

Uchádzač - Skupina dodávateľov „Združenie Električka“:

Vedúci člen skupiny dodávateľov:

Obchodné meno: PORR s.r.o.
Sídlo: Mlynské Nivy 49, Bratislava 821 09
IČO: 36 667 102



Člen skupiny dodávateľov:

Obchodné meno: HOCHTIEF SK s.r.o.
Sídlo: Miletičova 23, Bratislava 821 09
IČO: 44 298 170



PONUKA

„Nosný systém MHD 2. časť Bosákova

Janíkov dvor“



Verejný obstarávateľ:

Názov organizácie: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Adresa sídla: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481



Rekapitulácia

| SÚPIS | NÁZOV | Cena bez DPH v EUR | Sadzba DPH % | Cena DPH v EUR |
|------------------------------------|---|--------------------|--------------|----------------|
| A | Prevádzkové súbory (PS) a Stavebné objekty (SO) | 78 038 808,93 | 20,00 | 15 607 761,79 |
| B | Všeobecné položky - realizácia | 2 561 424,80 | 20,00 | 512 284,96 |
| C | Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa | 1 535 017,00 | 20,00 | 307 003,40 |
| Akceptovaná zmluvná hodnota celkom | | 82 135 250,73 | | 16 427 050,15 |

Podpis:

(osoba alebo osoby oprávnené podpisovať v mene uchádzača)

Uchádzač:

| Cena celkom v EUR |
|----------------------|
| 93 646 570,72 |
| 3 073 709,76 |
| 1 842 020,40 |
| 98 562 300,88 |

2 Všeobecné položky - realizácia

| P. č. | Popis položky | Merná jednotka | Množstvo |
|-------|---|----------------|----------|
| 1 | Poistenie Diela | ps | sub |
| 2 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mesiac | 28 |
| 3 | Dokumentácia skutočného stavu (pasport) - čl. 3.3.1 VPO | ps | sub |
| 4 | Zabezpečenie informovanosti a komunikácie s verejnosťou - čl. 11 VPO | ps | sub |
| 5 | Výzisk materiálov a zariadení, manipulácia, odvoz - čl. 8.1 VPO | ps | sub |
| 6 | Prevádzkové poriadky a príručky pre prevádzku a údržbu - čl. 5.3 VPO | ps | sub |
| 7 | Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS), resp. cestnej svetelnej signalizácie po 3 mesiacoch | ps | sub |
| 8 | Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS), resp. cestnej svetelnej signalizácie po 6 mesiacoch | ps | sub |
| 9 | Pyrotechnický prieskum | ps | sub |
| 10 | Výrub stromov - čl. 2.1.1 VPO | ps | sub |
| 11 | Vypracovanie PD pre dočasné komunikácie | ps | sub |
| 12 | Dočasné dopravné značenie | ps | sub |
| 13 | Fotodokumentácia, video | ps | sub |
| 14 | Monitoring vplyvov na životné prostredie | ps | sub |
| 15 | Vytyčovací sieť stavby | ps | sub |
| | Cena celkom Všeobecné položky - realizácia | | |

Legenda:

ps paušálna suma

sub ucelený súbor činnosti vyžadovaných Zmluvou hradený paušálnou sumou

VPO Všeobecné požiadavky Objednávateľa

| Sadzba/JC | Cena celkom |
|------------|--------------|
| 131 700,00 | 131 700,00 |
| 71 186,60 | 1 993 224,80 |
| 33 686,00 | 33 686,00 |
| 5 000,00 | 5 000,00 |
| | 0,00 |
| 20 000,00 | 20 000,00 |
| 26 405,50 | 26 405,50 |
| 24 500,50 | 24 500,50 |
| 80 000,00 | 80 000,00 |
| | 0,00 |
| 92 000,00 | 92 000,00 |
| 63 850,00 | 63 850,00 |
| 32 064,00 | 32 064,00 |
| 51 944,00 | 51 944,00 |
| 7 050,00 | 7 050,00 |
| | 2 561 424,80 |

3 Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa

| P. č. | Číslo časti stavby | Názov časti stavby | Merná jednotka |
|----------------------------|--------------------|--|----------------|
| Prevádzkové súbory: | | | |
| 1 | PS 40-21-01 | Jantárová cesta - Rusovská cesta | ps/sub |
| 2 | PS 40-21-02 | CSS Prejazd Gessayova | ps/sub |
| 3 | PS 40-21-03 | CSS Jantárová cesta - Romanova ul. | ps/sub |
| 4 | PS 40-21-04 | CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku | ps/sub |
| 5 | PS 40-21-05 | Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | ps/sub |
| 6 | PS 40-22-01 | Informačný systém a služby MHD v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | ps/sub |
| 7 | PS 40-24-01 | Meniareň Bosákova - úprava technológie | ps/sub |
| 8 | PS 40-24-02 | Meniareň Bosákova - doplnenie diaľkového ovládania meniarne | ps/sub |
| 9 | PS 50-21-01 | Jantárová cesta - Pajštúnska ul. | ps/sub |
| 10 | PS 50-21-02 | Jantárová cesta - Šintavská ul. | ps/sub |
| 11 | PS 50-21-03 | CSS Jantárová cesta - Lietavská ul. | ps/sub |
| 12 | PS 50-21-04 | CSS Jantárová cesta - Betliarska ul. | ps/sub |
| 13 | PS 50-21-05 | Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Romanova ul. - Betliarska ul. | ps/sub |
| 14 | PS 50-21-06 | CSS Jantárová cesta - Znievska ul. | ps/sub |
| 15 | PS 50-22-01 | Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. - Betliarska ul. | ps/sub |
| 16 | PS 51-21-01 | PS 51-21-01 CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul. | ps/sub |
| 17 | PS 60-21-01 | Jantárová cesta - Jasovská ul. | ps/sub |
| 18 | PS 60-21-02 | Systém riadenia a EOV | ps/sub |
| 19 | PS 60-21-03 | Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | ps/sub |
| 20 | PS 60-22-01 | Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | ps/sub |
| 21 | PS 60-22-02 | Meniareň Panónska, EPS | ps/sub |
| 22 | PS 60-22-03 | Koordináčny kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor | ps/sub |
| 23 | PS 60-22-04 | Meniareň Panónska, prenosové zariadenie | ps/sub |
| 24 | PS 60-22-05 | Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž) | ps/sub |
| 25 | PS 60-22-06 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, štruktúrovaná kabeláž | ps/sub |
| 26 | PS 60-22-07 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, prenosové zariadenie | ps/sub |
| 27 | PS 60-22-08 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, EPS | ps/sub |
| 28 | PS 60-22-09 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, elektrická zabezpečovacia signalizácia | ps/sub |
| 29 | PS 60-22-10 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, kamerový systém | ps/sub |
| 30 | PS 60-22-11 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, pobočková telefónna ústredňa | ps/sub |
| 31 | PS 60-22-12 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, vstupný kontrolný systém | ps/sub |
| 32 | PS 60-22-13 | Meniareň Hala DKO, EPS | ps/sub |
| 33 | PS 60-24-01 | Meniareň Panónska | ps/sub |
| 34 | PS 60-24-02 | Meniareň Hala DKO | ps/sub |
| 35 | PS 60-24-03 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, transformovňa 22 kV/0,380 kV | ps/sub |
| 36 | PS 60-26-01 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, technológia | ps/sub |
| 37 | PS 60-26-02 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, čistenie súprav | ps/sub |
| 38 | PS 60-26-03 | Mazanie koľajníc | ps/sub |
| Stavebné objekty: | | | |
| 19 | SO 40-31-01 | Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia | ps/sub |
| 40 | SO 40-32-01 | Električkový spodok v úseku Bosákova - Romanova | ps/sub |
| 41 | SO 40-32-02 | Električkový zvršok v úseku Bosákova - Romanova | ps/sub |
| 42 | SO 40-32-03 | Priecestia cez električkovú trať v úseku Bosákova - Romanova | ps/sub |
| 43 | SO 40-32-04 | Koľaj ako spätný vodič v úseku Bosákova - Romanova | ps/sub |

| | | | |
|----|-------------|--|--------|
| 44 | SO 40-33-01 | Združený most Rusovská cesta | ps/sub |
| 45 | SO 40-33-02 | Oporný múr pri združenom moste Rusovská cesta | ps/sub |
| 46 | SO 40-34-01 | Zastávka Chorvátske rameno, nástupiska | ps/sub |
| 47 | SO 40-34-02 | Zastávka Gessayova, nástupiská | ps/sub |
| 48 | SO 40-34-03 | Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská | ps/sub |
| 49 | SO 40-34-04 | Zástavka Chorvátske rameno, prístrešky na nástupiskách | ps/sub |
| 50 | SO 40-34-05 | Zástavka Gessayova, prístrešky na nástupiskách | ps/sub |
| 51 | SO 40-34-06 | Zástavka Zrkadlový Háj, prístrešky na nástupiskách | ps/sub |
| 52 | SO 40-34-07 | Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy | ps/sub |
| 53 | SO 40-34-08 | Zastávka Bosáková, autobusové nástupiská | ps/sub |
| 54 | SO 40-34-09 | Zástavka Bosáková, prístrešky na nástupiskách | ps/sub |
| 55 | SO 40-35-01 | Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul. | ps/sub |
| 56 | SO 40-35-02 | Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky | ps/sub |
| 57 | SO 40-35-04 | Bosákova ul. - Romanova ul. , verejné osvetlenie | ps/sub |
| 58 | SO 40-35-05 | Bosákova ul. - Romanova ul. , preložky NN vedení | ps/sub |
| 59 | SO 40-35-06 | Bosákova ul. - Romanova ul. , preložky VN vedení | ps/sub |
| 60 | SO 40-35-07 | Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno | ps/sub |
| 61 | SO 40-35-08 | Osvetlenie zastávky Gessayova | ps/sub |
| 62 | SO 40-35-09 | Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj | ps/sub |
| 63 | SO 40-35-10 | NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | ps/sub |
| 64 | SO 40-35-11 | Napájacie vedenia z meniarne Bosákova | ps/sub |
| 65 | SO 40-36-01 | Bosáková ul. - Janikov Romanova ul. optická kabelizácia | ps/sub |
| 66 | SO 40-36-03 | Bosákova ul. - Romanova ul. , preložky slaboprúdových vedení | ps/sub |
| 67 | SO 40-37-01 | Bosákova ul. - Romanova ul. , dažďová kanalizácia | ps/sub |
| 68 | SO 40-37-02 | Bosákova ul. - Romanova ul. , preložky vodovodov | ps/sub |
| 69 | SO 40-37-04 | Bosákova ul. - Romanova ul. , preložky plynovodov | ps/sub |
| 70 | SO 40-38-01 | Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova | ps/sub |
| 71 | SO 40-38-02 | Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta | ps/sub |
| 72 | SO 40-38-03 | Prístupová komunikácia v km 2,8 | ps/sub |
| 73 | SO 40-38-04 | Úprava cestnej komunikácie v krížení trate a Romanovej ul. | ps/sub |
| 74 | SO 40-38-05 | Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | ps/sub |
| 75 | SO 40-39-01 | Úprava kanála Chorvátske rameno | ps/sub |
| 76 | SO 40-39-02 | Bosákova - Romanova ul. , vegetačné úpravy | ps/sub |
| 77 | SO 40-39-03 | Bosákova - Romanova ul. , náhradná výsadba | ps/sub |
| 78 | SO 50-31-01 | Romanova ul. - Betliarska ul. , príprava úremia | ps/sub |
| 79 | SO 50-32-01 | Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska | ps/sub |
| 80 | SO 50-32-02 | Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska | ps/sub |
| 81 | SO 50-32-03 | Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska | ps/sub |
| 82 | SO 50-32-04 | Koľaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska | ps/sub |
| 83 | SO 50-33-01 | Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700 | ps/sub |
| 84 | SO 50-34-01 | Zastávka Stred, nástupiská | ps/sub |
| 85 | SO 50-34-02 | Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská | ps/sub |
| 86 | SO 50-34-03 | Zastávka Lietavská, nástupiská | ps/sub |
| 87 | SO 50-34-04 | Zástavka Stred, prístrešky na nástupiskách | ps/sub |
| 88 | SO 50-34-05 | Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách | ps/sub |
| 89 | SO 50-34-06 | Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách | ps/sub |
| 90 | SO 50-34-07 | Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy | ps/sub |
| 91 | SO 50-35-01 | Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul. | ps/sub |
| 92 | SO 50-35-02 | Romanova ul. - Betliarska ul. , NN prípojky | ps/sub |
| 93 | SO 50-35-03 | Romanova ul. - Betliarska ul. , verejné osvetlenie | ps/sub |

| | | | |
|-----|-------------|---|--------|
| 94 | SO 50-35-04 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení | ps/sub |
| 95 | SO 50-35-05 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení | ps/sub |
| 96 | SO 50-35-06 | Osvetlenie zastávky Stred | ps/sub |
| 97 | SO 50-35-07 | Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak | ps/sub |
| 98 | SO 50-35-08 | Osvetlenie zastávky Lietavská | ps/sub |
| 99 | SO 50-35-09 | NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul. | ps/sub |
| 100 | SO 50-36-01 | Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabelizácia | ps/sub |
| 101 | SO 50-36-03 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboproudových vedení | ps/sub |
| 102 | SO 50-37-02 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov | ps/sub |
| 103 | SO 50-37-03 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie | ps/sub |
| 104 | SO 50-37-04 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov | ps/sub |
| 105 | SO 50-38-01 | Obslužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7 | ps/sub |
| 106 | SO 50-38-02 | Križovatka Jantárová cesta - Kutlíková ul - Pajnútska ul. | ps/sub |
| 107 | SO 50-38-03 | Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul. | ps/sub |
| 108 | SO 50-38-04 | Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak | ps/sub |
| 109 | SO 50-38-05 | Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul. | ps/sub |
| 110 | SO 50-38-07 | Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul. | ps/sub |
| 111 | SO 50-38-08 | Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | ps/sub |
| 112 | SO 50-39-01 | Úprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s mostom v km 3,7 | ps/sub |
| 113 | SO 50-39-02 | Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy | ps/sub |
| 114 | SO 50-39-03 | Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba | ps/sub |
| 115 | SO 50-39-04 | Presun protitankovej steny v km. 4,575 | ps/sub |
| 116 | SO 51-33-01 | SO 51-33-01 Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena | ps/sub |
| 117 | SO 51-35-01 | SO 51-35-01 Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení | ps/sub |
| 118 | SO 51-35-02 | SO 51-35-02 Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia | ps/sub |
| 119 | SO 51-36-01 | Premostenie Kutlíkova, preložky slaboproudových vedení | ps/sub |
| 120 | SO 51-37-01 | Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu | ps/sub |
| 121 | SO 51-37-02 | Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov | ps/sub |
| 122 | SO 51-38-01 | Komunikácia na premostení Kutlíkova | ps/sub |
| 123 | SO 51-39-01 | Úprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s Kutlíkovou ul. | ps/sub |
| 124 | SO 51-39-02 | Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova | ps/sub |
| 125 | SO 60-31-01 | Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia | ps/sub |
| 126 | SO 60-32-01 | Električkový spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | ps/sub |
| 127 | SO 60-32-02 | Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | ps/sub |
| 128 | SO 60-32-03 | Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor | ps/sub |
| 129 | SO 60-32-04 | Električkový zvršok v obratisku Janíkov Dvor | ps/sub |
| 130 | SO 60-32-05 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok | ps/sub |
| 131 | SO 60-32-06 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok | ps/sub |
| 132 | SO 60-32-07 | Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | ps/sub |
| 133 | SO 60-32-08 | Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | ps/sub |
| 134 | SO 60-33-01 | Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana | ps/sub |
| 135 | SO 60-33-02 | Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850 | ps/sub |
| 136 | SO 60-33-03 | Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850 | ps/sub |
| 137 | SO 60-34-01 | Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská | ps/sub |
| 138 | SO 60-34-02 | Zastávka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách | ps/sub |
| 139 | SO 60-34-03 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy | ps/sub |
| 140 | SO 60 34-04 | Hala dennej kontroly a ošetrenia | ps/sub |
| 141 | SO 60-34-05 | Meniaren Panónska - stavebná časť | ps/sub |
| 142 | SO 60-34-06 | Hala dennej kontroly a ošetrenia, oplatenie | ps/sub |
| 143 | SO 60-34-07 | Budova zázemia vodičov | ps/sub |

| | | | |
|-----|-------------|--|--------|
| 144 | SO 60-34-08 | Meniareň Hala DKO - stavebná časť | ps/sub |
| 145 | SO 60-35-01 | Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor | ps/sub |
| 146 | SO 60-35-02 | Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor | ps/sub |
| 147 | SO 60-35-03 | Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania | ps/sub |
| 148 | SO 60-35-06 | Ohrev výhybiek obratisko Janíkov | ps/sub |
| 149 | SO 60-35-07 | Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania | ps/sub |
| 150 | SO 60-35-08 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky | ps/sub |
| 151 | SO 60-35-10 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie | ps/sub |
| 152 | SO 60-35-11 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení | ps/sub |
| 153 | SO 60-35-12 | VN 22kV vedenie km 5,700 | ps/sub |
| 154 | SO 60-35-13 | Meniareň Panónska, rozvody VN | ps/sub |
| 155 | SO 60-35-14 | Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor | ps/sub |
| 156 | SO 60-35-15 | Osvetlenie obratiska | ps/sub |
| 157 | SO 60-35-16 | NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | ps/sub |
| 158 | SO 60-35-17 | Napájacie vedenia pre električkovú trať z meniarne Panónska | ps/sub |
| 159 | SO 60-35-18 | Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO | ps/sub |
| 160 | SO 60-35-19 | Meniareň Hala DKO | ps/sub |
| 161 | SO 60-35-20 | Aktívna protikorózna ochrana inžinierskych sietí | ps/sub |
| 162 | SO 60-36-01 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia | ps/sub |
| 163 | SO 60-36-03 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení | ps/sub |
| 164 | SO 60-36-04 | Telefónne prípojky účastnícke | ps/sub |
| 165 | SO 60-37-01 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia | ps/sub |
| 166 | SO 60-37-02 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka | ps/sub |
| 167 | SO 60-37-03 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia | ps/sub |
| 168 | SO 60-37-04 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka | ps/sub |
| 169 | SO 60-37-05 | Meniareň Panónska, vodovodná prípojka | ps/sub |
| 170 | SO 60-37-06 | Meniareň Panónska, splašková kanalizácia | ps/sub |
| 171 | SO 60-37-07 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov | ps/sub |
| 172 | SO 60-37-08 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov | ps/sub |
| 173 | SO 60-37-09 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov | ps/sub |
| 174 | SO 60-38-01 | Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor | ps/sub |
| 175 | SO 60-38-02 | Prístupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a spevnené plochy | ps/sub |
| 176 | SO 60-38-03 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, spevnené plochy | ps/sub |
| 177 | SO 60-38-04 | Meniareň Panónska, spevnené plochy | ps/sub |
| 178 | SO 60-38-05 | Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | ps/sub |
| 179 | SO 60-38-06 | Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava | ps/sub |
| 180 | SO 60-39-01 | Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy | ps/sub |
| 181 | SO 60-39-02 | Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba | ps/sub |
| 182 | SO 60-39-03 | Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy | ps/sub |
| 183 | SO 60-39-04 | Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba | ps/sub |

Cena celkom bez DPH

Cena celkom za "DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA" bez DPH

Legenda:

| | |
|------|--|
| ps | pausálna suma |
| sub | ucelený súbor činnosti vyžadovaných Zmluvou hradený pausálnou sumou |
| DVP | Kompletná Dokumentácia na vykonanie prác (pre objekty, kde sa nevyžaduje vypracovať VTD) |
| VTD | Výrobno-technická dokumentácia (pre objekty, kde sa nevyžaduje vypracovať VTD sa uv) |
| DSRS | Dokumentácia skutočného realizovania stavby ako súčasť DSV |

GE-DSRS Geodetický elaborát DSRS ako súčasť DSV

Poznámka:

1) Položky DVP, VTD, DSRS, GE-DSRS sú definované v dokumente VPO a ich ocenenie pokrýva všetky dokumentácie pre preberacie a kolaudačné konanie

| DVP | VTD | DSRS | GE-DSRS |
|-----------|----------|----------|----------|
| 15 137,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 903,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 903,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 903,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 6 503,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 15 137,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 11 353,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 11 353,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 11 353,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 527,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 527,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 677,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 527,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 527,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 150,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 4 062,00 | 1 372,00 |
| 18 921,00 | 0,00 | 4 062,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |

| | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|
| 22 706,00 | 19 508,00 | 1 505,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 975,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 975,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 975,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 3 251,00 | 1 279,00 | 1 372,00 |
| 5 676,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 975,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 6 503,00 | 3 009,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 903,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 827,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 1 128,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 903,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 527,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 527,00 | 1 372,00 |
| 15 137,00 | 0,00 | 978,00 | 1 372,00 |
| 37 843,00 | 0,00 | 1 053,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 677,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 4 062,00 | 1 372,00 |
| 18 921,00 | 0,00 | 4 062,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 37 843,00 | 13 005,00 | 1 354,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 975,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 975,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 975,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 3 251,00 | 903,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 6 503,00 | 3 009,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |

| | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|
| 0,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 527,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 527,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 527,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 5 676,00 | 0,00 | 903,00 | 1 372,00 |
| 37 843,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 18 921,00 | 0,00 | 1 053,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 18 921,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 18 921,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 650,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 301,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 301,00 | 1 372,00 |
| 22 706,00 | 13 005,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 11 353,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 650,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 301,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 4 062,00 | 1 372,00 |
| 15 137,00 | 0,00 | 4 062,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 1 505,00 | 1 372,00 |
| 18 921,00 | 0,00 | 1 505,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 1 505,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 1 505,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 13 005,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 15 137,00 | 3 251,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 975,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 3 251,00 | 903,00 | 1 372,00 |
| 11 353,00 | 3 251,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 3 251,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 1 301,00 | 150,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 3 251,00 | 451,00 | 1 372,00 |

| | | | |
|------------|------------|------------|--------------|
| 3 784,00 | 3 251,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 6 503,00 | 1 505,00 | 1 372,00 |
| 9 461,00 | 6 503,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 6 503,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 5 676,00 | 0,00 | 527,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 5 676,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 527,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 1 204,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 226,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 226,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 226,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 226,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 0,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 451,00 | 1 372,00 |
| 2 838,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 752,00 | 1 372,00 |
| 7 569,00 | 0,00 | 602,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| 3 784,00 | 0,00 | 376,00 | 1 372,00 |
| | | | |
| 999 999,00 | 133 950,00 | 149 992,00 | 251 076,00 |
| | | | 1 535 017,00 |

t' DVP sa uvedie 0,00)
redie 0,00)

/ činnosti pre dodanie kompletnej

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 1515_DVZfinal27-8-20

Stavba: **Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor**JKSO:
Miesto:KS:
Dátum: 3.8.2020Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky BratislavaIČO:
IČ DPH:Zhotoviteľ:
Vyplň údajIČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov 78 038 808,93
Ostatné náklady zo súhrnného listu 0,00**Cena bez DPH 78 038 808,93**

| | Šadzba dane | Základ dane | Výška dane |
|------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| DPH základná | 20,00% | 2 771 155,44 | 554 231,09 |
| znižovaná | 20,00% | 73 012 142,22 | 14 602 428,44 |
| zákl. prenesený 20,00% | | 0,00 | 0,00 |
| zniž. prenesený 20,00% | | 0,00 | 0,00 |
| nulová | 0,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v EUR 93 195 468,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Návod na vyplnenie

Meniť je možné iba bunky so žltým podfarbením!

1) na prvom liste Rekapitulácie stavby vyplňte v zostave

a) Rekapitulácia stavby
- údaje o Zhotoviteľovi
(prenesú sa do ostatných zostáv aj v iných listoch)b) Rekapitulácia objektov stavby
- potrebné Ostatné náklady

2) na vybraných listoch vyplňte v zostave

a) Krycí list
- údaje o Zhotoviteľovi, pokiaľ sa líšia od údajov o Zhotoviteľovi na Rekapitulácii stavby
(údaje sa prenesú do ostatných zostáv v danom liste)b) Rekapitulácia rozpočtu
- potrebné Ostatné nákladyc) Celkové náklady za stavbu
- ceny na položkách
- množstvo, pokiaľ má žlté podfarbenie
- a v prípade potreby poznámku (tá je v skrytom stĺpci)**REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY**

Kód: 1515_DVZfinal27-8-20

Stavba: **Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor**

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|---------------|--|----------------------|----------------------|
| 1) | Náklady z rozpočtov | 78 038 808,93 | 93 195 468,46 |
| PS 40-21-01 | CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta | 355 125,09 | 426 150,11 |
| PS 40-21-01.1 | Cestná signalizácia | 293 195,70 | 351 834,84 |
| PS 40-21-01.2 | Kamerový systém | 61 929,39 | 74 315,27 |
| PS 40-21-02 | CSS Prejazd Gessayova | 171 435,40 | 205 722,48 |
| PS 40-21-02.1 | Cestná signalizácia | 109 506,01 | 131 407,21 |
| PS 40-21-02.2 | Kamerový systém | 61 929,39 | 74 315,27 |
| PS 40-21-03 | Jantárová cesta - Romanova ul. | 300 808,34 | 360 970,01 |
| PS 40-21-03.1 | Cestná signalizácia | 238 878,95 | 286 654,74 |
| PS 40-21-03.2 | Kamerový systém | 61 929,39 | 74 315,27 |
| PS 40-21-04 | CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku | 250 639,60 | 300 767,52 |
| PS 40-21-04.1 | Cestná signalizácia | 188 710,21 | 226 452,25 |
| PS 40-21-04.2 | Kamerový systém | 61 929,39 | 74 315,27 |
| PS 40-21-05 | Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | 46 006,55 | 55 207,86 |
| PS 40-22-01 | Informačný systém a služby MHD v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | 887 038,13 | 1 064 445,76 |
| PS 40-24-01 | Meniareň Bosákova - úprava technológie | 155 097,53 | 185 612,55 |
| PS 40-24-02 | Meniareň Bosákova - doplnenie diaľkového ovládania meniarne | 89 524,87 | 107 429,84 |
| SO 40-31-01 | Bosáková ul. - Romanova ul., príprava úremia | 995 174,66 | 1 194 209,59 |
| SO 40-31-01.1 | Odstránenie stavieb | 35 098,31 | 42 117,97 |
| SO 40-31-01.2 | Odhumusovanie a úpravy terénu | 897 888,66 | 1 077 466,39 |

| | | | |
|-----------------|--|--------------|--------------|
| SO 40-31-01.3 | Výrub drevín | 62 187,69 | 74 625,23 |
| SO 40-32-01 | Električkový spodok v úseku Bosákova - Romanova | 216 854,14 | 260 224,97 |
| SO 40-32-02 | Električkový zvršok v úseku Bosákova - Romanova | 2 588 900,85 | 3 106 681,02 |
| SO 40-32-03 | Priecestia cez električkovú trať v úseku Bosákova - Romanova | 88 902,57 | 106 683,08 |
| SO 40-32-04 | Kofaj ako spätný vodič v úseku Bosákova - Romanova | 11 605,49 | 13 926,59 |
| SO 40-33-01 | Združený most Rusovská cesta | 4 425 178,18 | 5 302 555,55 |
| SO 40-33-02 | Oporný múr pri združenom moste Rusovská cesta | 284 625,81 | 341 550,97 |
| SO 40-34-01 | Zastávka Chorvátske rameno, nástupiska | 96 924,33 | 108 826,35 |
| SO 40-34-02 | Zastávka Gessayova, nástupiská | 113 307,92 | 128 327,50 |
| SO 40-34-03 | Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská | 124 253,25 | 138 179,85 |
| SO 40-34-04 | Zastávka Chorvátske rameno, prístrešky na nástupiskách | 117 272,04 | 134 908,18 |
| SO 40-34-05 | Zastávka Gessayova, prístrešky na nástupiskách | 117 272,04 | 134 908,18 |
| SO 40-34-06 | Zastávka Zrkadlový Háj, prístrešky na nástupiskách | 115 723,46 | 133 049,88 |
| SO 40-34-07 | Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy | 427 607,87 | 513 129,44 |
| SO 40-34-08 | Zastávka Bosáková, autobusové nástupiská | 89 716,96 | 100 217,20 |
| SO 40-34-09 | Zastávka Bosákova, prístrešky na nástupiskách | 171 911,12 | 186 764,83 |
| SO 40-35-01 | Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul. | 603 521,45 | 724 225,74 |
| SO 40-35-01.1 | Trolejové vedenie | 571 089,85 | 685 307,82 |
| SO 40-35-01.2 | Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia | 32 431,60 | 38 917,92 |
| SO 40-35-02 | Bosákova ul. - Romanova ul., NN prípojky | 144 129,62 | 172 955,54 |
| SO 40-35-02.1 | Prípojka NN pre VO cyklochodníka | 18 417,21 | 22 100,65 |
| SO 40-35-02.2 | Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Chorvátske rameno | 53 584,76 | 64 301,71 |
| SO 40-35-02.3 | Prípojka NN pre automaty CL a infotabuľu Gessayova | 28 207,65 | 33 849,18 |
| SO 40-35-02.4 | Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Zrkadlový Háj | 36 679,45 | 44 015,34 |
| SO 40-35-02.5 | Prípojka ZSDis, UČS 40 | 7 240,55 | 8 688,66 |
| SO 40-35-04 | Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie | 152 746,64 | 183 295,97 |
| SO 40-35-04.1 | Verejné osvetlenie prístupovej komunikácie v km 2,8 | 11 296,37 | 13 555,64 |
| SO 40-35-04.2 | VO cyklochodníka v úseku Bosákova - Romanova | 141 450,27 | 169 740,32 |
| SO 40-35-05 | Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení | 356 862,13 | 428 234,56 |
| SO 40-35-05.1 | Preložka VO Rusovská cesta - Jantárová cesta | 283 609,15 | 340 330,98 |
| SO 40-35-05.2 | Preložka VO Romanova ul. | 73 252,98 | 87 903,58 |
| SO 40-35-06 | Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení | 589 160,03 | 706 992,04 |
| SO 40-35-06.1 | VVN 110 kV vedenie km 2,473 | 548 335,15 | 658 002,18 |
| SO 40-35-06.2 | VN 22kV vedenie km 3,305 | 40 824,88 | 48 989,86 |
| SO 40-35-07 | Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno | 24 335,36 | 29 202,43 |
| SO 40-35-07.1 | Električková zastávka | 21 188,71 | 25 426,45 |
| SO 40-35-07.2 | Autobusová zastávka | 3 146,65 | 3 775,98 |
| SO 40-35-08 | Osvetlenie zastávky Gessayova | 15 440,32 | 18 528,38 |
| SO 40-35-08.1 | Električková zastávka | 15 440,32 | 18 528,38 |
| SO 40-35-09 | Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj | 15 555,29 | 18 666,35 |
| SO 40-35-09.1 | Električková zastávka | 14 452,93 | 17 343,52 |
| SO 40-35-09.2 | Autobusová zastávka | 1 102,36 | 1 322,83 |
| SO 40-35-10 | NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | 91 257,99 | 109 509,59 |
| SO 40-35-10.1 | Prípojka NN Bosákova - Jantárová | 19 676,12 | 23 611,34 |
| SO 40-35-10.2 | Prípojka NN Rusovska - Jantárová | 25 736,71 | 30 884,05 |
| SO 40-35-10.3 | Prípojka NN Gessayova | 21 996,31 | 26 395,57 |
| SO 40-35-10.4 | Prípojka NN Romanova - Jantárová | 23 848,85 | 28 618,62 |
| SO 40-35-11 | Napájacie vedenia z meniarne Bosákova | 394 516,27 | 473 419,52 |
| SO 40-36-01 | Bosáková ul. - Janíkov Romanova ul. optická kabelizácia | 79 451,73 | 95 342,08 |
| SO 40-36-03 | Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení | 578 597,47 | 694 316,96 |
| SO 40-36-03.2 | SWAN | 69 150,10 | 82 980,12 |
| SO 40-36-03.3 | ORANGE | 21 854,69 | 26 225,63 |
| SO 40-36-03.4 | Slovak Telecom | 225 321,45 | 270 385,74 |
| SO 40-36-03.4a | Slovak Telecom | 129 115,85 | 154 939,02 |
| SO 40-36-03.4b | Slovak Telekom kábl.časť | 96 205,60 | 115 446,72 |
| SO 40-36-03.5 | ZSE | 9 569,41 | 11 483,29 |
| SO 40-36-03.6 | UPC | 113 893,70 | 136 672,44 |
| SO 40-36-03.7 | SLOVANET | 16 855,55 | 20 226,66 |
| SO 40-36-03.8 | Turk Telekom | 55 085,40 | 66 102,48 |
| SO 40-36-03.9 | Mestská polícia | 35 978,09 | 43 173,71 |
| SO 40-36-03.11 | ACS | 30 889,08 | 37 066,90 |
| SO 40-37-01 | Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia | 670 318,59 | 784 640,43 |
| SO 40-37-01.1 | Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská | 612 256,95 | 714 966,46 |
| SO 40-37-01.1.a | Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská - Jantárová | 578 800,32 | 674 818,51 |
| SO 40-37-01.1.b | Odlučovač ropných látok - ORL 150 l/s | 23 326,03 | 27 991,24 |
| SO 40-37-01.1.c | Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s | 10 130,60 | 12 156,72 |
| SO 40-37-01.3 | Dažďová kanalizácia uzla električková trať - Romanova ul. | 58 061,64 | 69 673,97 |
| SO 40-37-02 | Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov | 415 152,59 | 497 252,47 |
| SO 40-37-02.1 | trať km 2,5 | 336 455,58 | 403 746,70 |
| SO 40-37.02.2 | trať km 2,704 | 26 293,65 | 30 876,20 |
| SO 40-37.02.3 | trať km 3,227 | 52 403,36 | 62 629,57 |

| | | | |
|---------------|---|--------------|--------------|
| SO 40-37-04 | Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov | 383 632,07 | 460 358,48 |
| SO 40-37-04.1 | trat' km 2,500 | 165 764,57 | 198 917,48 |
| SO 40-37-04.2 | trat' km 2,800 | 2 766,61 | 3 319,93 |
| SO 40-37-04.3 | trat' km 3,241 | 215 100,89 | 258 121,07 |
| SO 40-38-01 | Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova | 612 718,56 | 735 068,96 |
| SO 40-38-01.1 | Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie | 339 457,34 | 407 155,50 |
| SO 40-38-01.2 | Odvodnenie komunikácie | 10 072,85 | 12 087,42 |
| SO 40-38-01.3 | Preložka trolejového vedenia | 87 875,33 | 105 450,40 |
| SO 40-38-01.4 | Preložka napájacieho vedenia | 81 874,27 | 98 249,12 |
| SO 40-38-01.5 | Ochrana ovládacieho optického kábla meniarne Bosákova | 3 262,22 | 3 914,66 |
| SO 40-38-01.6 | Preložka prípojky NN pre Cl a infotabuľu združenej zastávky Bosákova | 10 163,70 | 12 196,44 |
| SO 40-38-01.7 | Preložka osvetlenia električkovej trate | 1 949,41 | 2 339,29 |
| SO 40-38-01.8 | Verejné osvetlenie združenej zastávky | 63 277,69 | 75 933,23 |
| SO 40-38-01.9 | Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova - Ochrana STL plynovodu DN 300 | 14 785,75 | 17 742,90 |
| SO 40-38-02 | Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta | 3 121 587,89 | 3 686 226,57 |
| SO 40-38-03 | Prístupová komunikácia v km 2,8 | 152 439,42 | 182 927,30 |
| SO 40-38-04 | Úprava cestnej komunikácie v krížení trate a Romanovej ul. | 494 150,30 | 570 131,73 |
| SO 40-38-05 | Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | 385 929,15 | 463 114,98 |
| SO 40-39-01 | Úprava kanála Chorvátske rameno | 21 812,63 | 25 941,15 |
| SO 40-39-02 | Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy | 183 466,91 | 220 160,29 |
| SO 40-39-03 | Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba | 300 414,59 | 360 497,51 |
| PS 50-21-01 | CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul. | 309 861,90 | 371 834,28 |
| PS 50-21-01.1 | Cestná signalizácia | 247 932,51 | 297 519,01 |
| PS 50-21-01.2 | Kamerový systém | 61 929,39 | 74 315,27 |
| PS 50-21-02 | CSS Jantárová cesta - Šintavská ul. | 299 489,07 | 359 386,88 |
| PS 50-21-02.1 | Cestná signalizácia | 237 559,68 | 285 071,62 |
| PS 50-21-02.2 | Kamerový systém | 61 929,39 | 74 315,27 |
| PS 50-21-03 | CSS Jantárová cesta - Lietavská ul. | 351 255,57 | 421 506,68 |
| PS 50-21-03.1 | Cestná signalizácia | 289 326,18 | 347 191,42 |
| PS 50-21-03.2 | Kamerový systém | 61 929,39 | 74 315,27 |
| PS 50-21-04 | CSS Jantárová cesta - Betliarska ul. | 311 481,43 | 373 777,72 |
| PS 50-21-04.1 | Cestná signalizácia | 249 552,04 | 299 462,45 |
| PS 50-21-04.2 | Kamerový systém | 61 929,39 | 74 315,27 |
| PS 50-21-05 | Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trat' v úseku Romanova ul. - Betliarska ul. | 150 125,01 | 180 150,01 |
| PS 50-21-06 | CSS Jantárová cesta - Znievska ul. | 216 872,23 | 260 246,68 |
| PS 50-21-06.1 | Cestná signalizácia | 154 942,84 | 185 931,41 |
| PS 50-21-06.2 | Kamerový systém | 61 929,39 | 74 315,27 |
| PS 50-22-01 | Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. – Betliarska ul. | 689 993,73 | 827 992,48 |
| SO 50-31-01 | Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia | 1 353 662,62 | 1 624 395,14 |
| SO 50-31-01.1 | Odstránenie stavieb | 90 301,83 | 108 362,20 |
| SO 50-31-01.2 | Odhumusovanie a úpravy terénu | 1 202 687,39 | 1 443 224,87 |
| SO 50-31-01.3 | Výrub drevín | 60 673,40 | 72 808,08 |
| SO 50-32-01 | Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska | 702 952,04 | 843 542,45 |
| SO 50-32-02 | Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska | 5 108 897,04 | 6 128 689,85 |
| SO 50-32-03 | Prícestia cez električkovú trat' v úseku Romanova - Betliarska | 52 210,28 | 62 652,34 |
| SO 50-32-04 | Koľaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska | 12 646,51 | 15 175,81 |
| SO 50-33-01 | Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700 | 2 486 560,26 | 2 931 374,88 |
| SO 50-33-01.A | Most | 2 110 709,28 | 2 482 136,41 |
| SO 50-33-01.B | Lávka | 251 290,49 | 299 781,67 |
| SO 50-33-01.C | Rampa pre peších | 124 560,49 | 149 456,80 |
| SO 50-34-01 | Zastávka Stred, nástupiská | 91 748,03 | 102 614,79 |
| SO 50-34-02 | Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská | 97 482,47 | 109 496,12 |
| SO 50-34-03 | Zastávka Lietavská, nástupiská | 96 691,20 | 108 546,59 |
| SO 50-34-04 | Zástavka Stred, prístrešky na nástupiskách | 117 273,20 | 134 909,57 |
| SO 50-34-05 | Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách | 117 273,20 | 134 909,57 |
| SO 50-34-06 | Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách | 117 273,20 | 134 909,57 |
| SO 50-34-07 | Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy | 665 577,04 | 798 692,45 |
| SO 50-35-01 | Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul. | 1 244 526,60 | 1 493 431,92 |
| SO 50-35-01.1 | Trolejové vedenie | 1 198 164,73 | 1 437 797,68 |
| SO 50-35-01.2 | Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia | 24 661,40 | 29 593,68 |
| SO 50-35-01.3 | Úprava vzdušného vedenia vvn 110 kV v km 4,500 | 21 700,47 | 26 040,56 |
| SO 50-35-02 | Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky | 167 368,38 | 200 842,06 |
| SO 50-35-02.1 | Prípojka NN pre VO cyklochodníka | 15 774,22 | 18 929,06 |
| SO 50-35-02.2 | Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Stred | 45 429,10 | 54 514,92 |
| SO 50-35-02.3 | Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Veľký Draždiak | 52 326,54 | 62 791,85 |
| SO 50-35-02.4 | Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Lietavská | 51 346,30 | 61 615,56 |
| SO 50-35-02.5 | Prípojka ZSDis, UČS 50 | 2 492,22 | 2 990,66 |
| SO 50-35-03 | Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie | 319 286,98 | 383 144,38 |
| SO 50-35-03.1 | VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska | 255 077,21 | 306 092,65 |
| SO 50-35-03.2 | VO obslužných komunikácií na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7 | 60 374,17 | 72 449,00 |

| | | | |
|-----------------|---|--------------|--------------|
| SO 50-35-03.3 | VO chodníka pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak | 3 835,60 | 4 602,72 |
| SO 50-35-04 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení | 475 231,64 | 570 277,97 |
| SO 50-35-04.1 | Preložka VO Pajštúnska | 126 148,28 | 151 377,94 |
| SO 50-35-04.3 | Preložka VO Jantárová - Šintavská | 54 466,20 | 65 359,44 |
| SO 50-35-04.4 | Preložka VO v km trate 4,65 | 45 603,46 | 54 724,15 |
| SO 50-35-04.5 | Preložka VO popri Jantárovej ceste od km 4,7 do km 5,45 | 249 013,70 | 298 816,44 |
| SO 50-35-05 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení | 56 865,58 | 68 238,70 |
| SO 50-35-05.1 | VN 22kV vedenie km 3,800 | 35 241,01 | 42 289,21 |
| SO 50-35-05.2 | VN 22kV vedenie km 4,472 | 21 624,57 | 25 949,48 |
| SO 50-35-06 | Osvetlenie zastávky Stred | 18 370,21 | 22 044,25 |
| SO 50-35-06.1 | Električková zastávka | 16 524,86 | 19 829,83 |
| SO 50-35-06.2 | Autobusová zastávka | 1 845,35 | 2 214,42 |
| SO 50-35-07 | Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak | 19 523,71 | 23 428,45 |
| SO 50-35-07.1 | Električková zastávka | 17 772,65 | 21 327,18 |
| SO 50-35-07.2 | Autobusová zastávka | 1 751,06 | 2 101,27 |
| SO 50-35-08 | Osvetlenie zastávky Lietavská | 63 302,18 | 75 962,62 |
| SO 50-35-08.1 | Električková zastávka | 18 852,82 | 22 623,38 |
| SO 50-35-08.2 | Autobusová zastávka | 955,87 | 1 147,04 |
| SO 50-35-08.3 | Osvetlenie príľahlých chodníkov | 4 969,13 | 5 962,96 |
| SO 50-35-08.4 | Osvetlenie príľahlých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul. | 38 524,36 | 46 229,23 |
| SO 50-35-09 | NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul. | 94 123,73 | 112 948,48 |
| SO 50-35-09.1 | Prípojka NN Pajštúnska - Jantárová | 22 735,57 | 27 282,68 |
| SO 50-35-09.2 | Prípojka NN Šintavská - Jantárová | 17 376,29 | 20 851,55 |
| SO 50-35-09.3 | Prípojka NN Znievska - Jantárová | 14 314,29 | 17 177,15 |
| SO 50-35-09.4 | Prípojka NN Lietavská - Jantárová | 18 929,39 | 22 715,27 |
| SO 50-35-09.5 | Prípojka NN Betliarska - Jantárová | 20 768,19 | 24 921,83 |
| SO 50-36-01 | Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabeľizácia | 92 383,54 | 110 860,25 |
| SO 50-36-03 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení | 294 593,25 | 353 511,90 |
| SO 50-36-03.1 | UPC | 78 766,25 | 94 519,50 |
| SO 50-36-03.2 | SPP optický kábel | 2 874,53 | 3 449,44 |
| SO 50-36-03.3 | DIAL Telecom | 4 109,57 | 4 931,48 |
| SO 50-36-03.4 | ORANGE | 11 007,22 | 13 208,66 |
| SO 50-36-03.5 | BENESTRA | 2 262,44 | 2 714,93 |
| SO 50-36-03.6 | TRANSPETROL | 3 948,03 | 4 737,64 |
| SO 50-36-03.7a | Slovak Telecom, stavebná časť | 76 315,45 | 91 578,54 |
| SO 50-36-03.7b | Slovak Telecom kábl.časť | 4 124,26 | 4 949,11 |
| SO 50-36-03.8 | Mestská polícia | 43 352,46 | 52 022,95 |
| SO 50-36-03.9 | SITEL | 67 833,04 | 81 399,65 |
| SO 50-37-02 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov | 736 355,31 | 883 290,81 |
| SO 50-37-02.1 | trat' km 4,089 | 365 847,94 | 438 695,11 |
| SO 50-37-02.2 | trat' km 4,448 | 212 034,69 | 254 431,19 |
| SO 50-37-02.3 | trat' km 5,090 | 158 472,68 | 190 164,52 |
| SO 50-37-03 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie | 834 969,86 | 998 812,46 |
| SO 50-37-03.1 | trat' km 3,632 | 27 002,31 | 32 402,77 |
| SO 50-37-03.2 | trat' km 4,040 | 738 283,07 | 882 788,31 |
| SO 50-37-03.2.a | trat' km 4,040 | 715 642,25 | 855 619,33 |
| SO 50-37-03.2.b | Odlučovač ropných látok - ORL 50 l/s | 13 486,19 | 16 183,43 |
| SO 50-37-03.2.c | Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s | 9 154,63 | 10 985,56 |
| SO 50-37-03.3 | trat' km 5,050 | 15 847,02 | 19 016,42 |
| SO 50-37-03.4 | trat' km 5,251 | 53 837,46 | 64 604,95 |
| SO 50-37-04 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov | 375 458,03 | 450 549,64 |
| SO 50-37-04.1 | trat' km 3,977 | 179 814,00 | 215 776,80 |
| SO 50-37-04.2 | trat' km 4,104 | 135 078,14 | 162 093,77 |
| SO 50-37-04.3 | trat' km 4,514 | 60 565,89 | 72 679,07 |
| SO 50-38-01 | Obslužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7 | 124 136,56 | 147 987,15 |
| SO 50-38-02 | Križovatka Jantárová cesta - Kutlíkova ul - Pajštúnska ul. | 1 821 388,80 | 2 152 202,22 |
| SO 50-38-03 | Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul. | 113 471,49 | 134 493,37 |
| SO 50-38-04 | Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak | 429 656,28 | 481 015,45 |
| SO 50-38-05 | Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul. | 681 128,93 | 802 063,82 |
| SO 50-38-07 | Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul. | 890 846,37 | 1 018 886,25 |
| SO 50-38-08 | Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | 956 243,76 | 1 147 492,51 |
| SO 50-39-01 | Úprava kanála Chorvátske rameno pri križení s mostom v km 3,7 | 73 165,62 | 87 704,35 |
| SO 50-39-02 | Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy | 225 132,56 | 270 159,07 |
| SO 50-39-03 | Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba | 480 878,79 | 577 054,55 |
| SO 50-39-04 | Presun protitankovej steny v km. 4,575 | 2 221,55 | 2 665,86 |
| PS 51-21-01 | CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul. | 40 213,22 | 48 255,86 |
| SO 51-33-01 | Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena | 1 961 134,24 | 2 353 361,09 |
| SO 51-35-01 | Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení | 130 197,75 | 156 237,30 |
| SO 51-35-01.1 | Premostenie Kutlíkova - preložka VN ZSE | 130 197,75 | 156 237,30 |
| SO 51-35-02 | Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia | 56 990,79 | 68 388,95 |
| SO 51-36-01 | Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení | 76 471,52 | 91 765,82 |

| | | | | |
|--|----------------|--|--------------|--------------|
| | SO 51-36-01.1 | UPS | 26 029,39 | 31 235,27 |
| | SO 51-36-01.2 | SPP Optický kábel | 603,99 | 724,79 |
| | SO 51-36-01.3 | DIAL Telecom | 603,99 | 724,79 |
| | SO 51-36-01.4 | Orange | 7 232,01 | 8 678,41 |
| | SO 51-36-01.5 | Benestra (GTS Slovakia) | 1 129,04 | 1 354,85 |
| | SO 51-36-01.6 | Transpetrol | 758,25 | 909,90 |
| | SO 51-36-01.7 | Slovak Telecom | 811,79 | 974,15 |
| | SO 51-36-01.8 | Mestská polícia | 12 844,33 | 15 413,20 |
| | SO 51-36-01.9 | Sitel | 26 458,73 | 31 750,48 |
| | SO 51-37-01 | Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu | 1 433 906,70 | 1 720 169,77 |
| | SO 51-37-01.1 | Preložka č.1 | 142 329,48 | 170 615,03 |
| | SO 51-37-01.2 | Preložka č.2 | 1 271 113,89 | 1 524 998,75 |
| | SO 51-37-01.3 | Preložka č.2 - C. Elektroinštalácia | 20 463,33 | 24 556,00 |
| | SO 51-37-02 | Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov | 329 980,06 | 393 142,46 |
| | SO 51-37-02.1 | Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL | 252 722,06 | 300 432,86 |
| | SO 51-37-02.1a | preložka plynovodov | 164 425,32 | 194 476,78 |
| | SO 51-37-02.1b | preložka plynovodu STL | 88 296,74 | 105 956,09 |
| | SO 51-37-02.2 | Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu VTL | 77 258,00 | 92 709,60 |
| | SO 51-38-01 | Komunikácia na premostení Kutlíkova | 214 185,23 | 249 973,40 |
| | SO 51-39-01 | Uprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s Kutlíkovou ul. | 60 003,25 | 71 859,34 |
| | SO 51-39-02 | Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova | 61 101,29 | 73 321,55 |
| | PS 60-21-01 | CSS Jantárová cesta - Jasovská ul. | 231 774,42 | 278 127,94 |
| | PS 60-21-01.1 | Cestná signalizácia | 169 838,21 | 203 805,85 |
| | PS 60-21-01.2 | Kamerový systém | 61 936,21 | 74 322,09 |
| | PS 60-21-02 | Systém riadenia a EOV | 2 298 231,49 | 2 757 877,79 |
| | PS 60-21-03 | Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | 102 013,34 | 122 416,01 |
| | PS 60-22-01 | Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. – Janíkov Dvor | 74 169,46 | 89 003,35 |
| | PS 60-22-02 | Meniareň Panónska, EPS | 16 205,08 | 19 446,10 |
| | PS 60-22-03 | Koordináčny kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor | 241 695,60 | 290 034,72 |
| | PS 60-22-03.1 | Metalický kábel | 93 453,04 | 112 143,65 |
| | PS 60-22-03.2 | Optický kábel | 148 242,56 | 177 891,07 |
| | PS 60-22-04 | Meniareň Panónska, prenosové zariadenie | 14 899,80 | 17 879,76 |
| | PS 60-22-05 | Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž) | 10 989,61 | 13 187,53 |
| | PS 60-22-05.1 | Meniareň Panónska, štruktúrovaná kabeláž | 5 228,21 | 6 273,85 |
| | PS 60-22-05.2 | Meniareň Panónska, signalizácia pohybu a otvorenia dverí | 5 761,40 | 6 913,68 |
| | PS 60-22-06 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž | 17 861,94 | 21 434,33 |
| | PS 60-22-07 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie | 29 255,36 | 35 106,43 |
| | PS 60-22-08 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS | 56 679,41 | 68 015,29 |
| | PS 60-22-09 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia | 32 911,34 | 39 493,61 |
| | PS 60-22-10 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém | 198 240,73 | 237 888,88 |
| | PS 60-22-11 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, pobočková telefónna ústredňa | 11 673,33 | 14 008,00 |
| | PS 60-22-12 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém | 9 253,13 | 11 103,76 |
| | PS 60-22-13 | Meniareň Hala DKO, EPS | 35 771,95 | 42 926,34 |
| | PS 60-22-13.1 | Meniareň Hala DKO, EPS | 16 552,00 | 19 862,40 |
| | PS 60-22-13.2 | Meniareň Hala DKO, štruktúrovaná kabeláž a prenosové zariadenie | 15 408,43 | 18 490,12 |
| | PS 60-22-13.3 | Meniareň Hala DKO, signalizácia pohybu a otvorenia dverí | 3 811,52 | 4 573,82 |
| | PS 60-24-01 | Meniareň Panónska | 1 308 670,22 | 1 566 303,75 |
| | PS 60-24-01.1 | Rozvodňa 22 kV | 234 928,21 | 280 545,42 |
| | PS 60-24-01.2 | Technologická časť | 922 816,88 | 1 104 648,18 |
| | PS 60-24-01.3 | Diaľkové ovládanie | 150 925,13 | 181 110,16 |
| | PS 60-24-02 | Meniareň Hala DKO | 621 680,16 | 744 145,67 |
| | PS 60-24-02.1 | Rozvodňa 22 kV | 108 723,76 | 129 835,27 |
| | PS 60-24-02.2 | Technologická časť | 479 385,68 | 574 025,53 |
| | PS 60-24-02.3 | Diaľkové ovládanie | 33 570,72 | 40 284,86 |
| | PS 60-24-03 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, transformovňa 22 kV/0,380 kV | 210 992,86 | 251 962,52 |
| | PS 60-26-01 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia | 350 429,41 | 420 515,29 |
| | PS 60-26-01.1 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, pieskovacie zariadenie | 83 201,35 | 99 841,62 |
| | PS 60-26-01.2 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, rozvod stlačeného vzduchu | 126 784,58 | 152 141,50 |
| | PS 60-26-01.3 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, mobilné zariadenia (piesok) | 95 742,18 | 114 890,62 |
| | PS 60-26-01.4 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, obratisko zásobník piesku | 15 776,93 | 18 932,32 |
| | PS 60-26-01.5 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, vybavenie dielni a skladov | 28 924,37 | 34 709,24 |
| | PS 60-26-02 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav | 12 391,75 | 14 870,10 |
| | PS 60-26-03 | Mazanie koľajníc | 237 291,17 | 284 749,40 |
| | SO 60-31-01 | Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia | 1 061 361,14 | 1 273 633,37 |
| | SO 60-31-01.1 | Odstránenie stavieb | 602 155,03 | 722 586,04 |
| | SO 60-31-01.2 | Odhumusovanie a úpravy terénu | 374 647,94 | 449 577,53 |
| | SO 60-31-01.3 | Výrub drevín | 84 558,17 | 101 469,80 |
| | SO 60-32-01 | Električkový spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | 314 301,13 | 377 161,36 |
| | SO 60-32-02 | Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | 1 587 271,10 | 1 904 725,32 |
| | SO 60-32-03 | Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor | 552 284,65 | 662 741,58 |
| | SO 60-32-04 | Električkový zvršok v obratisku Janíkov Dvor | 2 110 365,78 | 2 532 438,94 |

| | | | |
|---------------|---|--------------|--------------|
| SO 60-32-05 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok | 150 706,00 | 180 847,20 |
| SO 60-32-06 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok | 1 021 999,46 | 1 226 399,35 |
| SO 60-32-07 | Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | 1 352,95 | 1 623,54 |
| SO 60-32-08 | Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | 25 883,05 | 31 059,66 |
| SO 60-33-01 | Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana | 439 631,16 | 527 557,39 |
| SO 60-33-01.1 | Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 | 429 553,41 | 515 464,09 |
| SO 60-33-01.2 | Protidotyková ochrana na lávke pre cestujúcich v km 5,850 | 10 077,75 | 12 093,30 |
| SO 60-33-02 | Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850 | 572 051,58 | 686 461,90 |
| SO 60-33-02.A | Smer centrum | 286 025,79 | 343 230,95 |
| SO 60-33-02.B | Smer Rusovce | 286 025,79 | 343 230,95 |
| SO 60-33-03 | Uprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850 | 79 061,24 | 94 873,49 |
| SO 60-34-01 | Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská | 96 523,05 | 108 344,81 |
| SO 60-34-02 | Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách | 149 898,00 | 178 548,86 |
| SO 60-34-02.A | Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 1 ks 4,0 m | 19 841,18 | 22 480,67 |
| SO 60-34-02.B | Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 1 ks 18,5 m | 70 689,29 | 84 827,15 |
| SO 60-34-02.C | Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 2 ks 8,0 m | 59 367,53 | 71 241,04 |
| SO 60-34-03 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy | 493 549,38 | 592 259,26 |
| SO 60-34-04 | Hala dennej kontroly a ošetrovania | 3 580 383,09 | 4 290 069,16 |
| SO 60-34-04.A | Stavebná časť a statika | 2 783 578,02 | 3 335 829,53 |
| SO 60-34-04.B | Elektroinštalácia a osvetlenie | 299 424,99 | 358 884,95 |
| SO 60-34-04.C | Vodovod a splašková kanalizácia | 97 984,94 | 116 080,52 |
| SO 60-34-04.D | Kúrenie, chladenie, vzduchotechnika | 387 727,14 | 465 272,57 |
| SO 60-34-04.E | Rozvody plynu | 11 668,00 | 14 001,60 |
| SO 60-34-05 | Meniaren Panónska - stavebná časť | 307 316,47 | 367 942,39 |
| SO 60-34-05.A | Meniareň Panónska - Stavebná časť a statika | 285 647,19 | 341 939,25 |
| SO 60-34-05.B | Elektroinštalácia a osvetlenie | 17 457,01 | 20 948,41 |
| SO 60-34-05.C | Meniareň Panónska - stavebná časť - vodovod a splašková kanalizácia | 2 516,86 | 3 020,23 |
| SO 60-34-05.D | Meniareň Panónska - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika | 1 695,41 | 2 034,49 |
| SO 60-34-06 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, oplatenie | 71 301,94 | 85 562,33 |
| SO 60-34-07 | Budova zázemia vodičov | 90 971,70 | 109 012,88 |
| SO 60-34-07.A | Stavebná časť a statika | 63 043,09 | 75 498,54 |
| SO 60-34-07.B | Elektroinštalácia a osvetlenie | 6 128,50 | 7 354,20 |
| SO 60-34-07.C | Budova zázemia vodičov - vodovod a splašková kanalizácia | 5 511,56 | 6 613,87 |
| SO 60-34-07.D | Budova zázemia vodičov - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika | 4 174,56 | 5 009,47 |
| SO 60-34-07.E | Budova zázemia pre vodičov. Štruktúrovaná kabeláž (internet, telefón) | 12 113,99 | 14 536,79 |
| SO 60-34-08 | Meniareň Hala DKO - stavebná časť | 191 380,72 | 229 048,52 |
| SO 60-34-08.A | Stavebná časť a statika | 179 340,39 | 214 600,12 |
| SO 60-34-08.B | Elektroinštalácia a osvetlenie | 10 502,76 | 12 603,31 |
| SO 60-34-08.D | Meniareň Hala DKO - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika | 1 537,57 | 1 845,08 |
| SO 60-35-01 | Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor | 362 279,77 | 434 735,72 |
| SO 60-35-01.1 | Trolejové vedenie | 346 856,02 | 416 227,22 |
| SO 60-35-01.2 | Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia | 15 423,75 | 18 508,50 |
| SO 60-35-02 | Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor | 844 849,37 | 1 013 819,24 |
| SO 60-35-02.1 | Trolejové vedenie | 794 279,01 | 953 134,81 |
| SO 60-35-02.2 | Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia | 50 570,36 | 60 684,43 |
| SO 60-35-03 | Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania | 450 145,09 | 540 174,11 |
| SO 60-35-03.1 | Trolejové vedenie - hala | 99 416,55 | 119 299,86 |
| SO 60-35-03.2 | Trolejové vedenie - dvor | 213 918,77 | 256 702,52 |
| SO 60-35-03.3 | Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia | 16 108,33 | 19 330,00 |
| SO 60-35-03.4 | Signalizácia beznapäťového stavu | 120 701,44 | 144 841,73 |
| SO 60-35-06 | Ohrev výhybiek obratisko Janíkov | 67 352,88 | 80 823,46 |
| SO 60-35-07 | Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania | 32 681,32 | 39 217,58 |
| SO 60-35-08 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky | 196 182,25 | 235 418,70 |
| SO 60-35-08.1 | Prípojka NN pre VO cyklochodníka Znievska | 20 680,55 | 24 816,66 |
| SO 60-35-08.2 | Prípojka NN pre VO cyklochodníka Víglašská | 23 405,63 | 28 086,76 |
| SO 60-35-08.3 | Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Janíkov Dvor | 29 469,75 | 35 363,70 |
| SO 60-35-08.4 | Prípojka nn pre meniareň Panónska | 33 714,65 | 40 457,58 |
| SO 60-35-08.5 | Prípojka NN pre halu DKO | 48 276,64 | 57 931,97 |
| SO 60-35-08.6 | Prípojka NN pre budovu zázemia vodičov | 3 723,00 | 4 467,60 |
| SO 60-35-08.7 | Prípojka nn pre meniareň haly DKO | 36 912,03 | 44 294,44 |
| SO 60-35-10 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie | 114 831,12 | 137 797,34 |
| SO 60-35-10.1 | VO cyklochodníka v úseku Betliarska - Janíkov dvor | 77 177,71 | 92 613,25 |
| SO 60-35-10.2 | Osvetlenie električkovej trate v km 5,45 - kú | 37 653,41 | 45 184,09 |
| SO 60-35-11 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení | 41 330,96 | 49 597,15 |
| SO 60-35-11.1 | Preložka VO Jasovská km 5,684 | 41 330,96 | 49 597,15 |
| SO 60-35-12 | VN 22kV vedenie km 5,700 | 65 814,61 | 78 977,53 |
| SO 60-35-12.1 | VN 22kV vedenie km 5,700 | 65 814,61 | 78 977,53 |
| SO 60-35-13 | Meniareň Panónska, rozvody VN | 1 227 329,46 | 1 472 795,35 |
| SO 60-35-13.1 | SO 60-35-13.1 VN Prípojky | 1 227 329,46 | 1 472 795,35 |
| SO 60-35-14 | Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor | 69 880,22 | 83 856,26 |

| | | | |
|--|--|----------------------|----------------------|
| SO 60-35-14.1 | Električková zastávka | 27 198,76 | 32 638,51 |
| SO 60-35-14.2 | Autobusová zastávka | 9 735,91 | 11 683,09 |
| SO 60-35-14.3 | Osvetlenie príľahých chodníkov | 32 945,55 | 39 534,66 |
| SO 60-35-15 | Osvetlenie obratiska | 72 086,11 | 86 503,33 |
| SO 60-35-16 | NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | 15 091,73 | 18 110,08 |
| SO 60-35-17 | Napájacie vedenia pre električkovú trať z meniarne Panónska | 1 134 263,27 | 1 361 115,92 |
| SO 60-35-18 | Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO | 136 399,90 | 163 679,88 |
| SO 60-35-19 | Meniareň Hala DKO | 48 496,13 | 58 195,36 |
| SO 60-35-19.1 | 22 kV prípojka pre meniareň haly DKO | 48 496,13 | 58 195,36 |
| SO 60-35-20 | Aktívna protikorózna ochrana inžinierskych sietí | 233 725,35 | 280 470,42 |
| SO 60-36-01 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia | 116 249,18 | 139 499,02 |
| SO 60-36-03 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení | 208 873,62 | 250 648,34 |
| SO 60-36-03.1 | UPC | 8 811,64 | 10 573,97 |
| SO 60-36-03.2 | Slovanet | 5 109,48 | 6 131,38 |
| SO 60-36-03.3 | Orange | 77 385,11 | 92 862,13 |
| SO 60-36-03.4 | Slovak Telecom | 117 567,39 | 141 080,87 |
| SO 60-36-04 | Telefónne prípojky účastnícke | 42 545,22 | 51 054,26 |
| SO 60-37-01 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia | 219 528,41 | 263 434,09 |
| SO 60-37-01.1 | Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul. | 103 476,01 | 124 171,21 |
| SO 60-37-01.1.a | Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul. | 83 800,02 | 100 560,02 |
| SO 60-37-01.1.b | Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s | 10 732,41 | 12 878,89 |
| SO 60-37-01.1.c | Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s | 8 943,58 | 10 732,30 |
| SO 60-37-01.2 | Dažďová kanalizácia križovatky Panónska – Jantárová po obratisko | 116 052,40 | 139 262,88 |
| SO 60-37-01.2.b | Odlučovač ropných látok - ORL 65 l/s | 13 467,79 | 16 161,35 |
| SO 60-37-01.2.a | Dažďová kanalizácia križovatky Panónska - Jantárová po obratisko | 102 584,61 | 123 101,53 |
| SO 60-37-02 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka | 45 396,45 | 54 475,74 |
| SO 60-37-02.1 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka | 29 627,72 | 35 553,26 |
| SO 60-37-02.2 | Vodovodná prípojka pre budovu zázemia vodičov | 15 768,73 | 18 922,48 |
| SO 60-37-03 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia | 70 393,70 | 84 472,44 |
| SO 60-37-03.1 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia | 46 719,72 | 56 063,66 |
| SO 60-37-03.2 | Prípojka splaškovej kanalizácie z budovy zázemia vodičov | 23 673,98 | 28 408,78 |
| SO 60-37-04 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka | 86 064,41 | 103 277,29 |
| SO 60-37-04.1 | Rozšírenie DS | 58 972,47 | 70 766,96 |
| SO 60-37-04.2 | Prepojovací plynovod | 950,60 | 1 140,72 |
| SO 60-37-04.3 | Meracia zostava plynu | 4 912,42 | 5 894,90 |
| SO 60-37-04.4 | Areálový rozvod | 21 228,92 | 25 474,70 |
| SO 60-37-05 | Meniareň Panónska, vodovodná prípojka | 22 608,35 | 27 130,02 |
| SO 60-37-06 | Meniareň Panónska, splašková kanalizácia | 51 931,20 | 62 317,44 |
| SO 60-37-07 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov | 232 537,19 | 279 044,63 |
| SO 60-37-07.1 | trať km 5,701 | 232 537,19 | 279 044,63 |
| SO 60-37-08 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov | 205 694,74 | 246 833,69 |
| SO 60-37-08.1 | trať km 5,696 | 53 725,54 | 64 470,65 |
| SO 60-37-08.2 | trať km 5,733 | 151 969,20 | 182 363,04 |
| SO 60-37-08.2a | trať km 5,733 | 95 943,38 | 115 132,06 |
| SO 60-37-08.2b | trať km 5,733 - preložka č.2 | 56 025,82 | 67 230,98 |
| SO 60-37-09 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov | 211 674,01 | 254 008,81 |
| SO 60-37-09.1 | trať km 5,589 | 211 674,01 | 254 008,81 |
| SO 60-38-01 | Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor | 567 358,45 | 680 830,14 |
| SO 60-38-02 | Prístupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a spevnené plochy | 475 965,02 | 571 158,02 |
| SO 60-38-03 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, spevnené plochy | 224 745,82 | 269 694,98 |
| SO 60-38-04 | Meniareň Panónska, spevnené plochy | 110 598,97 | 132 718,76 |
| SO 60-38-05 | Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | 181 237,44 | 217 484,93 |
| SO 60-38-06 | Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava | 61 774,06 | 73 914,31 |
| SO 60-39-01 | Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy | 103 238,38 | 123 886,06 |
| SO 60-39-02 | Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba | 220 842,03 | 265 010,44 |
| SO 60-39-03 | Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy | 39 555,79 | 47 466,95 |
| SO 60-39-04 | Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba | 74 338,81 | 89 206,57 |
| 2) Ostatné náklady zo súhrnného listu | | 0,00 | 0,00 |
| Ostatné náklady | | | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 78 038 808,93 | 93 195 468,46 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-01 - CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta

Časť:
PS 40-21-01.1 - Cestná signalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 293 195,70 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 293 195,70 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 293 195,70 | 20,00% | 58 639,14 |

Cena s DPH v EUR 351 834,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-01 - CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta

Časť:
PS 40-21-01.1 - Cestná signalizácia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 293 195,70 | |
| M - Práce a dodávky M | | 293 195,70 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 162 423,60 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 31 739,38 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 94 003,96 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 5 028,76 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 293 195,70 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 40-21-01 - CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta | | | | | | | |
| Časť: PS 40-21-01.1 - Cestná signalizácia | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 293 195,70 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 293 195,70 |
| D | | 22-M 089 | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 162 423,60 |
| 1 | K | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel, premeranie a vyregulovanie | ks | 29,000 | 195,54 | 5 670,66 |
| 2 | K | 220960002 | Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stípa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme | ks | 14,000 | 175,60 | 2 458,40 |
| 3 | M | 348220000100 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt | ks | 12,000 | 409,84 | 4 918,08 |
| 4 | M | 316720001440 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt (1m vysoký) | ks | 2,000 | 229,51 | 459,02 |
| 5 | K | 220960002-2 | Mont.stožiaru SKV.P (stípa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 4,000 | 282,40 | 1 129,60 |
| 6 | M | 316720001490 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn | ks | 4,000 | 447,17 | 1 788,68 |
| 7 | K | 220960002-3 | Mont.stožiaru SOV P (stípa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 2,000 | 364,96 | 729,92 |
| 8 | M | 316720001441 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SOV P | ks | 2,000 | 1 103,15 | 2 206,30 |
| 9 | K | 220960021 | Montáž svorkovnice stožiarovej,prípevnenie | ks | 20,000 | 7,54 | 150,80 |
| 10 | M | 316790801 | Stožiarová svorkovnica | ks | 20,000 | 23,81 | 476,20 |
| 11 | K | 220960005 | Mont. výložníka na stožiar | ks | 6,000 | 53,49 | 320,94 |
| 12 | M | 316770003160 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn | ks | 3,000 | 479,74 | 1 439,22 |
| 13 | M | 316770003130 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 6,0m Zn | ks | 1,000 | 518,97 | 518,97 |
| 14 | M | 316770003140 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 8m | ks | 1,000 | 535,24 | 535,24 |
| 15 | M | 316770003150 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 10,0m | ks | 1,000 | 593,97 | 593,97 |
| 16 | K | 220960006 | Montáž základového rámu stožiaru, | ks | 20,000 | 16,43 | 328,60 |
| 17 | M | 316780801 | Základový rošt ZR 1-5 základný náter | ks | 14,000 | 47,33 | 662,62 |
| 18 | M | 316780802 | Základový rošt ZR 2-12 základný náter | ks | 6,000 | 59,45 | 356,70 |
| 19 | K | 220960019 | Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine | ks | 22,000 | 57,44 | 1 263,68 |
| 20 | K | 220960031 | Montáž zostaveného návestidla,preskúš-1 kom na stožiar | ks | 1,000 | 62,95 | 62,95 |
| 21 | M | 404410904b | Návestidlo jednokomor 200 typ LED | ks | 1,000 | 420,60 | 420,60 |
| 22 | K | 220960036 | Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar | ks | 12,000 | 72,26 | 867,12 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|------|--------|-----------|-----------|
| 23 | M | 404410905a | Návestidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 12,000 | 420,72 | 5 048,64 |
| 24 | K | 220960041 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar | ks | 8,000 | 84,07 | 672,56 |
| 25 | M | 404410906a | Návestidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 8,000 | 587,41 | 4 699,28 |
| 26 | K | 220960044 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník | ks | 6,000 | 112,47 | 674,82 |
| 27 | M | 404210000310 | Návestidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 6,000 | 625,82 | 3 754,92 |
| 28 | K | 220960071 | Montáž návestidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar | ks | 3,000 | 67,17 | 201,51 |
| 29 | M | 404410912 | Návestidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím | ks | 3,000 | 599,50 | 1 798,50 |
| 30 | K | 220960091 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar | ks | 1,000 | 22,63 | 22,63 |
| 31 | K | 220960096 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 12,000 | 31,71 | 380,52 |
| 32 | K | 220960101 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 8,000 | 45,24 | 361,92 |
| 33 | K | 220960102 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník | ks | 6,000 | 45,24 | 271,44 |
| 34 | M | 404440902 | Montážna súprava AI - 183mm | pár | 29,000 | 38,77 | 1 124,33 |
| 35 | M | 404440905 | Montážna súprava na výložník - nosič DNA | ks | 6,000 | 86,75 | 520,50 |
| 36 | K | 220960126 | Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry | ks | 14,000 | 40,65 | 569,10 |
| 37 | M | 404421902 | Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou | ks | 14,000 | 986,00 | 13 804,00 |
| 38 | K | 220960181 | Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia | ks | 1,000 | 378,05 | 378,05 |
| 39 | M | 404420902 | Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul) | ks | 1,000 | 23 273,87 | 23 273,87 |
| 40 | K | 220960127 | Montáž bezdrotového detektora do vozovky vrátane zálievky | ks | 16,000 | 81,61 | 1 305,76 |
| 41 | K | 220960127.2 | Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm | ks | 16,000 | 62,58 | 1 001,28 |
| 42 | M | 404421912.2 | Bezdrotový magnetometer | ks | 16,000 | 869,93 | 13 918,88 |
| 43 | K | 220960128 | Montáž AP a RP na stožiar | ks | 6,000 | 81,61 | 489,66 |
| 44 | K | 220960129 | Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP | ks | 6,000 | 65,49 | 392,94 |
| 45 | K | 220960130 | Montáž AP, RP do radiča CDS | ks | 6,000 | 646,16 | 3 876,96 |
| 46 | M | 404421914 | Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 2,000 | 2 832,95 | 5 665,90 |
| 47 | M | 404421915 | Repeater RP (dvojité antény) pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 4,000 | 1 376,81 | 5 507,24 |
| 48 | K | 220960191 | Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 1,000 | 1 076,43 | 1 076,43 |
| 49 | K | 220960196 | Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 5,000 | 155,79 | 778,95 |
| 50 | K | 220960197 | Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny | ks | 17,000 | 79,25 | 1 347,25 |
| 51 | K | 220960301 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin | ks | 1,000 | 86,16 | 86,16 |
| 52 | K | 220960302 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin | ks | 3,000 | 77,78 | 233,34 |
| 53 | K | 220960311 | Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín | ks | 1,000 | 5 382,31 | 5 382,31 |
| 54 | K | 220960312 | Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu | ks | 3,000 | 778,99 | 2 336,97 |
| 55 | K | 220960436 | SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI | ks | 1,000 | 63,70 | 63,70 |
| 56 | K | 220960438 | Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI | súb. | 1,000 | 9 646,51 | 9 646,51 |
| 57 | K | 220960437.1 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 3 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 58 | K | 220960437.2 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 6 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 59 | K | 220960437.4 | Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály | súb. | 1,000 | 10 918,98 | 10 918,98 |
| 60 | K | 220960441 | Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikačnú žltú so zaistením v radiči | ks | 1,000 | 79,75 | 79,75 |
| 61 | K | 220960501 | Montáž symbolu do náv O200 alebo 300 | ks | 67,000 | 15,18 | 1 017,06 |
| 62 | M | 404410915 | Symbol do návestidla pr. 200 | ks | 49,000 | 5,82 | 285,18 |
| 63 | M | 404410930 | Symbol do návestidla pr. 300 | ks | 18,000 | 7,60 | 136,80 |
| 64 | M | 3693700509 | Prieražka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 239,26 | 957,04 |
| 65 | M | 3693700510 | Malá kofajová skrinka KSM | ks | 4,000 | 354,79 | 1 419,16 |
| 66 | M | 3693700511 | Kábel CYY 120mm ² | m | 80,000 | 11,91 | 952,80 |
| 67 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie,privevnenie a zapojenie | ks | 1,000 | 82,01 | 82,01 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------------|---|-----|-----------|--------|-----------|
| 68 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací | ks | 1,000 | 867,54 | 867,54 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 31 739,38 |
| 69 | K | 210030701 | Uzmenenie stožiara CSS | ks | 13,000 | 11,73 | 152,49 |
| 70 | K | 210064008 | Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod. | ks | 13,000 | 2,96 | 38,48 |
| 71 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 25,000 | 2,25 | 56,25 |
| 72 | K | 220511033 | Kábel FTP uložený do zeme | m | 1 551,000 | 2,02 | 3 133,02 |
| 73 | M | 3410101054 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exteriér | m | 1 551,000 | 0,83 | 1 287,33 |
| 74 | K | 220061551-2 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 99,000 | 1,68 | 166,32 |
| 75 | K | 210810067.1 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 525,000 | 1,78 | 934,50 |
| 76 | K | 220061554 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 557,000 | 1,87 | 1 041,59 |
| 77 | K | 220060772 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 136,000 | 2,02 | 274,72 |
| 78 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 164,000 | 0,80 | 131,20 |
| 79 | M | 341110002900 | Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2 | m | 874,000 | 3,70 | 3 233,80 |
| 80 | M | 341110003400 | Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2 | m | 928,000 | 7,63 | 7 080,64 |
| 81 | M | 3410351490 | Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0 | m | 136,000 | 1,78 | 242,08 |
| 82 | K | 220550921 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 110,000 | 3,23 | 355,30 |
| 83 | K | 220061577 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 583,000 | 1,03 | 600,49 |
| 84 | K | 220061581 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 619,000 | 1,09 | 674,71 |
| 85 | K | 220060771 | Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 | m | 136,000 | 1,77 | 240,72 |
| 86 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 5,000 | 27,27 | 136,35 |
| 87 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 19,000 | 109,49 | 2 080,31 |
| 88 | K | 220960404 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový | ks | 16,000 | 301,53 | 4 824,48 |
| 89 | K | 220061701 | Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 35,000 | 1,42 | 49,70 |
| 90 | K | 220110341 | Objímka káblov značkovacia | ks | 37,000 | 9,37 | 346,69 |
| 91 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 37,000 | 2,99 | 110,63 |
| 92 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži) | pár | 37,000 | 5,59 | 206,83 |
| 93 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu | ks | 37,000 | 3,09 | 114,33 |
| 94 | K | 220111767 | Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia | ks | 22,000 | 1,56 | 34,32 |
| 95 | K | 220111768 | Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia | ks | 13,000 | 1,38 | 17,94 |
| 96 | K | 220111776 | Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi | m | 280,000 | 10,46 | 2 928,80 |
| 97 | M | 3544112002,000 00 | Vodič FeZn priemer 10mm | kg | 280,000 | 1,50 | 420,00 |
| 98 | K | 220281304 | Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach | m | 174,000 | 2,03 | 353,22 |
| 99 | M | 3410350481 | Šnúra medená CMSM 5x1 | m | 174,000 | 0,66 | 114,84 |
| 100 | K | 220300601-1 | Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY | ks | 30,000 | 11,91 | 357,30 |
| D | | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 94 003,96 |
| 101 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2 | m2 | 50,000 | 4,77 | 238,50 |
| 102 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 360,000 | 1,42 | 511,20 |
| 103 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 360,000 | 1,68 | 604,80 |
| 104 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,360 | 105,30 | 37,91 |
| 105 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 15,000 | 2,38 | 35,70 |
| 106 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 199,650 | 22,86 | 4 564,00 |
| 107 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 482,000 | 4,48 | 2 159,36 |
| 108 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 30,000 | 49,73 | 1 491,90 |
| 109 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m3 | 9,000 | 45,40 | 408,60 |
| 110 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 20,000 | 103,53 | 2 070,60 |
| 111 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 20,000 | 0,75 | 15,00 |
| 112 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 2,000 | 282,73 | 565,46 |
| 113 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 270,000 | 9,12 | 2 462,40 |
| 114 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 30,000 | 7,97 | 239,10 |
| 115 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 21,000 | 70,30 | 1 476,30 |
| 116 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 2,670 | 102,91 | 274,77 |
| 117 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 253,000 | 0,55 | 139,15 |
| 118 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 40,090 | 11,73 | 470,26 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|---|------|-----------|--------|-----------|
| 119 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 54,670 | 126,84 | 6 934,34 |
| 120 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 253,000 | 17,76 | 4 493,28 |
| 121 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 54,670 | 264,69 | 14 470,60 |
| 122 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 40,090 | 28,96 | 1 161,01 |
| 123 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 16,000 | 39,73 | 635,68 |
| 124 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 270,000 | 1,89 | 510,30 |
| 125 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 30,000 | 3,71 | 111,30 |
| 126 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 21,000 | 9,81 | 206,01 |
| 127 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 5,000 | 102,91 | 514,55 |
| 128 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 150,000 | 227,35 | 34 102,50 |
| 129 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 190,000 | 6,35 | 1 206,50 |
| 130 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 37,000 | 6,94 | 256,78 |
| 131 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 150,000 | 2,51 | 376,50 |
| 132 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 360,000 | 0,59 | 212,40 |
| 133 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 360,000 | 0,48 | 172,80 |
| 134 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 190,000 | 1,35 | 256,50 |
| 135 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 94,110 | 8,70 | 818,76 |
| 136 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 2 823,000 | 0,44 | 1 242,12 |
| 137 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 63,730 | 0,62 | 39,51 |
| 138 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 273,360 | 26,33 | 7 197,57 |
| 139 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 51,000 | 11,97 | 610,47 |
| 140 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 71,140 | 8,97 | 638,13 |
| 141 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 15,000 | 1,05 | 15,75 |
| 142 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 1,000 | 11,49 | 11,49 |
| 143 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 15,000 | 0,75 | 11,25 |
| 144 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 15,000 | 2,19 | 32,85 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 5 028,76 |
| 145 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 146 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 6,000 | 74,19 | 445,14 |
| 147 | M | 4560001801,00000 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 6,000 | 101,71 | 610,26 |
| 148 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 200,000 | 15,20 | 3 040,00 |
| 149 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 12,000 | 77,78 | 933,36 |
| 150 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-01 - CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta

Časť:
PS 40-21-01.2 - Kamerový systém

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 61 929,39 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 61 929,39 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 61 929,39 | 20,00% | 12 385,88 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 74 315,27 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-01 - CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta

Časť:
PS 40-21-01.2 - Kamerový systém

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 61 929,39 | |
| M - Práce a dodávky M | | 61 929,39 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 12 354,70 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 43 999,79 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 5 574,90 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 1 238,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 61 929,39 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 40-21-01 - CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta | | | | | | | |
| Časť: PS 40-21-01.2 - Kamerový systém | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 61 929,39 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 61 929,39 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 12 354,70 |
| 1 | K | 220960192 | Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem | ks | 1,000 | 458,63 | 458,63 |
| 2 | M | 404420912 | Rozpojovacia skriňa (RS) | ks | 1,000 | 9 633,64 | 9 633,64 |
| 3 | K | 9222209600 | Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 477,83 | 477,83 |
| 4 | M | 316791 | Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad | ks | 1,000 | 1 768,57 | 1 768,57 |
| 5 | K | 922220961 | Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 16,03 | 16,03 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 43 999,79 |
| 6 | K | 210010041 | Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm | m | 3,000 | 13,52 | 40,56 |
| 7 | M | 1432340005 | Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m) | m | 3,000 | 19,15 | 57,45 |
| 8 | M | 3410351501 | Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1 | m | 30,000 | 3,03 | 90,90 |
| 9 | M | 3410351913 | Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7 | m | 30,000 | 6,89 | 206,70 |
| 10 | K | 210120441 | KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS | ks | 1,000 | 3,41 | 3,41 |
| 11 | M | 3570192050 | KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1 | ks | 1,000 | 6,22 | 6,22 |
| 12 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 20,000 | 1,29 | 25,80 |
| 13 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 1,000 | 24,17 | 24,17 |
| 14 | M | 220111726 | KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm) | ks | 1,000 | 27,47 | 27,47 |
| 15 | M | 35444220000 | KD - Svorka SZ skúšobná | ks | 1,000 | 1,51 | 1,51 |
| 16 | K | 210220681.1 | KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | ks | 1,000 | 22,89 | 22,89 |
| 17 | M | 3544223800 | Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513 | ks | 1,000 | 84,43 | 84,43 |
| 18 | K | 210411161 | Montáž zálohového zdroja technologického uzla | ks | 1,000 | 93,00 | 93,00 |
| 19 | M | 5511800972 | Zálohový zdroj technologického uzla | ks | 1,000 | 361,12 | 361,12 |
| 20 | K | 210411163 | Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž | ks | 1,000 | 287,63 | 287,63 |
| 21 | K | 210411164 | Centrála - doplnenie kamery do systému - software | ks | 1,000 | 5 481,98 | 5 481,98 |
| 22 | M | 3570191038 | Centrála - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 1 527,14 | 1 527,14 |
| 23 | M | 3570191039 | NDS - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 4 302,84 | 4 302,84 |
| 24 | K | 220170001 | Meranie optického kábla preberacie na bubne | vl. | 12,000 | 41,06 | 492,72 |
| 25 | K | 220170002 | Meranie optického kábla počas montáže | ks | 12,000 | 248,33 | 2 979,96 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------|---------|----------|----------|
| 26 | K | 220170004 | Závěrečné meranie optických vedení, protokoly | ks | 12,000 | 145,89 | 1 750,68 |
| 27 | K | 220170005 | Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD | ks | 1,000 | 616,67 | 616,67 |
| 28 | M | 3571935 | Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami | ks | 1,000 | 1 811,57 | 1 811,57 |
| 29 | M | 3412612209 | Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD | ks | 1,000 | 7 447,34 | 7 447,34 |
| 30 | K | 220170006 | Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD | ks | 1,000 | 380,83 | 380,83 |
| 31 | K | 220170007 | Komplexné vyskúšanie systému KD | ks | 1,000 | 2 455,49 | 2 455,49 |
| 32 | K | 922220731 | Montáž držiaka spojky OK na stožiar | ks | 1,000 | 37,75 | 37,75 |
| 33 | M | 384 P00110 | Držiak spojky OK | ks | 1,000 | 71,31 | 71,31 |
| 34 | K | 9222207311 | Montáž statívu vonkajšieho otočného | ks | 1,000 | 143,97 | 143,97 |
| 35 | K | 9222207312 | Montáž konektora BNC | ks | 1,000 | 18,99 | 18,99 |
| 36 | K | 922220732 | Montáž držiaka KD na konštrukciu | ks | 1,000 | 26,94 | 26,94 |
| 37 | M | 3837002581 | Držiak kamery DOME | ks | 1,000 | 482,65 | 482,65 |
| 38 | K | 922220733 | Montáž kamery v kryte | ks | 1,000 | 30,30 | 30,30 |
| 39 | M | 3837003471 | Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME | ks | 1,000 | 7 214,86 | 7 214,86 |
| 40 | M | 3837004151 | Kryt kamery DOME | ks | 1,000 | 1 283,84 | 1 283,84 |
| 41 | K | 922220734 | Nastavenie kamery | ks | 1,000 | 87,14 | 87,14 |
| 42 | K | 922220735 | Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej | ks | 1,000 | 1 170,60 | 1 170,60 |
| 43 | K | 922220736 | Montáž transformátora pre KD | ks | 1,000 | 36,69 | 36,69 |
| 44 | M | 4046202101 | Zdroj kamery AK187 | ks | 1,000 | 1 339,44 | 1 339,44 |
| 45 | M | 4847263271 | Prepät'ové ochrany kamery | súb. | 1,000 | 970,73 | 970,73 |
| 46 | K | 922220738 | Montáž prepínacieho zariadenia | ks | 1,000 | 62,47 | 62,47 |
| 47 | K | 9222209601 | Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie | ks | 1,000 | 58,54 | 58,54 |
| 48 | K | 946911001 | Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg | ks | 1,000 | 46,95 | 46,95 |
| 49 | M | 3162154160 | Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar | ks | 1,000 | 336,14 | 336,14 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 5 574,90 |
| 50 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 10,000 | 2,85 | 28,50 |
| 51 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 10,000 | 4,64 | 46,40 |
| 52 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,100 | 321,29 | 32,13 |
| 53 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 5,000 | 3,59 | 17,95 |
| 54 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 1,000 | 95,58 | 95,58 |
| 55 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 7,500 | 62,56 | 469,20 |
| 56 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 20,000 | 8,68 | 173,60 |
| 57 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 1,000 | 572,96 | 572,96 |
| 58 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara) | m | 2,000 | 3,30 | 6,60 |
| 59 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,130 | 74,30 | 232,56 |
| 60 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 10,000 | 23,91 | 239,10 |
| 61 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 10,000 | 26,21 | 262,10 |
| 62 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 6,99 | 13,98 |
| 63 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 20,000 | 4,04 | 80,80 |
| 64 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 65 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 10,000 | 0,97 | 9,70 |
| 66 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 10,000 | 6,65 | 66,50 |
| 67 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 10,000 | 5,86 | 58,60 |
| 68 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 7,050 | 16,07 | 113,29 |
| 69 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 211,478 | 1,26 | 266,46 |
| 70 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 1,700 | 1,75 | 2,98 |
| 71 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 2,810 | 72,57 | 203,92 |
| 72 | M | 460600092 | Skladné za zemínu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 4,000 | 11,73 | 46,92 |
| 73 | M | 460600092.2 | Skladné za zemínu - trvalé uloženie na skládke | t | 5,030 | 18,42 | 92,65 |
| 74 | K | 460620001 | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 5,000 | 4,97 | 24,85 |
| 75 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 1,000 | 17,84 | 17,84 |
| 76 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek, | m2 | 5,000 | 1,06 | 5,30 |
| 77 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 5,000 | 4,65 | 23,25 |
| 78 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,050 | 9,88 | 10,37 |
| 79 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,130 | 127,22 | 398,20 |
| 80 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 11,500 | 22,83 | 262,55 |
| 81 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,130 | 126,82 | 396,95 |
| 82 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 1,050 | 47,65 | 50,03 |
| 83 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 11,500 | 0,55 | 6,33 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 1 238,65 |
| 84 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 3,000 | 59,38 | 178,14 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------------|---|------|--------|-------|--------|
| 85 | M | 4560001801,000 00 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 3,000 | 75,73 | 227,19 |
| 86 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 30,000 | 21,42 | 642,60 |
| 87 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 47,68 | 190,72 |
| 88 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-02 - CSS Prejazd Gessayova

Časť:
PS 40-21-02.1 - Cestná signalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 109 506,01 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 109 506,01 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 109 506,01 | 20,00% | 21 901,20 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 131 407,21 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-02 - CSS Prejazd Gessayova

Časť:
PS 40-21-02.1 - Cestná signalizácia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 109 506,01 | |
| M - Práce a dodávky M | | 109 506,01 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 82 766,61 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 4 665,30 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 17 805,34 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 4 268,76 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 109 506,01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|----------|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 40-21-02 - CSS Prejazd Gessayova | | | | | | | |
| Časť: PS 40-21-02.1 - Cestná signalizácia | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 109 506,01 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 109 506,01 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 82 766,61 |
| 1 | K | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel, premeranie a vyregulovanie | ks | 5,000 | 195,54 | 977,70 |
| 2 | K | 220960002 | Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stípa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme | ks | 5,000 | 175,60 | 878,00 |
| 3 | M | 348220000100 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt | ks | 3,000 | 409,84 | 1 229,52 |
| 4 | M | 316720001440 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt (1m vysoký) | ks | 1,000 | 229,51 | 229,51 |
| 5 | M | 316720001450 | Stožiar STK 60/60/3P Kuželový stožiar 6m | ks | 1,000 | 472,90 | 472,90 |
| 6 | K | 220960021 | Montáž svorkovnice stožiarovej,prípevnenie | ks | 6,000 | 7,54 | 45,24 |
| 7 | M | 316790801 | Stožiarová svorkovnica | ks | 6,000 | 23,81 | 142,86 |
| 8 | K | 220960006 | Montáž základového rámu stožiaru, | ks | 5,000 | 16,43 | 82,15 |
| 9 | M | 316780801 | Základový rošt ZR 1-5 základný náter | ks | 5,000 | 47,33 | 236,65 |
| 10 | K | 220960019 | Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine | ks | 7,000 | 57,44 | 402,08 |
| 11 | K | 220960036 | Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar | ks | 2,000 | 72,26 | 144,52 |
| 12 | M | 404410905a | Návestidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 2,000 | 420,72 | 841,44 |
| 13 | K | 220960071 | Montáž návestidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar | ks | 3,000 | 67,17 | 201,51 |
| 14 | M | 404410912 | Návestidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím | ks | 3,000 | 599,50 | 1 798,50 |
| 15 | K | 220960091 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar | ks | 3,000 | 22,63 | 67,89 |
| 16 | K | 220960096 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 2,000 | 31,71 | 63,42 |
| 17 | M | 404440902 | Montážna súprava Al - 183mm | pár | 5,000 | 38,77 | 193,85 |
| 18 | K | 220960126 | Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry | ks | 4,000 | 40,65 | 162,60 |
| 19 | M | 404421902 | Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou | ks | 4,000 | 986,00 | 3 944,00 |
| 20 | K | 220960181 | Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,prípojenie uzemnenia | ks | 1,000 | 378,05 | 378,05 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------|--|------|---------|-----------|-----------|
| 21 | M | 404420902 | Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul) | ks | 1,000 | 23 273,87 | 23 273,87 |
| 22 | K | 220960127 | Montáž bezdrotového detektora do vozovky vrátane zálievky | ks | 2,000 | 81,61 | 163,22 |
| 23 | K | 220960127.2 | Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm | ks | 2,000 | 62,58 | 125,16 |
| 24 | M | 404421912.2 | Bezdrotový magnetometer | ks | 2,000 | 869,93 | 1 739,86 |
| 25 | K | 220960128 | Montáž AP a RP na stožiar | ks | 2,000 | 81,61 | 163,22 |
| 26 | K | 220960129 | Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP | ks | 2,000 | 65,49 | 130,98 |
| 27 | K | 220960130 | Montáž AP, RP do radiča CDS | ks | 2,000 | 646,16 | 1 292,32 |
| 28 | M | 404421914 | Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 2,000 | 2 832,95 | 5 665,90 |
| 29 | K | 220960197 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny | ks | 5,000 | 79,25 | 396,25 |
| 30 | K | 220960301 | Príprava ku komplexnému vyskúšanju CDS za do 5 sig. skupin | ks | 1,000 | 86,16 | 86,16 |
| 31 | K | 220960311 | Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín | ks | 1,000 | 5 382,31 | 5 382,31 |
| 32 | K | 220960436 | SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI | ks | 1,000 | 63,70 | 63,70 |
| 33 | K | 220960438 | Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI | súb. | 1,000 | 9 646,51 | 9 646,51 |
| 34 | K | 220960437.1 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 3 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 35 | K | 220960437.2 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 6 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 36 | K | 220960437.4 | Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály | súb. | 1,000 | 10 918,98 | 10 918,98 |
| 37 | K | 220960441 | Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na bližajúcu žltú so zaistením v radiči | ks | 1,000 | 79,75 | 79,75 |
| 38 | K | 220960501 | Montáž symbolu do náv O200 alebo 300 | ks | 4,000 | 15,18 | 60,72 |
| 39 | M | 404410915 | Symbol do návěstidla pr. 200 | ks | 4,000 | 5,82 | 23,28 |
| 40 | M | 3693700509 | Prieražka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 3,000 | 239,26 | 717,78 |
| 41 | M | 3693700510 | Malá kofajová skrinka KSM | ks | 3,000 | 380,28 | 1 140,84 |
| 42 | M | 3693700511 | Kábel CYY 120mm ² | m | 48,000 | 11,91 | 571,68 |
| 43 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie | ks | 1,000 | 82,01 | 82,01 |
| 44 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavany - oddeľovací | ks | 1,000 | 867,54 | 867,54 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 4 665,30 |
| 45 | K | 210030701 | Uzemnenie stožiara CSS | ks | 1,000 | 11,73 | 11,73 |
| 46 | K | 210064008 | Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod. | ks | 1,000 | 2,96 | 2,96 |
| 47 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 10,000 | 2,25 | 22,50 |
| 48 | K | 220511033 | Kábel FTP uložený do zeme | m | 194,000 | 2,02 | 391,88 |
| 49 | M | 3410101054 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exteriér | m | 194,000 | 0,83 | 161,02 |
| 50 | K | 220061551-2 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 23,000 | 1,68 | 38,64 |
| 51 | K | 210810062.5 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 98,000 | 1,78 | 174,44 |
| 52 | K | 220061554 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 34,000 | 1,87 | 63,58 |
| 53 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 38,000 | 0,80 | 30,40 |
| 54 | M | 341110002900 | Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ² | m | 163,000 | 3,70 | 603,10 |
| 55 | M | 341110003400 | Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ² | m | 56,000 | 7,63 | 427,28 |
| 56 | K | 220550921 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 26,000 | 3,23 | 83,98 |
| 57 | K | 220061577 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 109,000 | 1,03 | 112,27 |
| 58 | K | 220061581 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 38,000 | 1,09 | 41,42 |
| 59 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 5,000 | 27,27 | 136,35 |
| 60 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 12,000 | 109,49 | 1 313,88 |
| 61 | K | 220960404 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový | ks | 2,000 | 301,53 | 603,06 |
| 62 | K | 220061701 | Ostat práce(zatiah kábľa do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 18,000 | 1,42 | 25,56 |
| 63 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 9,000 | 9,37 | 84,33 |
| 64 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 9,000 | 2,99 | 26,91 |
| 65 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži) | pár | 9,000 | 5,59 | 50,31 |
| 66 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu | ks | 9,000 | 3,09 | 27,81 |

| | | | | | | | |
|--|---|------------------|--|----------------|-----------|--------|-----------|
| 67 | K | 220111767 | Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia | ks | 1,000 | 1,56 | 1,56 |
| 68 | K | 220111768 | Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia | ks | 2,000 | 1,38 | 2,76 |
| 69 | K | 220111776 | Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi | m | 10,000 | 10,46 | 104,60 |
| 70 | M | 3544112002,00000 | Vodič FeZn priemer 10mm | kg | 10,000 | 1,50 | 15,00 |
| 71 | K | 220281304 | Kábel návestný CMSM do 2,5, počet žil 5 uložený v rúrkach | m | 18,000 | 2,03 | 36,54 |
| 72 | M | 3410350481 | Šnúra medená CMSM 5x1 | m | 18,000 | 0,66 | 11,88 |
| 73 | K | 220300601-1 | Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY | ks | 5,000 | 11,91 | 59,55 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 17 805,34 |
| 74 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 152,000 | 1,42 | 215,84 |
| 75 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 152,000 | 1,68 | 255,36 |
| 76 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,200 | 105,30 | 21,06 |
| 77 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 48,500 | 2,38 | 115,43 |
| 78 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 55,500 | 22,86 | 1 268,73 |
| 79 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 100,000 | 4,48 | 448,00 |
| 80 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 5,000 | 103,53 | 517,65 |
| 81 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 10,000 | 0,75 | 7,50 |
| 82 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 2,000 | 282,73 | 565,46 |
| 83 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 30,000 | 9,12 | 273,60 |
| 84 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 97,000 | 7,97 | 773,09 |
| 85 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 20,000 | 70,30 | 1 406,00 |
| 86 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m ³ | 12,310 | 102,91 | 1 266,82 |
| 87 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ² | m ² | 34,500 | 0,55 | 18,98 |
| 88 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m ³ | 14,330 | 11,73 | 168,09 |
| 89 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m ³ | 12,310 | 126,84 | 1 561,40 |
| 90 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m ² | 34,500 | 17,76 | 612,72 |
| 91 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 12,310 | 264,69 | 3 258,33 |
| 92 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m ³ | 14,330 | 28,96 | 415,00 |
| 93 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 30,000 | 1,89 | 56,70 |
| 94 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 97,000 | 3,71 | 359,87 |
| 95 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 20,000 | 9,81 | 196,20 |
| 96 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 2,000 | 102,91 | 205,82 |
| 97 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 20,000 | 6,35 | 127,00 |
| 98 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 9,000 | 6,94 | 62,46 |
| 99 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 304,000 | 2,51 | 763,04 |
| 100 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 152,000 | 0,59 | 89,68 |
| 101 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 152,000 | 0,60 | 91,20 |
| 102 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 54,810 | 8,70 | 476,85 |
| 103 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 1 644,300 | 0,44 | 723,49 |
| 104 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vyburaných hmôt okrem zeminy | m ³ | 18,720 | 0,62 | 11,61 |
| 105 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 21,060 | 26,33 | 554,51 |
| 106 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m ³ | 38,800 | 11,97 | 464,44 |
| 107 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 26,410 | 8,97 | 236,90 |
| 108 | K | 460620001 | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m ² | 48,500 | 1,05 | 50,93 |
| 109 | M | 0057211200 | Travné semeno parková zmes | kg | 2,000 | 11,49 | 22,98 |
| 110 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek, | m ² | 48,500 | 0,75 | 36,38 |
| 111 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m ² | 48,500 | 2,19 | 106,22 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 4 268,76 |
| 112 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 113 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 6,000 | 74,19 | 445,14 |
| 114 | M | 4560001801,00000 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 6,000 | 101,71 | 610,26 |
| 115 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 150,000 | 15,20 | 2 280,00 |
| 116 | M | HZS-801 | Východisková revízná správa | hod | 12,000 | 77,78 | 933,36 |
| 117 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

| KRYCÍ LIST ROZPOČTU | | | |
|---|-------------|-----------------|------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | |
| Objekt: PS 40-21-02 - CSS Prejazd Gessayova | | | |
| Časť: PS 40-21-02.2 - Komerový systém | | | |
| JKSO: | KS: | Datum: 3.8.2020 | |
| Miesto: | IČO: | | |
| Objednávateľ: | IČ DPH: | | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČO: | Vypĺň údaj | |
| Zhotoviteľ: | IČ DPH: | Vypĺň údaj | |
| Vypĺň údaj | IČO: | | |
| Projektant: | IČ DPH: | | |
| Spracovateľ: | IČO: | | |
| | IČ DPH: | | |
| Poznámka: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | 61 929,39 |
| Ostatné náklady | | | 0,00 |
| Cena bez DPH | | | 61 929,39 |
| DPH základná | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| DPH znížená | 61 929,39 | 20,00% | 12 385,88 |
| Cena s DPH | | | 74 315,27 |
| v EUR | | | |
| | | | |
| Projektant | | Spracovateľ | |
| | | | |
| Dátum a podpis: | | Dátum a podpis: | |
| Pečiatka | | Pečiatka | |
| | | | |
| Objednávateľ | | Zhotoviteľ | |
| | | | |
| Dátum a podpis: | | Dátum a podpis: | |
| Pečiatka | | Pečiatka | |

| REKAPITULÁCIA ROZPOČTU | | | |
|---|---------|-----------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | |
| Objekt: PS 40-21-02 - CSS Prejazd Gessayova | | | |
| Časť: PS 40-21-02.2 - Komerový systém | | | |
| Miesto: | KS: | Datum: 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | IČO: | Projektant: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | Spracovateľ: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | | |
| Vypĺň údaj | IČ DPH: | | |
| Kód dielu - Popis | | | |
| | | | Cena celkom [EUR] |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 61 929,39 |
| M - Práce a dodávky M | | | 61 929,39 |
| 22-M 089 - Montáže oznám. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | 12 354,70 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 43 999,79 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | 4 336,25 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | | 1 238,65 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 61 929,39 |

| ROZPOČET | | | | | | |
|---|---------|-----------------|--|------|----------|------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | |
| Objekt: PS 40-21-02 - CSS Prejazd Gessayova | | | | | | |
| Časť: PS 40-21-02.2 - Komerový systém | | | | | | |
| Miesto: | KS: | Datum: 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | IČO: | Projektant: | | | | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | Spracovateľ: | | | | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | | | | | |
| Vypĺň údaj | IČ DPH: | | | | | |
| PC | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | |
| | | | | | | 61 929,39 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | 61 929,39 |
| D 22-M 089 Montáže oznám. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | | | 12 354,70 |
| 1 | K | 220960192 | Montáž rozpojovacej skrine RS v základ rámu a prípoj. uzom | ks | 1,000 | 458,63 |
| 2 | M | 404420912 | Rozpojovacia skrinica (RS) | ks | 1,000 | 9 633,64 |
| 3 | K | 922209600 | Montáž stožara pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 477,83 |
| 4 | M | 316791 | Sažiar predpáň betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad | ks | 1,000 | 1 768,57 |
| 5 | K | 92220961 | Stuovanie stožara pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 16,03 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | 43 999,79 |
| 6 | K | 210010041 | Rúrka pancierová oceľ upravená na povrchu D 42mm | m | 3,000 | 13,52 |
| 7 | M | 1432340005 | Rúrka el-izol oceľ závitová 6042, pancierová (3m) | m | 3,000 | 19,15 |
| 8 | M | 3410351501 | Kábel Cu signálny TCENFY D 2x2x1 | m | 30,000 | 3,03 |
| 9 | M | 3410351913 | Kábel koaxiálny VCCO2 75-3,7 | m | 30,000 | 6,89 |
| 10 | K | 210120441 | KD - list montážny 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radíča CSS | ks | 1,000 | 3,41 |
| 11 | M | 3570192050 | KD - list 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1 | ks | 1,000 | 6,22 |
| 12 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č. 5020352 | m | 20,000 | 1,29 |
| 13 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 1,000 | 24,17 |
| 14 | M | 220111726 | KD - Tyč zvodová JF 30 s osadením. (h=3000mm, Diažžm) | ks | 1,000 | 27,47 |
| 15 | M | 3544420000 | KD - Svonka SZ skúšobná | ks | 1,000 | 1,51 |
| 16 | K | 210220681.1 | KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | ks | 1,000 | 22,89 |
| 17 | M | 3544223800 | Týčový uzemňovač 2 m obj.č. 5000513 | ks | 1,000 | 84,43 |
| 18 | K | 210411161 | Montáž záložného zdroja technologického uzla | ks | 1,000 | 93,00 |
| 19 | M | 5511909972 | Zložový zdroj technologického uzla | ks | 1,000 | 361,12 |
| 20 | K | 210411163 | Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž | ks | 1,000 | 287,63 |
| 21 | K | 210411164 | Centrála - doplnenie kamery do systému - software | ks | 1,000 | 5 481,98 |
| 22 | M | 3570191038 | Centrála - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 1 527,14 |
| 23 | M | 3570191039 | NDS - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 4 302,84 |
| 24 | K | 220170001 | Meranie optického kábla preberacie na bubne | vl. | 12,000 | 41,06 |
| 25 | K | 220170002 | Meranie optického kábla počas montáže | ks | 12,000 | 248,33 |
| 26 | K | 220170004 | Záverneé meranie optických vedení, protokoly | ks | 12,000 | 145,89 |
| 27 | K | 220170005 | Montáž technologického uzla MTU s výstavou pre 1KD | ks | 1,000 | 616,67 |
| 28 | M | 3571935 | Skriňa PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami | ks | 1,000 | 1 811,57 |
| 29 | M | 3412612209 | Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD | ks | 1,000 | 7 447,34 |
| 30 | K | 220170006 | Príprava na kompletnému preskúšanú systému KD | ks | 1,000 | 380,83 |
| 31 | K | 220170007 | Kompletné vyskúšanie systému KD | ks | 1,000 | 2 455,49 |
| 32 | K | 922220731 | Montáž držaka spojky OK na stožiar | ks | 1,000 | 37,75 |
| 33 | M | 384 P00110 | Držák spojky OK | ks | 1,000 | 71,31 |
| 34 | K | 9222207311 | Montáž statívu vonkajšieho otočného | ks | 1,000 | 143,97 |
| 35 | K | 9222207312 | Montáž konektora BNC | ks | 1,000 | 18,99 |
| 36 | K | 922220732 | Montáž držaka KD na konštrukciu | ks | 1,000 | 26,94 |
| 37 | M | 383702581 | Držák kamery DOME | ks | 1,000 | 482,65 |
| 38 | K | 922220733 | Montáž kamery v kryte | ks | 1,000 | 30,30 |
| 39 | M | 383702471 | Kamera externá, farebná, otočná typ DOME | ks | 1,000 | 7 214,86 |
| 40 | M | 383702451 | Kryt kamery DOME | ks | 1,000 | 1 263,84 |
| 41 | K | 922220734 | Nastavenie kamery | ks | 1,000 | 87,14 |
| 42 | K | 922220735 | Správádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej | ks | 1,000 | 1 170,60 |
| 43 | K | 922220736 | Montáž transformátora pre KD | ks | 1,000 | 36,69 |
| 44 | M | 4048202101 | Zdroj kamery AK187 | ks | 1,000 | 1 339,44 |
| 45 | M | 4847263271 | Prepáňové ochrany kamery | sub. | 1,000 | 970,73 |
| 46 | K | 922220738 | Montáž prepínacieho zariadenia | ks | 1,000 | 62,47 |
| 47 | K | 9222209601 | Montáž skrinky, zariadenia kábla, vyskúšanie | ks | 1,000 | 58,54 |
| 48 | K | 946911001 | Montáž konzoly na konštrukciu rad 3 m ¹ 5kg | ks | 1,000 | 46,95 |
| 49 | M | 3162154160 | Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar | ks | 1,000 | 336,14 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | 4 336,25 |
| 50 | K | 286130801 | Pokladka FXKVR 110 | m | 10,000 | 2,85 |
| 51 | M | 733187701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 10,000 | 4,64 |
| 52 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia v zastavanom priestore | km | 0,100 | 321,29 |
| 53 | K | 460030011 | Štatie mačiny s narezaním a s učitárím na kopy alebo naložením na furik. | m2 | 5,000 | 3,59 |
| 54 | K | 460030037 | Prekrytie rýhy oceľovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 1,000 | 95,58 |
| 55 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 7,500 | 62,56 |
| 56 | K | 460030081 | Rozložie skúpy v väšale alebo betónne zariadením na rezanie kábl. | m | 20,000 | 8,68 |
| 57 | K | 460070655 | Jama pre stožiar signál.zariadenia cestnej križovatky pátkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 1,000 | 572,96 |
| 58 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do 2km stožara) | m | 2,000 | 3,30 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------|--|------|---------|--------|----------|
| 59 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravnou zmesou a betónážou do prirodnej zeme bez debnenia | m3 | 3,130 | 74,30 | 232,56 |
| 60 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej rhy 35 cm širokej a 50 cm H, chodníku | m | 10,000 | 23,91 | 239,10 |
| 61 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej rhy 65 cm širokej a 120 cm H, v zem tr 5 | m | 10,000 | 26,21 | 262,10 |
| 62 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 6,99 | 13,98 |
| 63 | K | 460460022 | Zhadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 20,000 | 4,04 | 80,80 |
| 64 | K | 460490012 | Rozvážanie a uloženie vstrebanej fólie z PVC do rhy, šírka 33 cm | m | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 65 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 10,000 | 0,97 | 9,70 |
| 66 | K | 460560134 | Ručný zásep nezap. káblovej rhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokaj v chodníku | m | 10,000 | 6,65 | 66,50 |
| 67 | K | 460560685 | Ručný zásep nezap. káblovej rhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zeme tr. 5 | m | 10,000 | 5,86 | 58,60 |
| 68 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 7,050 | 16,07 | 113,29 |
| 69 | K | 460600002 | Pripjatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 211,478 | 1,26 | 266,46 |
| 70 | K | 460600002.1 | Pripjatok za odvoz vyburaných hmôt okrem zeminy | m3 | 1,700 | 1,75 | 2,98 |
| 71 | M | 460600091 | Składné za betón a súť | t | 2,810 | 72,57 | 203,92 |
| 72 | M | 460600092 | Składné za zemínu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 4,000 | 11,73 | 46,92 |
| 73 | M | 460600092.2 | Składné za zemínu - trvalé uloženie na skládke | t | 5,030 | 18,42 | 92,05 |
| 74 | K | 460620001 | Pôčkovanie mačiny, zalcovanie opevnenie, úklide drevenou ľubjalkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 5,000 | 4,97 | 24,85 |
| 75 | M | 0057211200 | Travné semeno parkovú zmes | kg | 1,000 | 17,84 | 17,84 |
| 76 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávym semenom ručne, zasekanie hrabami, postrek | m2 | 5,000 | 1,06 | 5,30 |
| 77 | K | 460620013 | Práce oprava terénu v zeme tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 5,000 | 4,65 | 23,25 |
| 78 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,050 | 9,88 | 10,37 |
| 79 | M | 5893258820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-X/C1 (SK-CI 1.0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,130 | 127,22 | 398,20 |
| 80 | K | 572754112 | Vyrovnávanie povrchu doberajúcich krytov asfaltovým betónom AC tr. nad 40 do 60 mm | m2 | 11,500 | 22,83 | 262,55 |
| 81 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,130 | 126,62 | 396,95 |
| 82 | M | 5833773700 | Štrkopiesok dĺžkový 0-16N | m3 | 1,050 | 47,65 | 50,03 |
| 83 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojivaci bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 11,500 | 0,55 | 6,33 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 1 238,65 |
| 84 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výšuvná plošina do 12m | hod | 3,000 | 59,38 | 178,14 |
| 85 | M | 4560001801.0000 | Použitie mechanizmov- ausšerňav nasosť 10t | hod | 3,000 | 75,73 | 227,19 |
| 86 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 30,000 | 21,42 | 642,60 |
| 87 | M | HZS-801 | Východisková revízia správa | hod | 4,000 | 47,68 | 190,72 |
| 88 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | sub. | 1,000 | | 0,00 |

| | | |
|--------|----|-------------|
| 232,56 | 64 | -1734683000 |
| 239,10 | 4 | -2104200353 |
| 262,10 | 4 | -1435419661 |
| 13,98 | 64 | 1546604540 |
| 80,80 | 64 | 1456698724 |
| 8,10 | 64 | 830822494 |
| 9,70 | 64 | 129788787 |
| 66,50 | 4 | 13542926 |
| 58,60 | 4 | 20518856 |
| 113,29 | 64 | -1008970490 |
| 266,46 | 64 | 1251256004 |
| 2,98 | 64 | -2018031175 |
| 203,92 | 64 | 1039303806 |
| 46,92 | 64 | -1754142546 |
| 92,05 | 64 | -872503541 |
| 24,85 | 64 | 228593001 |
| 17,84 | 64 | -1558780290 |
| 5,30 | 64 | -829137355 |
| 23,25 | 64 | 1219923034 |
| 10,37 | 4 | 421264114 |
| 398,20 | 64 | -258433085 |
| 262,55 | 4 | -820950204 |
| 396,95 | 4 | -1694775446 |
| 50,03 | 64 | 878802134 |
| 6,33 | 4 | 349219911 |
| | | 1 238,65 |
| 178,14 | 4 | 1783607612 |
| 227,19 | 4 | -972234533 |
| 642,60 | 4 | 1683001654 |
| 190,72 | 4 | -1511512089 |
| 0,00 | 4 | -403379621 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-03 - Jantárová cesta - Romanova ul.

Časť:
PS 40-21-03.1 - Cestná signalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 238 878,95 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 238 878,95 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 238 878,95 | 20,00% | 47 775,79 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 286 654,74 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-03 - Jantárová cesta - Romanova ul.

Časť:
PS 40-21-03.1 - Cestná signalizácia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 238 878,95 | |
| M - Práce a dodávky M | | 238 878,95 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 164 566,01 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 25 859,52 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 42 606,04 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 5 847,38 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 238 878,95 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|----------|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 40-21-03 - Jantárová cesta - Romanova ul. | | | | | | | |
| Časť: PS 40-21-03.1 - Cestná signalizácia | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 238 878,95 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 238 878,95 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 164 566,01 |
| 1 | K | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie | ks | 30,000 | 195,54 | 5 866,20 |
| 2 | K | 220960002 | Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stípa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme | ks | 11,000 | 175,60 | 1 931,60 |
| 3 | M | 348220000100 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt | ks | 9,000 | 409,84 | 3 688,56 |
| 4 | M | 316720001440 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt (1m vysoký) | ks | 2,000 | 229,51 | 459,02 |
| 5 | K | 220960002-2 | Mont.stožiaru SKV.P (stípa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 3,000 | 282,40 | 847,20 |
| 6 | M | 316720001490 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn | ks | 3,000 | 447,17 | 1 341,51 |
| 7 | K | 220960002-3 | Mont.stožiaru SOV P (stípa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 2,000 | 364,96 | 729,92 |
| 8 | M | 316720001441 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SOV P | ks | 2,000 | 1 103,15 | 2 206,30 |
| 9 | K | 220960021 | Montáž svorkovnice stožiarovej,prípevnenie | ks | 16,000 | 7,54 | 120,64 |
| 10 | M | 316790801 | Stožiarová svorkovnica | ks | 16,000 | 23,81 | 380,96 |
| 11 | K | 220960005 | Mont. výložníka na stožiar | ks | 5,000 | 53,49 | 267,45 |
| 12 | M | 316770003160 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn | ks | 1,000 | 479,74 | 479,74 |
| 13 | M | 316770003130 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 6,0m Zn | ks | 2,000 | 518,97 | 1 037,94 |
| 14 | M | 316770003150 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 10,0m | ks | 2,000 | 593,97 | 1 187,94 |
| 15 | K | 220960006 | Montáž základového rámu stožiaru, | ks | 16,000 | 16,43 | 262,88 |
| 16 | M | 316780801 | Základový rošt ZR 1-5 základný náter | ks | 11,000 | 47,33 | 520,63 |
| 17 | M | 316780802 | Základový rošt ZR 2-12 základný náter | ks | 5,000 | 59,45 | 297,25 |
| 18 | K | 220960019 | Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine | ks | 18,000 | 57,44 | 1 033,92 |
| 19 | K | 220960031 | Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na stožiar | ks | 2,000 | 62,95 | 125,90 |
| 20 | M | 404410904b | Návěstidlo jednokomor 200 typ LED | ks | 2,000 | 420,60 | 841,20 |
| 21 | K | 220960036 | Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar | ks | 10,000 | 72,26 | 722,60 |
| 22 | M | 404410905a | Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 10,000 | 420,72 | 4 207,20 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|------|--------|-----------|-----------|
| 23 | K | 220960041 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar | ks | 8,000 | 84,07 | 672,56 |
| 24 | M | 404410906a | Návestidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 8,000 | 587,41 | 4 699,28 |
| 25 | K | 220960044 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník | ks | 7,000 | 112,47 | 787,29 |
| 26 | M | 404210000310 | Návestidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 7,000 | 625,82 | 4 380,74 |
| 27 | K | 220960071 | Montáž návestidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar | ks | 3,000 | 67,17 | 201,51 |
| 28 | M | 404410912 | Návestidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím | ks | 3,000 | 599,50 | 1 798,50 |
| 29 | K | 220960091 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar | ks | 5,000 | 22,63 | 113,15 |
| 30 | K | 220960096 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 10,000 | 31,71 | 317,10 |
| 31 | K | 220960101 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 8,000 | 45,24 | 361,92 |
| 32 | K | 220960102 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník | ks | 7,000 | 45,24 | 316,68 |
| 33 | M | 404440902 | Montážna súprava AI - 183mm | pár | 30,000 | 38,77 | 1 163,10 |
| 34 | M | 404440905 | Montážna súprava na výložník - nosič DNA | ks | 7,000 | 86,75 | 607,25 |
| 35 | K | 220960126 | Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry | ks | 12,000 | 40,65 | 487,80 |
| 36 | M | 404421902 | Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou | ks | 12,000 | 986,00 | 11 832,00 |
| 37 | K | 220960181 | Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia | ks | 1,000 | 378,05 | 378,05 |
| 38 | M | 404420902 | Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul) | ks | 1,000 | 23 273,87 | 23 273,87 |
| 39 | K | 220960127 | Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky | ks | 18,000 | 81,61 | 1 468,98 |
| 40 | K | 220960127.2 | Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm | ks | 18,000 | 62,58 | 1 126,44 |
| 41 | M | 404421912.2 | Bezdrôtový magnetometer | ks | 18,000 | 869,93 | 15 658,74 |
| 42 | K | 220960128 | Montáž AP a RP na stožiar | ks | 7,000 | 81,61 | 571,27 |
| 43 | K | 220960129 | Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP | ks | 7,000 | 65,49 | 458,43 |
| 44 | K | 220960130 | Montáž AP, RP do radiča CDS | ks | 7,000 | 646,16 | 4 523,12 |
| 45 | M | 404421914 | Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 2,000 | 2 832,95 | 5 665,90 |
| 46 | M | 404421915 | Repeater RP (dvojité antény) pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 5,000 | 1 376,81 | 6 884,05 |
| 47 | K | 220960191 | Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 1,000 | 1 076,43 | 1 076,43 |
| 48 | K | 220960196 | Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 6,000 | 155,79 | 934,74 |
| 49 | K | 220960197 | Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny | ks | 30,000 | 79,25 | 2 377,50 |
| 50 | K | 220960301 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin | ks | 1,000 | 86,16 | 86,16 |
| 51 | K | 220960302 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin | ks | 5,000 | 77,78 | 388,90 |
| 52 | K | 220960311 | Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín | ks | 1,000 | 5 382,31 | 5 382,31 |
| 53 | K | 220960312 | Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu | ks | 5,000 | 778,99 | 3 894,95 |
| 54 | K | 220960436 | SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI | ks | 1,000 | 63,70 | 63,70 |
| 55 | K | 220960438 | Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI | súb. | 1,000 | 9 646,51 | 9 646,51 |
| 56 | K | 220960437.1 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 3 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dohadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 57 | K | 220960437.2 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 6 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dohadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 58 | K | 220960437.4 | Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály | súb. | 1,000 | 10 918,98 | 10 918,98 |
| 59 | K | 220960441 | Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči | ks | 1,000 | 79,75 | 79,75 |
| 60 | K | 220960501 | Montáž symbolu do náv O200 alebo 300 | ks | 67,000 | 15,18 | 1 017,06 |
| 61 | M | 404410915 | Symbol do návestidla pr. 200 | ks | 46,000 | 5,82 | 267,72 |
| 62 | M | 404410930 | Symbol do návestidla pr. 300 | ks | 21,000 | 7,60 | 159,60 |
| 63 | M | 3693700509 | Prieražka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 239,26 | 957,04 |
| 64 | M | 3693700510 | Malá kofajová skrinka KSM | ks | 4,000 | 380,28 | 1 521,12 |
| 65 | M | 3693700511 | Kábel CYY 120mm ² | m | 72,000 | 11,91 | 857,52 |
| 66 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie,pripevnenie a zapojenie | ks | 1,000 | 82,01 | 82,01 |
| 67 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavany - oddeľovací | ks | 1,000 | 867,54 | 867,54 |

| D 21-M | | Elektromontáže | | | | | 25 859,52 |
|--------|---|---|---|-----|-----------|--------|-----------|
| 68 | K | 210030701 | Uzemnenie stožiaru CSS | ks | 9,000 | 11,73 | 105,57 |
| 69 | K | 210064008 | Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod. | ks | 9,000 | 2,96 | 26,64 |
| 70 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 24,000 | 2,25 | 54,00 |
| 71 | K | 220511033 | Kábel FTP uložený do zeme | m | 1 043,000 | 2,02 | 2 106,86 |
| 72 | M | 3410101054 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exterieur | m | 1 043,000 | 0,83 | 865,69 |
| 73 | K | 220061551-2 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 119,400 | 1,68 | 200,59 |
| 74 | K | 210810062.5 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 324,600 | 1,78 | 577,79 |
| 75 | K | 220061554 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 411,000 | 1,87 | 768,57 |
| 76 | K | 220060772 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 146,400 | 2,02 | 295,73 |
| 77 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 259,000 | 0,80 | 207,20 |
| 78 | M | 341110002900 | Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2 | m | 796,000 | 3,70 | 2 945,20 |
| 79 | M | 341110003400 | Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2 | m | 850,000 | 7,63 | 6 485,50 |
| 80 | M | 3410351490 | Signálne káble TCEKPY 4x2x1,0 | m | 244,000 | 1,78 | 434,32 |
| 81 | K | 220550921 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 132,733 | 3,23 | 428,73 |
| 82 | K | 220061577 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 360,847 | 1,03 | 371,67 |
| 83 | K | 220061581 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 456,895 | 1,09 | 498,02 |
| 84 | K | 220060771 | Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 | m | 162,748 | 1,77 | 288,06 |
| 85 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 5,000 | 27,27 | 136,35 |
| 86 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 22,000 | 109,49 | 2 408,78 |
| 87 | K | 220960404 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový | ks | 12,000 | 301,53 | 3 618,36 |
| 88 | K | 220061701 | Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 48,000 | 1,42 | 68,16 |
| 89 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 24,000 | 9,37 | 224,88 |
| 90 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 24,000 | 2,99 | 71,76 |
| 91 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži) | pár | 24,000 | 5,59 | 134,16 |
| 92 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu | ks | 24,000 | 3,09 | 74,16 |
| 93 | K | 220111767 | Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia | ks | 18,000 | 1,56 | 28,08 |
| 94 | K | 220111768 | Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia | ks | 9,000 | 1,38 | 12,42 |
| 95 | K | 220111776 | Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi | m | 140,000 | 10,46 | 1 464,40 |
| 96 | M | 3544112002,00000 | Vodič FeZn priemer 10mm | kg | 140,000 | 1,50 | 210,00 |
| 97 | K | 220281304 | Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach | m | 210,000 | 2,03 | 426,30 |
| 98 | K | 220300601-1 | Ukonč náv káblov CMSM , TCEKPY | ks | 27,000 | 11,91 | 321,57 |
| D 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | 42 606,04 |
| 99 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 166,000 | 1,42 | 235,72 |
| 100 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 166,000 | 1,68 | 278,88 |
| 101 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,200 | 105,30 | 21,06 |
| 102 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 65,000 | 2,38 | 154,70 |
| 103 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 114,300 | 22,86 | 2 612,90 |
| 104 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 204,000 | 4,48 | 913,92 |
| 105 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 12,000 | 49,73 | 596,76 |
| 106 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 16,000 | 103,53 | 1 656,48 |
| 107 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 32,000 | 0,75 | 24,00 |
| 108 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 2,000 | 282,73 | 565,46 |
| 109 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 60,000 | 9,12 | 547,20 |
| 110 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 130,000 | 7,97 | 1 036,10 |
| 111 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 42,000 | 70,30 | 2 952,60 |
| 112 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 24,270 | 102,91 | 2 497,63 |
| 113 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 69,000 | 0,55 | 37,95 |
| 114 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 29,780 | 11,73 | 349,32 |
| 115 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 24,270 | 126,84 | 3 078,41 |
| 116 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 69,000 | 17,76 | 1 225,44 |
| 117 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 24,270 | 264,69 | 6 424,03 |
| 118 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 29,780 | 28,96 | 862,43 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|---|------|-----------|--------|----------|
| 119 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 4,000 | 39,73 | 158,92 |
| 120 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hľbokej v(chodník) | m | 60,000 | 1,89 | 113,40 |
| 121 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 3 | m | 130,000 | 3,71 | 482,30 |
| 122 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hľbokej v zemine tr. 5 | m | 42,000 | 9,81 | 412,02 |
| 123 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 4,000 | 102,91 | 411,64 |
| 124 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 38,000 | 227,35 | 8 639,30 |
| 125 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 46,000 | 6,35 | 292,10 |
| 126 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 27,000 | 6,94 | 187,38 |
| 127 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 332,000 | 2,51 | 833,32 |
| 128 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 166,000 | 0,59 | 97,94 |
| 129 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 66,000 | 0,60 | 39,60 |
| 130 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 38,000 | 1,35 | 51,30 |
| 131 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 96,050 | 8,70 | 835,64 |
| 132 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 2 881,500 | 0,44 | 1 267,86 |
| 133 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vyburaných hmôt okrem zeminy | m3 | 38,800 | 0,62 | 24,06 |
| 134 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 43,390 | 26,33 | 1 142,46 |
| 135 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 64,000 | 11,97 | 766,08 |
| 136 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 52,890 | 8,97 | 474,42 |
| 137 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 65,000 | 1,05 | 68,25 |
| 138 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 4,000 | 11,49 | 45,96 |
| 139 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 65,000 | 0,75 | 48,75 |
| 140 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny | m2 | 65,000 | 2,19 | 142,35 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 5 847,38 |
| 141 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 142 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 24,000 | 74,19 | 1 780,56 |
| 143 | M | 4560001801,00000 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 6,000 | 101,71 | 610,26 |
| 144 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 166,000 | 15,20 | 2 523,20 |
| 145 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 12,000 | 77,78 | 933,36 |
| 146 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-03 - Jantárová cesta - Romanova ul.

Časť:
PS 40-21-03.2 - Kamerový systém

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 61 929,39 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 61 929,39 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 61 929,39 | 20,00% | 12 385,88 |

Cena s DPH v EUR 74 315,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-03 - Jantárová cesta - Romanova ul.

Časť:
PS 40-21-03.2 - Kamerový systém

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 61 929,39 | |
| M - Práce a dodávky M | | 61 929,39 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 12 354,70 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 43 999,79 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 4 336,25 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 1 238,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 61 929,39 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 40-21-03 - Jantárová cesta - Romanova ul. | | | | | | | |
| Časť: PS 40-21-03.2 - Kamerový systém | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 61 929,39 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 61 929,39 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 12 354,70 |
| 1 | K | 220960192 | Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem | ks | 1,000 | 458,63 | 458,63 |
| 2 | M | 404420912 | Rozpojovacia skriňa (RS) | ks | 1,000 | 9 633,64 | 9 633,64 |
| 3 | K | 9222209600 | Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 477,83 | 477,83 |
| 4 | M | 316791 | Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad | ks | 1,000 | 1 768,57 | 1 768,57 |
| 5 | K | 922220961 | Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 16,03 | 16,03 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 43 999,79 |
| 6 | K | 210010041 | Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm | m | 3,000 | 13,52 | 40,56 |
| 7 | M | 1432340005 | Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m) | m | 3,000 | 19,15 | 57,45 |
| 8 | M | 3410351501 | Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1 | m | 30,000 | 3,03 | 90,90 |
| 9 | M | 3410351913 | Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7 | m | 30,000 | 6,89 | 206,70 |
| 10 | K | 210120441 | KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS | ks | 1,000 | 3,41 | 3,41 |
| 11 | M | 3570192050 | KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1 | ks | 1,000 | 6,22 | 6,22 |
| 12 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 20,000 | 1,29 | 25,80 |
| 13 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 1,000 | 24,17 | 24,17 |
| 14 | M | 220111726 | KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm) | ks | 1,000 | 27,47 | 27,47 |
| 15 | M | 35444220000 | KD - Svorka SZ skúšobná | ks | 1,000 | 1,51 | 1,51 |
| 16 | K | 210220681.1 | KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | ks | 1,000 | 22,89 | 22,89 |
| 17 | M | 3544223800 | Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513 | ks | 1,000 | 84,43 | 84,43 |
| 18 | K | 210411161 | Montáž zálohového zdroja technologického uzla | ks | 1,000 | 93,00 | 93,00 |
| 19 | M | 5511800972 | Zálohový zdroj technologického uzla | ks | 1,000 | 361,12 | 361,12 |
| 20 | K | 210411163 | Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž | ks | 1,000 | 287,63 | 287,63 |
| 21 | K | 210411164 | Centrála - doplnenie kamery do systému - software | ks | 1,000 | 5 481,98 | 5 481,98 |
| 22 | M | 3570191038 | Centrála - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 1 527,14 | 1 527,14 |
| 23 | M | 3570191039 | NDS - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 4 302,84 | 4 302,84 |
| 24 | K | 220170001 | Meranie optického kábla preberacie na bubne | vl. | 12,000 | 41,06 | 492,72 |
| 25 | K | 220170002 | Meranie optického kábla počas montáže | ks | 12,000 | 248,33 | 2 979,96 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------|---------|----------|----------|
| 26 | K | 220170004 | Závěrečné meranie optických vedení, protokoly | ks | 12,000 | 145,89 | 1 750,68 |
| 27 | K | 220170005 | Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD | ks | 1,000 | 616,67 | 616,67 |
| 28 | M | 3571935 | Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami | ks | 1,000 | 1 811,57 | 1 811,57 |
| 29 | M | 3412612209 | Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD | ks | 1,000 | 7 447,34 | 7 447,34 |
| 30 | K | 220170006 | Príprava ku komplexnému preskúšanju systému KD | ks | 1,000 | 380,83 | 380,83 |
| 31 | K | 220170007 | Komplexné vyskúšanie systému KD | ks | 1,000 | 2 455,49 | 2 455,49 |
| 32 | K | 922220731 | Montáž držiaka spojky OK na stožiar | ks | 1,000 | 37,75 | 37,75 |
| 33 | M | 384 P00110 | Držiak spojky OK | ks | 1,000 | 71,31 | 71,31 |
| 34 | K | 9222207311 | Montáž statívu vonkajšieho otočného | ks | 1,000 | 143,97 | 143,97 |
| 35 | K | 9222207312 | Montáž konektora BNC | ks | 1,000 | 18,99 | 18,99 |
| 36 | K | 922220732 | Montáž držiaka KD na konštrukciu | ks | 1,000 | 26,94 | 26,94 |
| 37 | M | 3837002581 | Držiak kamery DOME | ks | 1,000 | 482,65 | 482,65 |
| 38 | K | 922220733 | Montáž kamery v kryte | ks | 1,000 | 30,30 | 30,30 |
| 39 | M | 3837003471 | Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME | ks | 1,000 | 7 214,86 | 7 214,86 |
| 40 | M | 3837004151 | Kryt kamery DOME | ks | 1,000 | 1 283,84 | 1 283,84 |
| 41 | K | 922220734 | Nastavenie kamery | ks | 1,000 | 87,14 | 87,14 |
| 42 | K | 922220735 | Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej | ks | 1,000 | 1 170,60 | 1 170,60 |
| 43 | K | 922220736 | Montáž transformátora pre KD | ks | 1,000 | 36,69 | 36,69 |
| 44 | M | 4046202101 | Zdroj kamery AK187 | ks | 1,000 | 1 339,44 | 1 339,44 |
| 45 | M | 4847263271 | Prepät'ové ochrany kamery | súb. | 1,000 | 970,73 | 970,73 |
| 46 | K | 922220738 | Montáž prepínacieho zariadenia | ks | 1,000 | 62,47 | 62,47 |
| 47 | K | 9222209601 | Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie | ks | 1,000 | 58,54 | 58,54 |
| 48 | K | 946911001 | Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg | ks | 1,000 | 46,95 | 46,95 |
| 49 | M | 3162154160 | Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar | ks | 1,000 | 336,14 | 336,14 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 4 336,25 |
| 50 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 10,000 | 2,85 | 28,50 |
| 51 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 10,000 | 4,64 | 46,40 |
| 52 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,100 | 321,29 | 32,13 |
| 53 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 5,000 | 3,59 | 17,95 |
| 54 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 1,000 | 95,58 | 95,58 |
| 55 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 7,500 | 62,56 | 469,20 |
| 56 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 20,000 | 8,68 | 173,60 |
| 57 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 1,000 | 572,96 | 572,96 |
| 58 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara) | m | 2,000 | 3,30 | 6,60 |
| 59 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,130 | 74,30 | 232,56 |
| 60 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 10,000 | 23,91 | 239,10 |
| 61 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 10,000 | 26,21 | 262,10 |
| 62 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 6,99 | 13,98 |
| 63 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 20,000 | 4,04 | 80,80 |
| 64 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 65 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 10,000 | 0,97 | 9,70 |
| 66 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 10,000 | 6,65 | 66,50 |
| 67 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 10,000 | 5,86 | 58,60 |
| 68 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 7,050 | 16,07 | 113,29 |
| 69 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 211,478 | 1,26 | 266,46 |
| 70 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 1,700 | 1,75 | 2,98 |
| 71 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 2,810 | 72,57 | 203,92 |
| 72 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 4,000 | 11,73 | 46,92 |
| 73 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 5,030 | 18,42 | 92,65 |
| 74 | K | 460620001 | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 5,000 | 4,97 | 24,85 |
| 75 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 1,000 | 17,84 | 17,84 |
| 76 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek, | m2 | 5,000 | 1,06 | 5,30 |
| 77 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 5,000 | 4,65 | 23,25 |
| 78 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,050 | 9,88 | 10,37 |
| 79 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,130 | 127,22 | 398,20 |
| 80 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 11,500 | 22,83 | 262,55 |
| 81 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,130 | 126,82 | 396,95 |
| 82 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 1,050 | 47,65 | 50,03 |
| 83 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 11,500 | 0,55 | 6,33 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 1 238,65 |
| 84 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 3,000 | 59,38 | 178,14 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------------|---|------|--------|-------|--------|
| 85 | M | 4560001801,000 00 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 3,000 | 75,73 | 227,19 |
| 86 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 30,000 | 21,42 | 642,60 |
| 87 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 47,68 | 190,72 |
| 88 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 40-21-04 - CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku

Časť:

PS 40-21-04.1 - Cestná signalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

188 710,21

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**188 710,21**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 188 710,21 | 20,00% | 37 742,04 |

Cena s DPH**v EUR****226 452,25****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 40-21-04 - CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku

Časť:

PS 40-21-04.1 - Cestná signalizácia

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**188 710,21****M - Práce a dodávky M****188 710,21**

| | |
|--|------------|
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | 118 871,74 |
| 21-M - Elektromontáže | 16 938,40 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 45 572,47 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 7 327,60 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**188 710,21****ROZPOČET**

Stavba:
 Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
 PS 40-21-04 - CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku

Časť:
PS 40-21-04.1 - Cestná signalizácia

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**188 710,21**

| | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------|--|--|--|-------------------|
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 188 710,21 |
|---|---|--|--------------------------|--|--|--|-------------------|

| | | | | | | | |
|---|----------|--|--|--|--|--|------------|
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 118 871,74 |
|---|----------|--|--|--|--|--|------------|

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|--------|--------|----------|
| 1 | K | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie | ks | 15,000 | 195,54 | 2 933,10 |
| 2 | K | 220960002 | Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme | ks | 7,000 | 175,60 | 1 229,20 |
| 3 | M | 348220000100 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt | ks | 7,000 | 409,84 | 2 868,88 |
| 4 | K | 220960002-2 | Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 4,000 | 282,40 | 1 129,60 |
| 5 | M | 316720001490 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn | ks | 4,000 | 447,17 | 1 788,68 |
| 6 | K | 220960021 | Montáž svorkovnice stožiarovej,prípevnenie | ks | 7,000 | 7,54 | 52,78 |
| 7 | M | 316790801 | Stožiarová svorkovnica | ks | 7,000 | 23,81 | 166,67 |
| 8 | K | 220960005 | Mont. výložníka na stožiar | ks | 4,000 | 53,49 | 213,96 |
| 9 | M | 316770003100 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn | ks | 2,000 | 463,44 | 926,88 |
| 10 | M | 316770003160 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn | ks | 2,000 | 479,74 | 959,48 |
| 11 | K | 220960006 | Montáž základového rámu stožiaru, | ks | 11,000 | 16,43 | 180,73 |
| 12 | M | 316780801 | Základový rošt ZR 1-5 základný náter | ks | 7,000 | 47,33 | 331,31 |
| 13 | M | 316780802 | Základový rošt ZR 2-12 základný náter | ks | 4,000 | 59,45 | 237,80 |
| 14 | K | 220960019 | Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine | ks | 13,000 | 57,44 | 746,72 |
| 15 | K | 220960036 | Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar | ks | 2,000 | 72,26 | 144,52 |
| 16 | M | 404410905a | Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 2,000 | 420,72 | 841,44 |
| 17 | K | 220960041 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar | ks | 4,000 | 84,07 | 336,28 |
| 18 | M | 404410906a | Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 4,000 | 587,41 | 2 349,64 |
| 19 | K | 220960044 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník | ks | 4,000 | 112,47 | 449,88 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|--|------|--------|-----------|-----------|
| 20 | M | 40421000310 | Návestidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 4,000 | 625,82 | 2 503,28 |
| 21 | K | 220960071 | Montáž návestidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar | ks | 5,000 | 67,17 | 335,85 |
| 22 | M | 404410912 | Návestidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím | ks | 5,000 | 599,50 | 2 997,50 |
| 23 | K | 220960091 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar | ks | 5,000 | 22,63 | 113,15 |
| 24 | K | 220960096 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 2,000 | 31,71 | 63,42 |
| 25 | K | 220960101 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 4,000 | 45,24 | 180,96 |
| 26 | K | 220960102 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník | ks | 4,000 | 45,24 | 180,96 |
| 27 | M | 404440902 | Montážna súprava AI - 183mm | pár | 15,000 | 38,77 | 581,55 |
| 28 | M | 404440905 | Montážna súprava na výložník - nosič DNA | ks | 4,000 | 86,75 | 347,00 |
| 29 | K | 220960126 | Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry | ks | 2,000 | 40,65 | 81,30 |
| 30 | M | 404421902 | Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou | ks | 2,000 | 986,00 | 1 972,00 |
| 31 | K | 220960181 | Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia | ks | 1,000 | 378,05 | 378,05 |
| 32 | M | 404420902 | Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul) | ks | 1,000 | 23 273,87 | 23 273,87 |
| 33 | K | 220960127 | Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky | ks | 11,000 | 81,61 | 897,71 |
| 34 | K | 220960127.2 | Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm | ks | 11,000 | 62,58 | 688,38 |
| 35 | M | 404421912.2 | Bezdrôtový magnetometer | ks | 11,000 | 869,93 | 9 569,23 |
| 36 | K | 220960128 | Montáž AP a RP na stožiar | ks | 5,000 | 81,61 | 408,05 |
| 37 | K | 220960129 | Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP | ks | 5,000 | 65,49 | 327,45 |
| 38 | K | 220960130 | Montáž AP, RP do radiča CDS | ks | 5,000 | 646,16 | 3 230,80 |
| 39 | M | 404421914 | Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 2,000 | 2 832,95 | 5 665,90 |
| 40 | M | 404421915 | Repeater RP (dvojité antény) pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 3,000 | 1 376,81 | 4 130,43 |
| 41 | K | 220960191 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 1,000 | 1 076,43 | 1 076,43 |
| 42 | K | 220960196 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 3,000 | 155,79 | 467,37 |
| 43 | K | 220960197 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny | ks | 15,000 | 79,25 | 1 188,75 |
| 44 | K | 220960301 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin | ks | 1,000 | 86,16 | 86,16 |
| 45 | K | 220960302 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin | ks | 2,000 | 77,78 | 155,56 |
| 46 | K | 220960311 | Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín | ks | 1,000 | 5 382,31 | 5 382,31 |
| 47 | K | 220960312 | Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu | ks | 2,000 | 778,99 | 1 557,98 |
| 48 | K | 220960436 | SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI | ks | 1,000 | 63,70 | 63,70 |
| 49 | K | 220960438 | Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI | súb. | 1,000 | 9 646,51 | 9 646,51 |
| 50 | K | 220960437.1 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 3 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 51 | K | 220960437.2 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 6 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 52 | K | 220960437.4 | Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály | súb. | 1,000 | 10 918,98 | 10 918,98 |
| 53 | K | 220960441 | Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na bližajúcu žltú so zaistením v radiči | ks | 1,000 | 79,75 | 79,75 |
| 54 | K | 220960501 | Montáž symbolu do náv O200 alebo 300 | ks | 28,000 | 15,18 | 425,04 |
| 55 | M | 404410915 | Symbol do návestidla pr. 200 | ks | 16,000 | 5,82 | 93,12 |
| 56 | M | 404410930 | Symbol do návestidla pr. 300 | ks | 12,000 | 7,60 | 91,20 |
| 57 | M | 3693700509 | Prieražka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 239,26 | 957,04 |
| 58 | M | 3693700510 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 4,000 | 380,28 | 1 521,12 |
| 59 | M | 3693700511 | Kábel CYY 120mm ² | m | 60,000 | 11,91 | 714,60 |
| 60 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie,pripevnenie a zapojenie | ks | 1,000 | 82,01 | 82,01 |
| 61 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavany - oddelovací | ks | 1,000 | 867,54 | 867,54 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 16 938,40 |
| 62 | K | 210030701 | Uzemnenie stožiaru CSS | ks | 7,000 | 11,73 | 82,11 |
| 63 | K | 210064008 | Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod. | ks | 7,000 | 2,96 | 20,72 |
| 64 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 17,000 | 2,25 | 38,25 |

| | | | | | | | |
|--|---|-------------------|--|----------------|---------|--------|-----------|
| 65 | K | 220511033 | Kábel FTP uložený do zeme | m | 840,000 | 2,02 | 1 696,80 |
| 66 | M | 3410101054 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exterieur | m | 840,000 | 0,83 | 697,20 |
| 67 | K | 220061551-2 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 21,000 | 1,68 | 35,28 |
| 68 | K | 210810062.5 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 176,400 | 1,78 | 313,99 |
| 69 | K | 220061554 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 311,400 | 1,87 | 582,32 |
| 70 | K | 220060772 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 12,000 | 2,02 | 24,24 |
| 71 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 35,000 | 0,80 | 28,00 |
| 72 | M | 341110002900 | Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ² | m | 294,000 | 3,70 | 1 087,80 |
| 73 | M | 341110003400 | Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ² | m | 519,000 | 7,63 | 3 959,97 |
| 74 | M | 3410351490 | Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0 | m | 20,000 | 1,78 | 35,60 |
| 75 | K | 220550921 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 23,345 | 3,23 | 75,40 |
| 76 | K | 220061577 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 196,098 | 1,03 | 201,98 |
| 77 | K | 220061581 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 346,173 | 1,09 | 377,33 |
| 78 | K | 220060771 | Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 | m | 13,340 | 1,77 | 23,61 |
| 79 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 5,000 | 27,27 | 136,35 |
| 80 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 14,000 | 109,49 | 1 532,86 |
| 81 | K | 220960404 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový | ks | 9,000 | 301,53 | 2 713,77 |
| 82 | K | 220061701 | Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 34,000 | 1,42 | 48,28 |
| 83 | K | 220110341 | Objímka káblova značkovacia | ks | 23,000 | 9,37 | 215,51 |
| 84 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 23,000 | 2,99 | 68,77 |
| 85 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži) | pár | 23,000 | 5,59 | 128,57 |
| 86 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu | ks | 23,000 | 3,09 | 71,07 |
| 87 | K | 220111767 | Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia | ks | 10,000 | 1,56 | 15,60 |
| 88 | K | 220111768 | Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia | ks | 7,000 | 1,38 | 9,66 |
| 89 | K | 220111776 | Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi | m | 190,000 | 10,46 | 1 987,40 |
| 90 | M | 3544112002,000 00 | Vodič FeZn priemer 10mm | kg | 190,000 | 1,50 | 285,00 |
| 91 | K | 220281304 | Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach | m | 99,000 | 2,03 | 200,97 |
| 92 | M | 3410350481 | Šnúra medená CMSM 5x1 | m | 99,000 | 0,66 | 65,34 |
| 93 | K | 220300601-1 | Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY | ks | 15,000 | 11,91 | 178,65 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 45 572,47 |
| 94 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 350,000 | 1,42 | 497,00 |
| 95 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 350,000 | 1,68 | 588,00 |
| 96 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,400 | 105,30 | 42,12 |
| 97 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 110,000 | 2,38 | 261,80 |
| 98 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 112,200 | 22,86 | 2 564,89 |
| 99 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 256,000 | 4,48 | 1 146,88 |
| 100 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m ³ | 12,000 | 49,73 | 596,76 |
| 101 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m ³ | 3,000 | 45,40 | 136,20 |
| 102 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 11,000 | 103,53 | 1 138,83 |
| 103 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara) | m | 22,000 | 0,75 | 16,50 |
| 104 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 2,000 | 282,73 | 565,46 |
| 105 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 110,000 | 9,12 | 1 003,20 |
| 106 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 220,000 | 7,97 | 1 753,40 |
| 107 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 18,000 | 70,30 | 1 265,40 |
| 108 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m ³ | 24,830 | 102,91 | 2 555,26 |
| 109 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ² | m ² | 126,500 | 0,55 | 69,58 |
| 110 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m ³ | 21,610 | 11,73 | 253,49 |
| 111 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m ³ | 24,830 | 126,84 | 3 149,44 |
| 112 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m ² | 126,500 | 17,76 | 2 246,64 |
| 113 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 24,830 | 264,69 | 6 572,25 |
| 114 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m ³ | 21,610 | 28,96 | 625,83 |
| 115 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 6,000 | 39,73 | 238,38 |
| 116 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v(chodník) | m | 110,000 | 1,89 | 207,90 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|---|------|-----------|--------|----------|
| 117 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 220,000 | 3,71 | 816,20 |
| 118 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 18,000 | 9,81 | 176,58 |
| 119 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 4,000 | 102,91 | 411,64 |
| 120 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy | m | 35,000 | 227,35 | 7 957,25 |
| 121 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 43,000 | 6,35 | 273,05 |
| 122 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 15,000 | 6,94 | 104,10 |
| 123 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 700,000 | 2,51 | 1 757,00 |
| 124 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 350,000 | 0,59 | 206,50 |
| 125 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 350,000 | 0,60 | 210,00 |
| 126 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 35,000 | 1,35 | 47,25 |
| 127 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 130,540 | 8,70 | 1 135,70 |
| 128 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 3 916,200 | 0,44 | 1 723,13 |
| 129 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vyburaných hmôt okrem zeminy | m3 | 30,960 | 0,62 | 19,20 |
| 130 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 42,320 | 26,33 | 1 114,29 |
| 131 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 103,000 | 11,97 | 1 232,91 |
| 132 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 45,440 | 8,97 | 407,60 |
| 133 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 110,000 | 1,05 | 115,50 |
| 134 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 4,000 | 11,49 | 45,96 |
| 135 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 110,000 | 0,75 | 82,50 |
| 136 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 110,000 | 2,19 | 240,90 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 7 327,60 |
| 137 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 138 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 24,000 | 74,19 | 1 780,56 |
| 139 | M | 4560001801,00000 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 8,000 | 101,71 | 813,68 |
| 140 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 250,000 | 15,20 | 3 800,00 |
| 141 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 12,000 | 77,78 | 933,36 |
| 142 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 40-21-04 - CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku

Časť:

PS 40-21-04.2 - Kamerový systém

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

61 929,39

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**61 929,39**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 61 929,39 | 20,00% | 12 385,88 |

Cena s DPH**v EUR****74 315,27****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 40-21-04 - CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku

Časť:

PS 40-21-04.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**61 929,39****M - Práce a dodávky M****61 929,39**

22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

12 354,70

21-M - Elektromontáže

43 999,79

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

4 336,25

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 238,65

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**61 929,39****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 40-21-04 - CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku

Časť:

PS 40-21-04.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**61 929,39****D M Práce a dodávky M****61 929,39****D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/****12 354,70**

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|----|-------|----------|----------|
| 1 | K | 220960192 | Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem | ks | 1,000 | 458,63 | 458,63 |
| 2 | M | 404420912 | Rozpojovacia skriňa (RS) | ks | 1,000 | 9 633,64 | 9 633,64 |
| 3 | K | 9222209600 | Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 477,83 | 477,83 |
| 4 | M | 316791 | Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad | ks | 1,000 | 1 768,57 | 1 768,57 |
| 5 | K | 922220961 | Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 16,03 | 16,03 |

D 21-M Elektromontáže**43 999,79**

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|--------|----------|----------|
| 6 | K | 210010041 | Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm | m | 3,000 | 13,52 | 40,56 |
| 7 | M | 1432340005 | Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m) | m | 3,000 | 19,15 | 57,45 |
| 8 | M | 3410351501 | Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1 | m | 30,000 | 3,03 | 90,90 |
| 9 | M | 3410351913 | Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7 | m | 30,000 | 6,89 | 206,70 |
| 10 | K | 210120441 | KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS | ks | 1,000 | 3,41 | 3,41 |
| 11 | M | 3570192050 | KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1 | ks | 1,000 | 6,22 | 6,22 |
| 12 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 20,000 | 1,29 | 25,80 |
| 13 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 1,000 | 24,17 | 24,17 |
| 14 | M | 220111726 | KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm) | ks | 1,000 | 27,47 | 27,47 |
| 15 | M | 35444220000 | KD - Svorka SZ skúšobná | ks | 1,000 | 1,51 | 1,51 |
| 16 | K | 210220681.1 | KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | ks | 1,000 | 22,89 | 22,89 |
| 17 | M | 3544223800 | Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513 | ks | 1,000 | 84,43 | 84,43 |
| 18 | K | 210411161 | Montáž zálohového zdroja technologického uzla | ks | 1,000 | 93,00 | 93,00 |
| 19 | M | 5511800972 | Zálohový zdroj technologického uzla | ks | 1,000 | 361,12 | 361,12 |
| 20 | K | 210411163 | Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž | ks | 1,000 | 287,63 | 287,63 |
| 21 | K | 210411164 | Centrála - doplnenie kamery do systému - software | ks | 1,000 | 5 481,98 | 5 481,98 |
| 22 | M | 3570191038 | Centrála - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 1 527,14 | 1 527,14 |
| 23 | M | 3570191039 | NDS - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 4 302,84 | 4 302,84 |

| | | | | | | | |
|--|---|-------------|--|------|---------|----------|----------|
| 24 | K | 220170001 | Meranie optického kábla preberacie na bubne | vl. | 12,000 | 41,06 | 492,72 |
| 25 | K | 220170002 | Meranie optického kábla počas montáže | ks | 12,000 | 248,33 | 2 979,96 |
| 26 | K | 220170004 | Záverečné meranie optických vedení, protokoly | ks | 12,000 | 145,89 | 1 750,68 |
| 27 | K | 220170005 | Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD | ks | 1,000 | 616,67 | 616,67 |
| 28 | M | 3571935 | Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami | ks | 1,000 | 1 811,57 | 1 811,57 |
| 29 | M | 3412612209 | Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD | ks | 1,000 | 7 447,34 | 7 447,34 |
| 30 | K | 220170006 | Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD | ks | 1,000 | 380,83 | 380,83 |
| 31 | K | 220170007 | Komplexné vyskúšanie systému KD | ks | 1,000 | 2 455,49 | 2 455,49 |
| 32 | K | 922220731 | Montáž držiaka spojky OK na stožiar | ks | 1,000 | 37,75 | 37,75 |
| 33 | M | 384 P00110 | Držiak spojky OK | ks | 1,000 | 71,31 | 71,31 |
| 34 | K | 9222207311 | Montáž statívu vonkajšieho otočného | ks | 1,000 | 143,97 | 143,97 |
| 35 | K | 9222207312 | Montáž konektora BNC | ks | 1,000 | 18,99 | 18,99 |
| 36 | K | 922220732 | Montáž držiaka KD na konštrukciu | ks | 1,000 | 26,94 | 26,94 |
| 37 | M | 3837002581 | Držiak kamery DOME | ks | 1,000 | 482,65 | 482,65 |
| 38 | K | 922220733 | Montáž kamery v kryte | ks | 1,000 | 30,30 | 30,30 |
| 39 | M | 3837003471 | Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME | ks | 1,000 | 7 214,86 | 7 214,86 |
| 40 | M | 3837004151 | Kryt kamery DOME | ks | 1,000 | 1 283,84 | 1 283,84 |
| 41 | K | 922220734 | Nastavenie kamery | ks | 1,000 | 87,14 | 87,14 |
| 42 | K | 922220735 | Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej | ks | 1,000 | 1 170,60 | 1 170,60 |
| 43 | K | 922220736 | Montáž transformátora pre KD | ks | 1,000 | 36,69 | 36,69 |
| 44 | M | 4046202101 | Zdroj kamery AK187 | ks | 1,000 | 1 339,44 | 1 339,44 |
| 45 | M | 4847263271 | Prepät'ové ochrany kamery | súb. | 1,000 | 970,73 | 970,73 |
| 46 | K | 922220738 | Montáž prepínacieho zariadenia | ks | 1,000 | 62,47 | 62,47 |
| 47 | K | 9222209601 | Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie | ks | 1,000 | 58,54 | 58,54 |
| 48 | K | 946911001 | Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg | ks | 1,000 | 46,95 | 46,95 |
| 49 | M | 3162154160 | Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar | ks | 1,000 | 336,14 | 336,14 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 4 336,25 |
| 50 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 10,000 | 2,85 | 28,50 |
| 51 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 10,000 | 4,64 | 46,40 |
| 52 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,100 | 321,29 | 32,13 |
| 53 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 5,000 | 3,59 | 17,95 |
| 54 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 1,000 | 95,58 | 95,58 |
| 55 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 7,500 | 62,56 | 469,20 |
| 56 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 20,000 | 8,68 | 173,60 |
| 57 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 1,000 | 572,96 | 572,96 |
| 58 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 2,000 | 3,30 | 6,60 |
| 59 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,130 | 74,30 | 232,56 |
| 60 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 10,000 | 23,91 | 239,10 |
| 61 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 10,000 | 26,21 | 262,10 |
| 62 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 6,99 | 13,98 |
| 63 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásy) | m | 20,000 | 4,04 | 80,80 |
| 64 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 65 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 10,000 | 0,97 | 9,70 |
| 66 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 10,000 | 6,65 | 66,50 |
| 67 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 10,000 | 5,86 | 58,60 |
| 68 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 7,050 | 16,07 | 113,29 |
| 69 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 211,478 | 1,26 | 266,46 |
| 70 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 1,700 | 1,75 | 2,98 |
| 71 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 2,810 | 72,57 | 203,92 |
| 72 | M | 460600092 | Skladné za zemínu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 4,000 | 11,73 | 46,92 |
| 73 | M | 460600092.2 | Skladné za zemínu - trvalé uloženie na skládke | t | 5,030 | 18,42 | 92,65 |
| 74 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 5,000 | 4,97 | 24,85 |
| 75 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 1,000 | 17,84 | 17,84 |
| 76 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 5,000 | 1,06 | 5,30 |
| 77 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 5,000 | 4,65 | 23,25 |
| 78 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,050 | 9,88 | 10,37 |
| 79 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,130 | 127,22 | 398,20 |
| 80 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 11,500 | 22,83 | 262,55 |
| 81 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,130 | 126,82 | 396,95 |
| 82 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 1,050 | 47,65 | 50,03 |
| 83 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 11,500 | 0,55 | 6,33 |

| D | | Ostatné | Ostatné náklady na stavbu | | | | 1 238,65 |
|----|---|----------------------|---|------|--------|-------|----------|
| 84 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 3,000 | 59,38 | 178,14 |
| 85 | M | 4560001801,000 00 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 3,000 | 75,73 | 227,19 |
| 86 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 30,000 | 21,42 | 642,60 |
| 87 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 47,68 | 190,72 |
| 88 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-05 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

46 006,55

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**46 006,55**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 46 006,55 | 20,00% | 9 201,31 |

Cena s DPH**v EUR****55 207,86****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-21-05 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

46 006,55

M - Práce a dodávky M

46 006,55

| | |
|---|-----------|
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | 26 454,34 |
| 21-M - Elektromontáže | 4 708,41 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 13 461,56 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 1 382,24 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

46 006,55

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 40-21-05 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

46 006,55

D M Práce a dodávky M 46 006,55

D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ 26 454,34

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|--------|----------|-----------|
| 1 | M | 316720001460 | Zahradzovací stĺpik MST + montáž | ks | 2,000 | 1 501,73 | 3 003,46 |
| 2 | M | 316720001470 | Zahradzovací stĺpik SLAVE + montáž | ks | 12,000 | 1 501,73 | 18 020,76 |
| 3 | K | 220731063 | BPP - Montáž, nastavenie a sprevádzkovanie zahradz. stĺpika | ks | 14,000 | 163,71 | 2 291,94 |
| 4 | M | 3693700509 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 2,000 | 239,26 | 478,52 |
| 5 | M | 3693700510 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 2,000 | 380,28 | 760,56 |
| 6 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie | ks | 2,000 | 82,01 | 164,02 |
| 7 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavany - oddeľovací | ks | 2,000 | 867,54 | 1 735,08 |

D 21-M Elektromontáže 4 708,41

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|---------|--------|--------|
| 8 | K | 220061551-2 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 276,000 | 1,68 | 463,68 |
| 9 | K | 220061552 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7 | m | 27,000 | 1,68 | 45,36 |
| 10 | K | 220060772 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 276,000 | 2,02 | 557,52 |
| 11 | M | 3410351490 | Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0 | m | 460,000 | 1,78 | 818,80 |
| 12 | M | 51413253 | Kábel silový Cu CYKY-J 3x2,5 | m | 460,000 | 0,80 | 368,00 |
| 13 | M | 341110002500 | Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2 | m | 14,000 | 1,16 | 16,24 |
| 14 | K | 220550921 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 307,000 | 3,23 | 991,61 |
| 15 | K | 220061575 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7 | m | 30,000 | 1,01 | 30,30 |
| 16 | K | 220060771 | Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 | m | 307,000 | 1,77 | 543,39 |
| 17 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 3,000 | 27,27 | 81,81 |
| 18 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 6,000 | 109,49 | 656,94 |
| 19 | K | 220061701 | Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 6,000 | 1,42 | 8,52 |
| 20 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 6,000 | 9,37 | 56,22 |
| 21 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 6,000 | 2,99 | 17,94 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|------|-----------|--------|------------------|
| 22 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži) | pár | 6,000 | 5,59 | 33,54 |
| 23 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu | ks | 6,000 | 3,09 | 18,54 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 13 461,56 |
| 24 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 100,000 | 1,42 | 142,00 |
| 25 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 100,000 | 1,68 | 168,00 |
| 26 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 1,000 | 105,30 | 105,30 |
| 27 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 30,000 | 2,38 | 71,40 |
| 28 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 40,500 | 22,86 | 925,83 |
| 29 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 60,000 | 4,48 | 268,80 |
| 30 | K | 460070403-1 | Jama pre šachtičku IS a Zahradzovací stĺpik | ks | 16,000 | 99,68 | 1 594,88 |
| 31 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 32,000 | 0,75 | 24,00 |
| 32 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 10,000 | 9,12 | 91,20 |
| 33 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 60,000 | 7,97 | 478,20 |
| 34 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 9,420 | 102,91 | 969,41 |
| 35 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 11,500 | 0,55 | 6,33 |
| 36 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 12,230 | 11,73 | 143,46 |
| 37 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 9,420 | 126,84 | 1 194,83 |
| 38 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 0,500 | 17,76 | 8,88 |
| 39 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 0,420 | 264,69 | 111,17 |
| 40 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 2,230 | 28,96 | 64,58 |
| 41 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v(chodník) | m | 10,000 | 1,89 | 18,90 |
| 42 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 60,000 | 3,71 | 222,60 |
| 43 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 5 | m | 20,000 | 9,81 | 196,20 |
| 44 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 2,000 | 102,91 | 205,82 |
| 45 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy | m | 20,000 | 227,35 | 4 547,00 |
| 46 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 24,000 | 6,35 | 152,40 |
| 47 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 6,94 | 13,88 |
| 48 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 20,000 | 2,51 | 50,20 |
| 49 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 10,000 | 0,59 | 5,90 |
| 50 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 10,000 | 0,60 | 6,00 |
| 51 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 20,000 | 1,35 | 27,00 |
| 52 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 37,270 | 8,70 | 324,25 |
| 53 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 118,100 | 0,44 | 491,96 |
| 54 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 15,320 | 0,62 | 9,50 |
| 55 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 15,430 | 26,33 | 406,27 |
| 56 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 24,000 | 11,97 | 287,28 |
| 57 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 1,890 | 8,97 | 16,95 |
| 58 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 2,000 | 11,49 | 22,98 |
| 59 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 30,000 | 0,75 | 22,50 |
| 60 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 30,000 | 2,19 | 65,70 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 1 382,24 |
| 61 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 50,000 | 15,20 | 760,00 |
| 62 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 8,000 | 77,78 | 622,24 |
| 63 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt:
PS 40-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 887 038,13 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 887 038,13 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 887 038,13 | 20,00% | 177 407,63 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 1 064 445,76 |
|-------------------|--------------|---------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt:
PS 40-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

887 038,13

| | |
|---|------------|
| 8 - Rúrové vedenie | 105 454,44 |
| 81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia | 1 925,97 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 927,96 |
| 1 - Zemné práce | 2 927,96 |
| M - Práce a dodávky M | 776 729,76 |
| 21-M - Elektromontáže | 20 552,54 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 753 699,94 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 151 803,24 |
| O01 - Ostatné | 2 477,28 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

887 038,13

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 40-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

887 038,13

D 8 Rúrové vedenie 105 454,44

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|---------|----------|-----------|
| 1 | K | 898170003.1 | Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom | ks | 52,000 | 85,10 | 4 425,20 |
| 2 | M | 34126117021 | Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL) | ks | 52,000 | 1 594,35 | 82 906,20 |
| 3 | M | 55340220081 | Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením) | ks | 52,000 | 265,42 | 13 801,84 |
| 4 | M | 55340220082 | Lamelové tesnenie (Ako: IS40) | ks | 104,000 | 12,83 | 1 334,32 |
| 5 | M | 3412611719.1 | Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40) | ks | 104,000 | 28,72 | 2 986,88 |

D 81-M Kábelovody pre elektrické vedenia 1 925,97

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|---------|------|--------|
| 6 | K | 388795206.1 | Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT) | m | 780,000 | 1,12 | 873,60 |
| 7 | M | 3410715300_4.1 | Rúrka HDPE 40/33 (Ako: Optická chránicka OPTOPIPE HPDE 40/3,5mm pre zaťaženie 16Bar, - 40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133. Doloženie skúšobných protokolov) | m | 780,000 | 1,18 | 920,40 |
| 8 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 3,000 | 6,41 | 19,23 |
| 9 | M | 3412610204 | Spojka PE rúr (ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 3,000 | 1,18 | 3,54 |
| 10 | K | 388900003 | Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm | m | 780,000 | 0,14 | 109,20 |

D HSV Práce a dodávky HSV 2 927,96

D 1 Zemné práce 2 927,96

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|----------|
| 11 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 70,000 | 4,91 | 343,70 |
| 12 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 890,000 | 0,49 | 926,10 |
| 13 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 126,000 | 13,16 | 1 658,16 |

| D | | M | | Práce a dodávky M | | | 776 729,76 |
|----|---|----------------|--|------------------------------------|-----------|----------|------------|
| D | | 21-M | | Elektromontáže | | | 20 552,54 |
| 14 | M | 3451201600 | Lišta DIN 35/ 20 | ks | 72,000 | 0,73 | 52,56 |
| 15 | K | 210010092 | Rúrka ohybná elektroinstalačná z HDPE, D 75 uložená voľne | m | 2 200,000 | 1,69 | 3 718,00 |
| 16 | M | 286530129900 | Spojka nasúvacia HDPE DN 75, 02075 FA, čierna, KOPOS | ks | 7,000 | 4,18 | 29,26 |
| 17 | M | 286530257300 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 75, 17075 BB, červená, KOPOS | ks | 7,000 | 3,14 | 21,98 |
| 18 | M | 345710005800 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09075 BA, DN 75, KOPOS | m | 2 200,000 | 1,35 | 2 970,00 |
| 19 | M | 345710038800 | Krúžok tesniaci 16075 FB pre korugované rúrky, D 75 mm, KOPOS | ks | 128,000 | 3,28 | 419,84 |
| 20 | K | 210111002 | Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom) | ks | 16,000 | 4,43 | 70,88 |
| 21 | M | 3580760541 | Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky | ks | 16,000 | 11,30 | 180,80 |
| 22 | K | 210190001_2 | Montáž power boxu do rozvádzača | ks | 4,000 | 8,46 | 33,84 |
| 23 | M | 3450365000 | Napájací box 3U | ks | 4,000 | 25,70 | 102,80 |
| 24 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 90,000 | 1,72 | 154,80 |
| 25 | M | 3544224150 | Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 | kg | 941,500 | 1,75 | 1 647,63 |
| 26 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 4,000 | 3,02 | 12,08 |
| 27 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 4,000 | 1,08 | 4,32 |
| 28 | K | 210800613 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 | m | 150,000 | 0,49 | 73,50 |
| 29 | M | 3410350554 | H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 150,000 | 0,66 | 99,00 |
| 30 | K | 210802306 | Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5 | m | 135,000 | 0,49 | 66,15 |
| 31 | M | 3410350578 | H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 60,000 | 0,50 | 30,00 |
| 32 | M | 3410350575_1 | H05VV-F 2x0,75 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 75,000 | 0,28 | 21,00 |
| 33 | K | 210810006 | Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5 | m | 1 090,000 | 3,41 | 3 716,90 |
| 34 | M | 3410105100 | Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5 | m | 1 090,000 | 0,84 | 915,60 |
| 35 | K | 220180201_1 | Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblvodu) | m | 1 465,000 | 4,24 | 6 211,60 |
| D | | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | 753 699,94 |
| 36 | K | 210190003 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg | ks | 5,000 | 59,28 | 296,40 |
| 37 | M | 357130000100.1 | Rozvádzač plastový IP66, 400X580x245 + káblový priestor na piliéri | ks | 3,000 | 338,88 | 1 016,64 |
| 38 | M | 357130000100.2 | Rozvádzač plastový IP66 660X800x245 + káblový priestor na piliéri | ks | 2,000 | 423,60 | 847,20 |
| 39 | K | 220065015 | Slučkovanie optického kábla, miestna sieť | m | 140,000 | 0,26 | 36,40 |
| 40 | K | 220065051_2 | Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač | ks | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 41 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 120,000 | 24,23 | 2 907,60 |
| 42 | M | 3412612844_1 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m | ks | 60,000 | 51,43 | 3 085,80 |
| 43 | M | 3582001905 | Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 2m-počítačová sieť a príslušenstvo | ks | 10,000 | 31,46 | 314,60 |
| 44 | K | 2201103012 | Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojovacieho púzdra | ks | 4,000 | 72,56 | 290,24 |
| 45 | M | 3450715302 | Optická zemná deliaca hrncová spojka (ako napr. INFRALAN, optická zemná hrncová spojka pre 96 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt.kaziet 1/24, max. počet zvarov 240) | ks | 4,000 | 136,41 | 545,64 |
| 46 | K | 220111431 | Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 168,000 | 5,59 | 939,12 |
| 47 | M | 3840000003 | Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory) | sd | 4,000 | 57,44 | 229,76 |
| 48 | M | 5514679920 | Sada spojovacieho materiálu | sd | 4,000 | 43,08 | 172,32 |
| 49 | K | 220170065 | Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spjkovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 96,000 | 20,02 | 1 921,92 |
| 50 | K | 220170084 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 24,000 | 10,00 | 240,00 |
| 51 | K | 220170094 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 96,000 | 10,00 | 960,00 |
| 52 | K | 220170096 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 96,000 | 20,02 | 1 921,92 |
| 53 | K | 220180201_1 | Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblvodu) | m | 1 740,000 | 4,24 | 7 377,60 |
| 54 | M | 3410300720_2 | INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie | m | 1 740,000 | 0,44 | 765,60 |
| 55 | K | 220200401_1 | Označenie trasy, spojky markerom | ks | 52,000 | 5,68 | 295,36 |
| 56 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 52,000 | 14,22 | 739,44 |
| 57 | K | 220370042 | Montáž rozhlas.stožiaru na betónový základ,postavenie základu,nasadenie stožiaru,zhot.rozvodu,náter | ks | 8,000 | 120,40 | 963,20 |
| 58 | M | 341120035.1 | Rozhlasový stožiar na zvukový maják | ks | 8,000 | 1 609,43 | 12 875,44 |
| 59 | K | 235765700 | Optické káble, 24 vlákien , uložené v rúrkach | m | 140,000 | 1,12 | 156,80 |
| 60 | M | 3412600418_1 | Systémový vonkajší optický kábel LTMC 24x SM G.657.A1 200 µm (2x12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, ťahová sila 2000N, vonkajší priemer 6,2mm, -40 / 70 °C | m | 140,000 | 0,74 | 103,60 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|-----|-----------|-----------|------------|
| 61 | K | 220330172_2 | Montáž zvukového orientačného majáčka do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie (ZOM) | ks | 8,000 | 44,38 | 355,04 |
| 62 | M | 3840205010_2 | Zvukový orientačný majáček pre nevidiacich a slobozrakých, do vonkajšieho prostredia (ako napr. ZOM 03MS/WP - hm. 1,8kg), vrátane stĺpika s výložníkom do existujúceho základu. | ks | 8,000 | 396,07 | 3 168,56 |
| 63 | K | 220330172_3 | Montáž automatu na cestovné lístky do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie dddd) | ks | 2,000 | 755,05 | 1 510,10 |
| 64 | M | 3840205010_3 | Automat na cestovné lístky, do vonkajšieho prostredia (ako napr. x) | ks | 2,000 | 15 708,96 | 31 417,92 |
| 65 | K | 220371029P | Montážne a šéfmontážne práce, oživenie, nastavenie a funkčné skúšky inf. systému, zaškolenie obsluhy, dopravné náklady, ostatné režijné činnosti a práce | ks | 18,000 | 5 578,31 | 100 409,58 |
| 66 | M | 5538168750_1 | Zastávková informačná tabuľa 6-riadková, obojstranná, vrátane stĺpika s výložníkom a betónového základu | ks | 18,000 | 21 170,49 | 381 068,82 |
| 67 | K | 220512014_11 | Montáž optického boxu pre 12 vlákien | ks | 8,000 | 5,59 | 44,72 |
| 68 | M | 3582001545_2 | INFRALAN® Systémový optický patch 1V3 - uchytenie na DIN lištu, oceľové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, Integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov | ks | 8,000 | 205,15 | 1 641,20 |
| 69 | M | 3582001675_1 | Systémový pigtail E2000/APC | ks | 192,000 | 15,51 | 2 977,92 |
| 70 | M | 3412612515_1 | Systémový apaptér E2000/APC SPX | ks | 192,000 | 11,33 | 2 175,36 |
| 71 | K | 220711112_1 | Inštalácia a konfigurácia switcha/routera | ks | 5,000 | 111,46 | 557,30 |
| 72 | M | 3837003670_1 | Priemyselný plne manažovateľný L2 switch, 15x LAN, 4x SFP slot, na DIN lištu (ako napr. RedFox RFI-119-F4GT7G) | ks | 5,000 | 4 379,56 | 21 897,80 |
| 73 | K | 220711112_4 | Lokálna konfigurácia sieťových zariadení | hod | 36,000 | 35,90 | 1 292,40 |
| 74 | K | 220880141_1 | Osadenie a zapojenie zdroja | ks | 17,000 | 23,76 | 403,92 |
| 75 | M | 3850014820_1 | Priemyselný napájací zdroj na DIN lištu 230V AC - 48V DC/2,5A | ks | 5,000 | 129,23 | 646,15 |
| 76 | M | 3850012631_1 | Priemyselný injektor 2x PoE port, napájanie pred dátový pár (ako napr. JetCon 1702) | ks | 12,000 | 432,21 | 5 186,52 |
| 77 | M | 3582010341_0 | INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 2.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 16,000 | 2,86 | 45,76 |
| 78 | K | 388795206 | Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT) | m | 140,000 | 1,12 | 156,80 |
| 79 | M | 2860017830_1 | Optická chránička OPTOPIPE HDPE 38,4/4,20mm vrátane mikrotrubičiek 7x10/8mm, hrúbka steny 4,20mm pre zaťaženie 16Bar, -40°C/+75°C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133, tla | m | 140,000 | 3,10 | 434,00 |
| 80 | K | 388900001 | Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm | m | 980,000 | 6,72 | 6 585,60 |
| 81 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 225,000 | 3,81 | 857,25 |
| 82 | M | 34126103131 | Koncovka PE rúr (ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 225,000 | 0,06 | 13,50 |
| 83 | K | 4601300003 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 151 803,24 |
| 84 | K | 133301201 | Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3 | m3 | 175,500 | 120,67 | 21 177,59 |
| 85 | K | 141721116 | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm | m | 160,000 | 114,80 | 18 368,00 |
| 86 | M | 2861105900_2 | Chránička pre mikrotunelovanie O200mm | m | 200,000 | 78,87 | 15 774,00 |
| 87 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 175,500 | 4,12 | 723,06 |
| 88 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 3,320 | 478,64 | 1 589,08 |
| 89 | K | 460050602-P | Výkop jamy (čakacia a startovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 280,000 | 71,58 | 20 042,40 |
| 90 | K | 460070224 | Jama pre rozhlasový stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4 | ks | 8,000 | 428,18 | 3 425,44 |
| 91 | K | 460070224_1 | Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4 | ks | 8,000 | 214,10 | 1 712,80 |
| 92 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 406,540 | 12,16 | 4 943,53 |
| 93 | K | 460200174 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 1 600,000 | 23,90 | 38 240,00 |
| 94 | K | 460200734_1 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 240 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 50,000 | 105,84 | 5 292,00 |
| 95 | K | 460300006 | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 118,500 | 0,28 | 33,18 |
| 96 | K | 460400011 | Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm | m | 112,000 | 16,13 | 1 806,56 |
| 97 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 9,856 | 213,95 | 2 108,69 |
| 98 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 17,920 | 259,90 | 4 657,41 |
| 99 | K | 460420022 | Zariadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 1 650,000 | 1,65 | 2 722,50 |
| 100 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 1 650,000 | 0,59 | 973,50 |
| 101 | M | 2830002020 | Výstražná fólia š.33cm - modrá v m | m | 1 650,000 | 0,16 | 264,00 |
| 102 | K | 460560174 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 1 600,000 | 3,30 | 5 280,00 |
| 103 | K | 460560734_1 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 240 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 50,000 | 17,84 | 892,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|---------|-------|----------|
| 104 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 592,500 | 3,00 | 1 777,50 |
| D | | O01 | Ostatné | | | | 2 477,28 |
| 105 | K | HZS-001 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 106 | K | HZS-002 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 29,92 | 718,08 |
| 107 | K | HZS-005 | Príprava ku komplexnému vyskúšaníu | hod | 6,000 | 29,92 | 179,52 |
| 108 | K | HZS-006 | Kompletné vyskúšanie | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 |
| 109 | K | HZS-007 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 16,000 | 29,92 | 478,72 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-24-01 - Meniareň Bosákova - úprava technológie

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 155 097,53 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 155 097,53 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 133 653,78 | 20,00% | 26 730,76 |
| znižovaná | 18 921,32 | 20,00% | 3 784,26 |

Cena s DPH v EUR 185 612,55

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 40-24-01 - Meniareň Bosákova - úprava technológie

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

155 097,53

M - Práce a dodávky M

147 023,93

21-M - Elektromontáže

147 023,93

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

8 073,60

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

155 097,53

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 40-24-01 - Meniareň Bosákova - úprava technológie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

155 097,53

D M

Práce a dodávky M

147 023,93

D 21-M

Elektromontáže

147 023,93

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|--------|-----------|-----------|
| 1 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 60,000 | 1,10 | 66,00 |
| 2 | K | 210100002-D | Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvádzač. ovládacie a signálne káble | ks | 60,000 | 1,10 | 66,00 |
| 3 | K | 210100012 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2 | ks | 24,000 | 9,77 | 234,48 |
| 4 | K | 210100012-D | Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2 | ks | 24,000 | 6,85 | 164,40 |
| 5 | K | 210180102 | Montáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole | ks | 2,000 | 875,80 | 1 751,60 |
| 6 | M | 369_Ponuka_1 | Usmerňovač 12-pulzný, 520V(650V) 50 Hz - 660V (825V) DC, 2250 A | ks | 2,000 | 32 556,14 | 65 112,28 |
| 7 | K | 210180107_P | Uvedenie usmerňovača Si do prevádzky pre dopr. podniky 660-850 V, prirodzené chladenie na 1 stojan | ks | 2,000 | 518,76 | 1 037,52 |
| 8 | K | 210180102-D | Demontáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole | ks | 2,000 | 362,30 | 724,60 |
| 9 | K | 210190253 | Montáž js rozvádzača pre meniarne (za 1 pole) | ks | 1,000 | 1 767,78 | 1 767,78 |
| 10 | M | 369_Ponuka_2 | Pole rozvádzača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájač s rýchlovyvínačom 2000A vo výsuvnom prevedení | ks | 1,000 | 68 470,28 | 68 470,28 |
| 11 | K | 210190253_1 | Uvedenie rozvádzača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájač s rýchlovyvínačom 2000A vo výsuvnom prevedení | ks | 1,000 | 1 767,78 | 1 767,78 |
| 12 | K | 210190274 | Montáž skrine spätných káblov | ks | 1,000 | 1 064,17 | 1 064,17 |
| 13 | K | 210190274-D | Demontáž skrine spätných káblov | ks | 1,000 | 744,92 | 744,92 |
| 14 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 45,000 | 2,16 | 97,20 |
| 15 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 42,390 | 1,68 | 71,22 |
| 16 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 5,000 | 0,73 | 3,65 |
| 17 | M | 2462167500 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 1,000 | 11,27 | 11,27 |
| 18 | M | 2462168100 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 1,000 | 11,27 | 11,27 |
| 19 | M | 2464203000 | Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006 | kg | 0,500 | 4,66 | 2,33 |
| 20 | K | 210220242 | Svorka FeZn rozpojovacia RS | ks | 6,000 | 2,77 | 16,62 |
| 21 | M | 354410003000.S | Svorka FeZn rozpojovacia označenie RS 1 | ks | 6,000 | 1,56 | 9,36 |
| 22 | K | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 6,000 | 2,38 | 14,28 |
| 23 | M | 3544219850 | Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1 | ks | 6,000 | 0,73 | 4,38 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|-----|---------|----------|-----------------|
| 24 | K | 210800158-D | Demontáž - Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5 | m | 155,000 | 1,24 | 192,20 |
| 25 | K | 210800167 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 12x1,5 | m | 30,000 | 1,82 | 54,60 |
| 26 | K | 210800170 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5 | m | 160,000 | 2,02 | 323,20 |
| 27 | K | 210800170-D | Demontáž - Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5 | m | 160,000 | 1,41 | 225,60 |
| 28 | K | 210821037 | Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x240 | m | 48,000 | 3,67 | 176,16 |
| 29 | K | 210821037-D | Demontáž - Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x240 | m | 48,000 | 2,57 | 123,36 |
| 30 | K | 210910214 | Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500 | m | 21,000 | 5,40 | 113,40 |
| 31 | K | 210910214-D | Demontáž - Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500 | m | 21,000 | 3,79 | 79,59 |
| 35 | | 0004000411 | Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán | kpl | 1,000 | 2 522,43 | 2 522,43 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 8 073,60 |
| 32 | K | HZS00011P2 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka | hod | 120,000 | 33,64 | 4 036,80 |
| 33 | K | HZS00011P3 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie | hod | 60,000 | 33,64 | 2 018,40 |
| 34 | K | HZS00011P4 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška | hod | 60,000 | 33,64 | 2 018,40 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 40-24-02 - Meniareň Bosákova - doplnenie diaľkového ovládania meniarne

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

89 524,87

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**89 524,87**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 89 524,87 | 20,00% | 17 904,97 |

Cena s DPH**v EUR****107 429,84****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 40-24-02 - Meniareň Bosákova - doplnenie diaľkového ovládania meniarne

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

89 524,87

M - Práce a dodávky M

88 515,67

21-M - Elektromontáže

88 421,62

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

94,05

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 009,20

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

89 524,87

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 40-24-02 - Meniareň Bosákova - doplnenie diaľkového ovládania meniarne

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 89 524,87 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 88 515,67 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 88 421,62 |
| 1 | K | 210190272-D | Demontáž skrine ovládania typ USO 214 a USO 218 | ks | 1,000 | 736,46 | 736,46 |
| 2 | K | 210190272 | Montáž skrine diaľkového ovládania | ks | 1,000 | 1 075,47 | 1 075,47 |
| 3 | M | 369951171 | Skriňa diaľkového ovládania DO | ks | 1,000 | 47 810,48 | 47 810,48 |
| 4 | K | 210190272_P | Uvedenie skrine ovládania DO prevádzky | ks | 1,000 | 2 704,91 | 2 704,91 |
| 5 | K | 210872105 | Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1 | m | 60,000 | 0,88 | 52,80 |
| 6 | M | 341210001900 | Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm2 | m | 63,000 | 2,26 | 142,38 |
| 7 | K | 341518410 | HW pre dispečing | ks | 1,000 | 3 211,32 | 3 211,32 |
| 8 | K | 341517410 | SW pre meniareň a elektrodispečing | ks | 2,000 | 16 343,90 | 32 687,80 |
| D | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 94,05 |
| 9 | K | 220732305.5 | Montáž dátového káblu kombinovaného Profinet NBC-M8MSD uložený pevne | m | 47,619 | 1,24 | 59,05 |
| 10 | M | 341230001000 | Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm2 | m | 50,000 | 0,70 | 35,00 |
| D | HZS | | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 1 009,20 |
| 11 | K | HZS000114.S | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 30,000 | 33,64 | 1 009,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-31-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:
SO 40-31-01.1 - Odstránenie stavieb

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 35 098,31 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 35 098,31 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 35 098,31 | 20,00% | 7 019,66 |

Cena s DPH v EUR 42 117,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-31-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:
SO 40-31-01.1 - Odstránenie stavieb

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 35 098,31 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 35 098,31 | |
| 1 - Zemné práce | | 27 997,91 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 7 100,40 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 35 098,31 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-31-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť: **SO 40-31-01.1 - Odstránenie stavieb**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 35 098,31 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 35 098,31 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 27 997,91 |
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 150,970 | 3,36 | 507,26 |
| 2 | K | 113107231 | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 2 539,880 | 5,72 | 14 528,11 |
| 3 | K | 113307111 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t | m2 | 150,970 | 3,23 | 487,63 |
| 4 | K | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 150,970 | 6,83 | 1 031,13 |
| 5 | K | 113307212 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t | m2 | 2 539,880 | 3,17 | 8 051,42 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 633,726 | 3,23 | 2 046,93 |
| 7 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 2 690,850 | 0,50 | 1 345,43 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 7 100,40 |
| 8 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1 253,962 | 0,89 | 1 116,03 |
| 9 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 36 364,927 | 0,16 | 5 818,39 |
| 10 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 605,441 | 0,01 | 6,05 |
| 11 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 14,795 | 10,81 | 159,93 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-31-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:
SO 40-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 897 888,66 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 897 888,66 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 897 888,66 | 20,00% | 179 577,73 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 1 077 466,39 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-31-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:
SO 40-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 897 888,66 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 897 888,66 | |
| 1 - Zemné práce | | 672 026,74 | |
| 2 - Zakladanie | | 114 790,38 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 194,40 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 12 789,16 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 98 087,98 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 897 888,66 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|-------------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-31-01 - Bosáková ul. - Romanova ul., príprava úremia | | | | | | | |
| Časť: SO 40-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 897 888,66 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 897 888,66 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 672 026,74 |
| 1 | K | 121101113 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3 | m3 | 7 140,000 | 0,90 | 6 426,00 |
| 2 | K | 122102504 | Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 nad 10 000 do 30 000 m3 | m3 | 15 100,000 | 3,70 | 55 870,00 |
| 3 | K | 132101102 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3 | m3 | 260,000 | 9,31 | 2 420,60 |
| 4 | K | 133101102 | Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3 | m3 | 250,000 | 6,56 | 1 640,00 |
| 5 | K | 151730011 | Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m | m2 | 60,000 | 16,27 | 976,20 |
| 6 | K | 162404122 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 7 140,000 | 0,89 | 6 354,60 |
| 7 | K | 162504142 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 10000 do 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 15 610,000 | 0,98 | 15 297,80 |
| 8 | K | 162504143 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 10000 do 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 421 470,000 | 0,02 | 8 429,40 |
| 9 | K | 167102102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 7 140,000 | 1,24 | 8 853,60 |
| 10 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 32 330,000 | 2,45 | 79 208,50 |
| 11 | M | 583410004500 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450 | t | 18 525,000 | 9,00 | 166 725,00 |
| 12 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 44 518,500 | 4,74 | 211 017,69 |
| 13 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 7 140,000 | 0,54 | 3 855,60 |
| 14 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 28 098,000 | 3,23 | 90 756,54 |
| 15 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 180,000 | 3,64 | 655,20 |
| 16 | M | 583410003100 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450 | t | 351,000 | 11,51 | 4 040,01 |
| 17 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 19 000,000 | 0,50 | 9 500,00 |

| D 2 | | Zakladanie | 114 790,38 | | | | |
|------|---|-----------------------|---|----|------------|--------|-----------|
| 18 | K | 2115711118 | Výplň šachiet štrkopieskom | m3 | 3,000 | 28,74 | 86,22 |
| 19 | K | 2115111119 | Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným | m3 | 2,000 | 47,09 | 94,18 |
| 20 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 220,000 | 27,19 | 5 981,80 |
| 21 | K | 2119711219 | Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie | m2 | 45,000 | 0,53 | 23,85 |
| 22 | M | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA | m2 | 48,195 | 0,49 | 23,62 |
| 23 | K | 2127522229 | Montáž trativodu z drenážnych rúr HDPE, DN 160 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 810,000 | 2,30 | 1 863,00 |
| 24 | M | 286130039700 | Rúra drenážna HDPE, DN 160 mm | m | 822,150 | 4,64 | 3 814,78 |
| 25 | K | 231943111 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 290,000 | 7,18 | 2 082,20 |
| 26 | K | 231943211 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaratené na dĺžku do 10 m | m2 | 290,000 | 23,93 | 6 939,70 |
| 27 | M | 1346000001001 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie | t | 44,950 | 239,32 | 10 757,43 |
| 28 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaratených do 2 rokov, do 10m | m2 | 290,000 | 25,13 | 7 287,70 |
| 29 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m | m2 | 27 400,000 | 0,23 | 6 302,00 |
| 30 | M | 6931100011007 | Geotextília polypropylénová separačná ťahová pevnosť, pozdĺž/naprieč 11/11 kN/m netkaná; porušujúca sila pri pretláčaní valcovým razníkom $\geq 1,3$ kN | m2 | 28 770,000 | 0,47 | 13 521,90 |
| 31 | K | 289971312 | Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu | m2 | 20 900,000 | 2,68 | 56 012,00 |
| D 4 | | Vodorovné konštrukcie | 194,40 | | | | |
| 32 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 3,000 | 64,80 | 194,40 |
| D 8 | | Rúrové vedenie | 12 789,16 | | | | |
| 33 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 48,000 | 16,69 | 801,12 |
| 34 | M | 5922400128009 | Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15 | ks | 10,000 | 17,60 | 176,00 |
| 35 | M | 5922400129009 | Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom | ks | 10,000 | 48,04 | 480,40 |
| 36 | M | 5922500026009 | Skruž TBH 100-100 | ks | 20,000 | 69,77 | 1 395,40 |
| 37 | M | 5922500027009 | Skruž TBH 100-50 | ks | 4,000 | 39,44 | 157,76 |
| 38 | M | 5922500028009 | Skruž TBH 100-25 | ks | 4,000 | 30,11 | 120,44 |
| 39 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 10,000 | 16,69 | 166,90 |
| 40 | M | 552410001800 | Poklop liatinový s betónovým ramom B125 bez vetrania | ks | 10,000 | 113,68 | 1 136,80 |
| 41 | K | 8948100007 | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 400 mm s poklopom | ks | 12,000 | 102,99 | 1 235,88 |
| 42 | M | 2866100321009 | Šachtové dno PP DN400/2x160 priame | ks | 12,000 | 396,72 | 4 760,64 |
| 43 | M | 2866100446007 | Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 600mm | ks | 1,000 | 40,13 | 40,13 |
| 44 | M | 2866100446008 | Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 1000mm | ks | 9,000 | 60,19 | 541,71 |
| 45 | M | 2866100446009 | Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 2000mm | ks | 2,000 | 120,39 | 240,78 |
| 46 | M | 2866200006009 | Teleskopický liatinový poklop, trieda zaťažiteľnosti B125, uzamykateľný dĺžka 620 mm | ks | 12,000 | 94,28 | 1 131,36 |
| 47 | K | 899503211 | Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov | ks | 64,000 | 6,31 | 403,84 |
| D 99 | | Presun hmôt HSV | 98 087,98 | | | | |
| 48 | K | 998241011 | Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile | t | 64 109,789 | 1,53 | 98 087,98 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-31-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:
SO 40-31-01.3 - Výrub drevín

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 62 187,69 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 62 187,69 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 62 187,69 | 20,00% | 12 437,54 |

Cena s DPH v EUR 74 625,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-31-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:
SO 40-31-01.3 - Výrub drevín

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 62 187,69 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 62 187,69 | |
| 1 - Zemné práce | | 55 370,72 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 6 816,59 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 0,38 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 62 187,69 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|----|------------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-31-01 - Bosáková ul. - Romanova ul., príprava úremia | | | | | | | |
| Časť: SO 40-31-01.3 - Výrub drevín | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 62 187,69 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 62 187,69 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 55 370,72 |
| 1 | K | 11201101 | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 479,900 | 5,03 | 2 413,90 |
| 2 | K | 112101101 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou | ks | 80,000 | 7,18 | 574,40 |
| 3 | K | 112101102 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou | ks | 35,000 | 9,57 | 334,95 |
| 4 | K | 112101103 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou | ks | 17,000 | 21,54 | 366,18 |
| 5 | K | 112101104 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou | ks | 15,000 | 25,13 | 376,95 |
| 6 | K | 112101105 | Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou | ks | 21,000 | 32,31 | 678,51 |
| 7 | K | 112201101 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm | ks | 80,000 | 10,77 | 861,60 |
| 8 | K | 112201102 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm | ks | 35,000 | 16,75 | 586,25 |
| 9 | K | 112201103 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm | ks | 17,000 | 21,54 | 366,18 |
| 10 | K | 112201104 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm | ks | 15,000 | 43,08 | 646,20 |
| 11 | K | 112201105 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm | ks | 21,000 | 57,44 | 1 206,24 |
| 12 | K | 162301500 | Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m | m2 | 479,900 | 2,39 | 1 146,96 |
| 13 | K | 162301509 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovín po spevnenej ceste | m2 | 12 957,300 | 0,01 | 129,57 |
| 14 | K | 162401411 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 80,000 | 2,39 | 191,20 |
| 15 | K | 162401412 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m | ks | 35,000 | 8,38 | 293,30 |
| 16 | K | 162401413 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 17,000 | 16,75 | 284,75 |
| 17 | K | 162401414 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 15,000 | 23,93 | 358,95 |
| 18 | K | 162401415 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m | ks | 21,000 | 43,08 | 904,68 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 19 | K | 162401421 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 2 160,000 | 0,01 | 21,60 |
| 20 | K | 162401422 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste | ks | 945,000 | 0,01 | 9,45 |
| 21 | K | 162401423 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste | ks | 459,000 | 0,01 | 4,59 |
| 22 | K | 162401424 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste | ks | 405,000 | 0,01 | 4,05 |
| 23 | K | 162401425 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet.konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste | ks | 567,000 | 0,01 | 5,67 |
| 24 | K | 162501411 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 80,000 | 1,20 | 96,00 |
| 25 | K | 162501412 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m | ks | 35,000 | 3,59 | 125,65 |
| 26 | K | 162501413 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 17,000 | 7,18 | 122,06 |
| 27 | K | 162501414 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 15,000 | 8,38 | 125,70 |
| 28 | K | 162501415 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m | ks | 21,000 | 14,36 | 301,56 |
| 29 | K | 162501421 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 2 160,000 | 0,01 | 21,60 |
| 30 | K | 162501422 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste | ks | 945,000 | 0,01 | 9,45 |
| 31 | K | 162501423 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste | ks | 459,000 | 0,01 | 4,59 |
| 32 | K | 162501424 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste | ks | 405,000 | 0,01 | 4,05 |
| 33 | K | 162501425 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste | ks | 567,000 | 0,01 | 5,67 |
| 34 | K | 162601411 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 80,000 | 0,01 | 0,80 |
| 35 | K | 162601412 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m | ks | 35,000 | 0,01 | 0,35 |
| 36 | K | 162601413 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 17,000 | 0,01 | 0,17 |
| 37 | K | 162601414 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 15,000 | 0,01 | 0,15 |
| 38 | K | 162601415 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m | ks | 21,000 | 0,01 | 0,21 |
| 39 | K | 162601421 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 2 160,000 | 0,01 | 21,60 |
| 40 | K | 162601422 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste | ks | 945,000 | 0,01 | 9,45 |
| 41 | K | 162601423 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste | ks | 459,000 | 0,01 | 4,59 |
| 42 | K | 162601424 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste | ks | 405,000 | 0,01 | 4,05 |
| 43 | K | 162601425 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste | ks | 567,000 | 0,01 | 5,67 |
| 44 | K | 174201201 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 100 do 300 mm | ks | 80,000 | 2,39 | 191,20 |
| 45 | K | 174201202 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 300 do 500 mm | ks | 35,000 | 4,79 | 167,65 |
| 46 | K | 174201203 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 500 do 700 mm | ks | 17,000 | 7,18 | 122,06 |
| 47 | K | 174201204 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 700 do 900 mm | ks | 15,000 | 9,57 | 143,55 |
| 48 | K | 174201205 | Zásyp jám po pňoch nad 900 mm výkopkom | ks | 21,000 | 14,36 | 301,56 |
| 49 | K | 1848000PC | Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením (zriadenie a odstránenie komplet, v zmysle PD) | m2 | 336,000 | 57,44 | 19 299,84 |
| 50 | K | 184807111 | Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie | m2 | 336,000 | 50,26 | 16 887,36 |
| 51 | K | 184807112 | Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie | m2 | 336,000 | 16,75 | 5 628,00 |
| D | | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 6 816,59 |
| 52 | K | 9782800PC | Poplatok za uskladnenie organických odpadov - odpady zo záhrad, parkov (20 02), ostatné | t | 474,693 | 14,36 | 6 816,59 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 0,38 |
| 53 | K | 998231311 | Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu | t | 3,161 | 0,12 | 0,38 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-32-01 - Električkový spodok v úseku Bosákova - Romanova

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

216 854,14

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**216 854,14**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 216 854,14 | 20,00% | 43 370,83 |

Cena s DPH**v EUR****260 224,97****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-32-01 - Električkový spodok v úseku Bosákova - Romanova

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

216 854,14

HSV - Práce a dodávky HSV

216 854,14

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemné práce | 33 637,57 |
| 2 - Zakladanie | 9 914,34 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 17,19 |
| 5 - Komunikácie | 158 982,00 |
| 8 - Rúrové vedenie | 4 203,85 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 22,38 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 10 076,81 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

216 854,14

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-32-01 - Električkový spodok v úseku Bosákova - Romanova

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

216 854,14

D HSV Práce a dodávky HSV

216 854,14

D 1 Zemné práce 33 637,57

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|------------|------|-----------|
| 1 | K | 113106121 | Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t | m2 | 165,000 | 3,84 | 633,60 |
| 2 | K | 122102503 | Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 780,000 | 3,45 | 6 141,00 |
| 3 | K | 132101101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3 | m3 | 32,500 | 9,85 | 320,13 |
| 4 | K | 133101201 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 do 100 m3 | m3 | 10,500 | 6,56 | 68,88 |
| 5 | K | 162404102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 811,650 | 0,89 | 722,37 |
| 6 | K | 162504122 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 823,000 | 0,85 | 1 549,55 |
| 7 | K | 162504123 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 49 221,000 | 0,02 | 984,42 |
| 8 | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 811,650 | 1,35 | 1 095,73 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 3 281,400 | 3,23 | 10 598,92 |
| 10 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 13,900 | 3,96 | 55,04 |
| 11 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 27,105 | 8,88 | 240,69 |
| 12 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 8 400,000 | 0,43 | 3 612,00 |
| 13 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 3 595,000 | 0,49 | 1 761,55 |
| 14 | K | 182301133 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm | m2 | 1 362,000 | 0,62 | 844,44 |
| 15 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu | m2 | 4 957,000 | 0,81 | 4 015,17 |
| 16 | M | 005720001300 | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 153,171 | 6,49 | 994,08 |

D 2 Zakladanie

9 914,34

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|--|----|-----------|----------|------------|
| 17 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 16,600 | 27,19 | 451,35 |
| 18 | K | 211971121 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 275,000 | 0,39 | 107,25 |
| 19 | M | 6931100012007 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m ² , CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 288,750 | 0,85 | 245,44 |
| 20 | K | 212752212 | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 135,000 | 2,30 | 310,50 |
| 21 | M | 2861200122009 | Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná | m | 137,025 | 11,15 | 1 527,83 |
| 22 | K | 279321511 | Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 | m3 | 4,800 | 78,75 | 378,00 |
| 23 | K | 279351101 | Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce | m2 | 71,000 | 29,97 | 2 127,87 |
| 24 | K | 279351102 | Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce | m2 | 71,000 | 9,79 | 695,09 |
| 25 | K | 279362021 | Výstuž základových múrov nosných zo zvár. sietí KARI | t | 0,600 | 1 037,75 | 622,65 |
| 26 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m | m2 | 2 762,000 | 0,23 | 635,26 |
| 27 | M | 6931100012008 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 350 g/m ² , CBR ≥ 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: ≥25/25kN.m-1 | m2 | 2 900,100 | 0,97 | 2 813,10 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 17,19 |
| 28 | K | 4515411117 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,400 | 42,98 | 17,19 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 158 982,00 |
| 29 | K | 564802221 | Podkladné vrstvy pre kofaj novozriaďovanú s urovnáním hornej plochy zo štrkodrviny | m3 | 3 300,000 | 46,24 | 152 592,00 |
| 30 | K | 567153115 | Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm | m2 | 500,000 | 12,78 | 6 390,00 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 4 203,85 |
| 31 | K | 871356028 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200 | m | 16,000 | 2,74 | 43,84 |
| 32 | M | 286110003100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m, WAVIN | ks | 3,000 | 59,38 | 178,14 |
| 33 | K | 8948100037 | Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom | ks | 3,000 | 99,50 | 298,50 |
| 34 | M | 2866100321007 | Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom | ks | 3,000 | 287,05 | 861,15 |
| 35 | K | 8948100038 | Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom | ks | 2,000 | 123,35 | 246,70 |
| 36 | M | 2866100352008 | Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom | ks | 2,000 | 1 165,36 | 2 330,72 |
| 37 | K | 899623141 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope | m3 | 3,200 | 76,50 | 244,80 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 22,38 |
| 38 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 19,800 | 0,77 | 15,25 |
| 39 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 99,000 | 0,07 | 6,93 |
| 40 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 19,800 | 0,01 | 0,20 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 10 076,81 |
| 41 | K | 998241011 | Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile | t | 6 586,149 | 1,53 | 10 076,81 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-32-02 - Električkový zvršok v úseku Bosákova - Romanova

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 588 900,85

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**2 588 900,85**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 2 588 900,85 | 20,00% | 517 780,17 |

Cena s DPH**v EUR****3 106 681,02****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-32-02 - Električkový zvršok v úseku Bosákova - Romanova

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 588 900,85

HSV - Práce a dodávky HSV

2 258 827,31

| | |
|---|-------------------|
| 1 - Zemné práce | 349 732,04 |
| 2 - Zakladanie | 295 154,94 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 18 755,00 |
| 5 - Komunikácie | 1 298 386,75 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 3 025,88 |
| 8 - Rúrové vedenie | 415,80 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 215 370,68 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 77 986,22 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 330 073,54 |
| 714 - Akustické a protiotrasové opatrenie | 330 073,54 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 588 900,85

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-32-02 - Električkový zvršok v úseku Bosákova - Romanova

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

2 588 900,85

D HSV Práce a dodávky HSV

2 258 827,31

D 1 Zemné práce

349 732,04

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|---|----|-------------|-------|------------|
| 1 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 1 410,000 | 2,45 | 3 454,50 |
| 2 | M | 1036400002007 | Zemina triedy G3 | t | 2 749,500 | 4,74 | 13 032,63 |
| 3 | K | 174101003 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 415,000 | 4,98 | 7 046,70 |
| 4 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 2 759,250 | 10,29 | 28 392,68 |
| 5 | K | 181301111 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m | m2 | 6 820,000 | 0,48 | 3 273,60 |
| 6 | M | 1036400001007 | Substrát pod rozchodníky | m3 | 341,000 | 95,73 | 32 643,93 |
| 7 | K | 183204112 | Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek | ks | 218 240,000 | 0,84 | 183 321,60 |
| 8 | M | 6934100035307 | Sukulentné trvalky - druh Sedum sp. (rozchodník-32ks/m2) | ks | 218 240,000 | 0,36 | 78 566,40 |

D 2 Zakladanie

295 154,94

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|-----------|--------|------------|
| 9 | K | 212752124 | Trativody z flexodrenážnych rúr DN 80 | m | 420,000 | 2,72 | 1 142,40 |
| 10 | K | 273313612 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1 975,000 | 82,29 | 162 522,75 |
| 11 | K | 273361821 | Výstuž základových dosiek z ocele 10505 | t | 83,473 | 996,89 | 83 213,40 |
| 12 | K | 273362441 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm | m2 | 5 223,924 | 7,74 | 40 433,17 |
| 13 | K | 2859471117 | Tŕň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m | ks | 72,000 | 9,57 | 689,04 |
| 14 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m | m2 | 6 820,000 | 0,23 | 1 568,60 |
| 15 | M | 6931100012009 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 250 g/m ² , CBR ≥ 3 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč ≥ 18/18 kN.m-1 | m2 | 7 161,000 | 0,78 | 5 585,58 |

| | | | | | | | |
|-------|---|-------------------------------------|--|----|------------|-----------|--------------|
| D 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | | 18 755,00 |
| 16 | K | 4515761217 | Podkladová vrstva so štrkopiesku miešaného so zeminou v pomere 3:1, fr. 0/16 mm, hr. 100 mm | m2 | 6 820,000 | 2,75 | 18 755,00 |
| D 5 | | Komunikácie | | | | | 1 298 386,75 |
| 17 | K | 5113210238 | Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajníc z betónu železového C 30/37 | m3 | 1 245,000 | 106,94 | 133 140,30 |
| 18 | K | 5238620127 | Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm | m | 2 055,000 | 358,98 | 737 703,90 |
| 19 | M | 1349500002007 | Koľajnica žliabková 60Ri2 | t | 180,620 | 1 130,79 | 204 243,29 |
| 20 | M | 1349500002009 | Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu | t | 67,408 | 1 525,67 | 102 842,36 |
| 21 | K | 543141112 | Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu predpätého alebo železového | m | 32,000 | 52,55 | 1 681,60 |
| 22 | K | 548111112 | Zvar žliabkových koľajníc elektrický s príložkou | ks | 234,000 | 257,27 | 60 201,18 |
| 23 | K | 5481321117 | Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice | ks | 49,000 | 59,83 | 2 931,67 |
| 24 | K | 548141111 | Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru | m | 6 189,000 | 4,19 | 25 931,91 |
| 25 | K | 5811302157 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm s protišmykovou úpravou - metličkovaním | m2 | 860,000 | 25,09 | 21 577,40 |
| 26 | K | 5991411117 | Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2 | m | 1 259,000 | 6,46 | 8 133,14 |
| D 6 | | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | 3 025,88 |
| 27 | K | 634601521 | Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm | m | 821,000 | 2,68 | 2 200,28 |
| 28 | K | 6349200327 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm | m | 821,000 | 0,96 | 788,16 |
| 29 | K | 6349200338 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm | m | 26,000 | 1,44 | 37,44 |
| D 8 | | Rúrové vedenie | | | | | 415,80 |
| 30 | K | 871326026 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160 | m | 30,000 | 2,74 | 82,20 |
| 31 | M | 286130038300 | Rúra DN 150, kanalizačná HDPE, dl. 5 m | m | 30,450 | 7,18 | 218,63 |
| 32 | K | 899623181 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope | m3 | 1,300 | 88,44 | 114,97 |
| D 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 215 370,68 |
| 33 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 9,000 | 37,09 | 333,81 |
| 34 | M | 4044100001007 | Dopravná značka pre električku rozmer 170x270 mm | ks | 5,000 | 17,95 | 89,75 |
| 35 | M | 4044100001008 | Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm | ks | 4,000 | 33,50 | 134,00 |
| 36 | K | 9175111307 | Osadenie obruby trávnikovej plastovej | m | 1 850,000 | 0,57 | 1 054,50 |
| 37 | M | 5535505001607 | Trávniková obruba plastová | m | 1 887,000 | 2,01 | 3 792,87 |
| 38 | K | 919716317 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.16mm dl.300 mm | ks | 2 736,000 | 16,90 | 46 238,40 |
| 39 | K | 919716318 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.20mm dl.400 mm | ks | 2 052,000 | 25,09 | 51 484,68 |
| 40 | K | 9319414009 | Dilatačné zariadenie z koľajníc tvaru 60Ri2 | ks | 8,000 | 11 966,00 | 95 728,00 |
| 41 | K | 9319912117 | Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm | m2 | 4,160 | 9,79 | 40,73 |
| 42 | K | 9351151119 | Líniový odvodňovač - dodávka + montáž | m | 12,000 | 220,76 | 2 649,12 |
| 43 | K | 971056001 | Jadrové vrtvy diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 38 304,000 | 0,36 | 13 789,44 |
| 44 | K | 971056002 | Jadrové vrtvy diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t | cm | 43 092,000 | | 0,00 |
| 45 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 0,601 | 0,77 | 0,46 |
| 46 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 3,005 | 0,07 | 0,21 |
| 47 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,383 | 9,57 | 3,67 |
| 48 | K | 979089112 | Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné | t | 0,218 | 142,40 | 31,04 |
| D 99 | | Presun hmôt HSV | | | | | 77 986,22 |
| 49 | K | 998243011 | Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu | t | 18 436,459 | 4,22 | 77 801,86 |
| 50 | K | 998243099 | Príplatok k cene pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra za každých ďalších aj začatých 1000 m nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť | t | 18 436,459 | 0,01 | 184,36 |
| D PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | 330 073,54 |
| D 714 | | Akustické a protiotrasové opatrenie | | | | | 330 073,54 |
| 51 | K | 714196009 | Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž | m2 | 6 820,000 | 48,35 | 329 747,00 |
| 52 | K | 998714101 | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m | t | 27,280 | 11,97 | 326,54 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-32-03 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Bosákova - Romanova

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 88 902,57 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 88 902,57 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 88 902,57 | 20,00% | 17 780,51 |

Cena s DPH v EUR 106 683,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-32-03 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Bosákova - Romanova

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

88 902,57

HSV - Práce a dodávky HSV

86 598,84

| | |
|---|-----------------|
| 1 - Zemné práce | 2 840,72 |
| 2 - Zakladanie | 2 499,86 |
| 5 - Komunikácie | 78 766,39 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 600,72 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 1 891,15 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 2 303,73 |
| 714 - Akustické a protiotrasové opatrenie | 2 303,73 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

88 902,57

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-32-03 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Bosákova - Romanova

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

88 902,57

D HSV Práce a dodávky HSV

86 598,84

D 1 Zemné práce

2 840,72

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|------|----------|
| 1 | K | 113107143 | Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t | m ² | 137,000 | 7,16 | 980,92 |
| 2 | K | 122102502 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 do 1000 m ³ | m ³ | 101,000 | 3,82 | 385,82 |
| 3 | K | 162504102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m | m ³ | 202,000 | 0,93 | 187,86 |
| 4 | K | 162504103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m ³ | 5 454,000 | 0,02 | 109,08 |
| 5 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 364,408 | 3,23 | 1 177,04 |

D 2 Zakladanie

2 499,86

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----------------|---------|--------|----------|
| 6 | K | 273313612 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 | m ³ | 15,070 | 82,29 | 1 240,11 |
| 7 | K | 273361821 | Výstuž základových dosiek z ocele 10505 | t | 0,570 | 996,89 | 568,23 |
| 8 | K | 273362441 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm | m ² | 34,177 | 7,74 | 264,53 |
| 9 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m | m ² | 342,000 | 0,23 | 78,66 |
| 10 | M | 6931100012008 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 350 g/m ² , CBR ≥ 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: ≥25/25kN.m-1 | m ² | 359,100 | 0,97 | 348,33 |

D 5 Komunikácie

78 766,39

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----------------|---------|--------|--------|
| 11 | K | 5113210238 | Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z betónu železového C 30/37 | m ³ | 8,560 | 106,94 | 915,41 |
| 12 | K | 512502121 | Odstánenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t | m ³ | 101,000 | 7,43 | 750,43 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|---------|----------|-----------------|
| 13 | K | 5238620129 | Zhotovenie koľaje tv. 60R2 a Ph37N, bezstyková, upavnenie systému RF-Rheinfeder pre duálny rozchod na PJD, rozd. 600 mm | m | 52,000 | 1 062,76 | 55 263,52 |
| 14 | K | 5260010127 | Rozobratie koľaje zo žliabkových koľajníc na podvaloch, dvojitý rozchod 1000 mm a 1435 mm | m | 52,000 | 8,12 | 422,24 |
| 15 | K | 526992111 | Odstránenie podložky alebo pása po rozobratí koľajnice podložky pod podkladnicu alebo pätu | ks | 348,000 | 0,56 | 194,88 |
| 16 | K | 526997011 | Odstránenie podkladnice z koľaje zo žliabkových koľajníc pre akýkoľvek tvar koľajnice | ks | 348,000 | 0,72 | 250,56 |
| 17 | K | 5413011127 | Odstránenie podvalu po rozobratí koľaje pod koľajou, podval z betónu, dvojitý rozchod 1000mm/1435mm | ks | 87,000 | 2,02 | 175,74 |
| 18 | K | 548111112 | Zvar žliabkových koľajníc elektrický s príložkou | ks | 24,000 | 283,32 | 6 799,68 |
| 19 | K | 548133111 | Rezanie a vrtanie rez priečny žliabkovej koľajnice pilou | ks | 24,000 | 27,76 | 666,24 |
| 20 | K | 548141111 | Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru | m | 156,000 | 5,29 | 825,24 |
| 21 | K | 564710213 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 70 mm | m2 | 4,000 | 38,94 | 155,76 |
| 22 | K | 564802221 | Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovanú s urovnaním hornej plochy zo štrkodrviny | m3 | 81,900 | 46,24 | 3 787,06 |
| 23 | K | 5671531157 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 450 mm | m2 | 275,556 | 19,36 | 5 334,76 |
| 24 | K | 5811302157 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm s protišmykovou úpravou - metličkovaním | m2 | 50,000 | 25,09 | 1 254,50 |
| 25 | K | 596911243 | Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 100 mm pre peších do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm | m2 | 56,000 | 13,21 | 739,76 |
| 26 | M | 592460019800 | <i>Dlažba betónová hrúbka 100 mm, rozmery 200x200 mm, sivá</i> | m2 | 57,120 | 9,33 | 532,93 |
| 27 | K | 5991411117 | Vyplnenie škár elasticou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2 | m | 108,000 | 6,46 | 697,68 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 600,72 |
| 28 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 73,982 | 0,77 | 56,97 |
| 29 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 369,908 | 0,07 | 25,89 |
| 30 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 26,100 | 0,01 | 0,26 |
| 31 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 47,882 | 10,81 | 517,60 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 1 891,15 |
| 32 | K | 998243011 | Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajisk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu | t | 447,081 | 4,22 | 1 886,68 |
| 33 | K | 998243099 | Príplatok k cene pre zvršok koľají alebo koľajisk pre električku s výnimkou metra za každých ďalších aj začatých 1000 m nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť | t | 447,081 | 0,01 | 4,47 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 2 303,73 |
| D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie | | | | | | | 2 303,73 |
| 34 | K | 714196009 | Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž | m2 | 47,600 | 48,35 | 2 301,46 |
| 35 | K | 998714101 | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m | t | 0,190 | 11,97 | 2,27 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-32-04 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Bosákova - Romanova

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 11 605,49 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 11 605,49 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 11 605,49 | 20,00% | 2 321,10 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 13 926,59 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-32-04 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Bosákova - Romanova

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

11 605,49

HSV - Práce a dodávky HSV

555,28

4 - Vodorovné konštrukcie

555,28

M - Práce a dodávky M

10 016,37

21-M - Elektromontáže

9 968,37

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

48,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 033,84

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

11 605,49

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-32-04 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Bosákova - Romanova

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

11 605,49

D HSV Práce a dodávky HSV

555,28

D 4 Vodorovné konštrukcie

555,28

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 430842155 | Kútový zvar praporca o koľajnicu | ks | 8,000 | 19,15 | 153,20 |
| 2 | K | 430842165 | Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu | ks | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 3 | K | 419948512.P | Zvárané spoje - privarenie objímky na koľaj | ks | 16,000 | 17,95 | 287,20 |

D M Práce a dodávky M

10 016,37

D 21-M Elektromontáže

9 968,37

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|--------|----------|----------|
| 4 | K | 210027010 | Oceľová nosná konštrukcia (praporec) | ks | 8,000 | 526,50 | 4 212,00 |
| 5 | M | 132210004400 | Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185 | t | 0,025 | 1 794,90 | 44,87 |
| 6 | M | 2462153500 | Farba syntetická suríková S 2005 | kg | 1,000 | 10,53 | 10,53 |
| 7 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 1,000 | 10,45 | 10,45 |
| 8 | M | 312110000700 | Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslym obalom | tkg | 0,230 | 200,90 | 46,21 |
| 9 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů | ks | 8,000 | 14,12 | 112,96 |
| 10 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2 | ks | 16,000 | 6,45 | 103,20 |
| 11 | M | 354310033500 | Oceľová objímka do 50 mm2 | ks | 16,000 | 3,59 | 57,44 |
| 12 | K | 210100105 | Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2 | ks | 12,000 | 1,79 | 21,48 |
| 13 | M | 354310026100 | Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L | ks | 12,000 | 2,51 | 30,12 |
| 14 | K | 210100272 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2 | ks | 12,000 | 6,45 | 77,40 |
| 15 | M | 343430006300 | Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dl. 1 m | ks | 12,000 | 4,46 | 53,52 |
| 16 | K | 210252435 | Montáž kábla CHBU 120 mm2 | m | 20,000 | 5,06 | 101,20 |
| 17 | M | 369150003200 | Kábel CHBU 120 mm2 | m | 21,000 | 16,63 | 349,23 |
| 18 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 8,000 | 95,60 | 764,80 |
| 19 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 8,000 | 478,64 | 3 829,12 |
| 20 | K | 210800633 | Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 50 | m | 8,000 | 1,44 | 11,52 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|--------|-------|----------|
| 21 | M | 369150001501 | Lano Cu 50 mm2 | m | 8,000 | 16,54 | 132,32 |
| D | | 46-M | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 48,00 |
| 22 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 20,000 | 1,44 | 28,80 |
| 23 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 20,000 | 0,96 | 19,20 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 1 033,84 |
| 24 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |
| 25 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 26 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 28,72 | 459,52 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-33-01 - Združený most Rusovská cesta

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 4 425 178,18 |
|--------------------|--------------|

| | |
|-----------------|------|
| Ostatné náklady | 0,00 |
|-----------------|------|

| | |
|---------------------|---------------------|
| Cena bez DPH | 4 425 178,18 |
|---------------------|---------------------|

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 4 386 886,86 | 20,00% | 877 377,37 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 5 302 555,55 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-33-01 - Združený most Rusovská cesta

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

4 425 178,18

HSV - Práce a dodávky HSV

2 626 808,76

| | |
|---|--------------|
| 1 - Zemné práce | 252 465,31 |
| 2 - Zakladanie | 787 995,04 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 127 672,35 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 1 185 094,03 |
| 5 - Komunikácie | 2 725,44 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 121 331,72 |
| 8 - Rúrové vedenie | 220,29 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 25 888,64 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 123 415,94 |

PSV - Práce a dodávky PSV

77 292,82

| | |
|---|-----------|
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 36 234,40 |
| 712 - Izolácie striech, povlakové krytiny | 362,39 |
| 783 - Nátery | 40 696,03 |

M - Práce a dodávky M

1 721 076,60

| | |
|---|--------------|
| 25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení | 61 966,14 |
| 43-M - Montáž oceľových konštrukcií | 1 659 110,46 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

4 425 178,18

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 40-33-01 - Združený most Rusovská cesta**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

4 425 178,18

D HSV Práce a dodávky HSV

2 626 808,76

D 1 Zemné práce

252 465,31

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-----------|-------|-----------|
| 1 | K | 113106241 | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t | m2 | 50,000 | 3,82 | 191,00 |
| 2 | K | 113307113 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažného, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 25,000 | 1,96 | 49,00 |
| 3 | K | 115001101 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 | m | 30,000 | 3,83 | 114,90 |
| 4 | K | 115101200 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l | hod | 2 160,000 | 13,35 | 28 836,00 |
| 5 | K | 115101300 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l | deň | 90,000 | 3,30 | 297,00 |
| 6 | K | 122202201 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3 | m3 | 1 903,000 | 4,06 | 7 726,18 |
| 7 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatek za lepivosť horniny 3 | m3 | 951,500 | 0,26 | 247,39 |
| 8 | K | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 191,800 | 3,47 | 665,55 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|------------|----------|---------------------|
| 9 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 95,900 | 0,39 | 37,40 |
| 10 | K | 131201203 | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 637,000 | 4,91 | 8 037,67 |
| 11 | K | 131201209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 818,500 | 0,25 | 204,63 |
| 12 | K | 132201203 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3 | m3 | 3 619,300 | 11,16 | 40 391,39 |
| 13 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 1 809,650 | 0,39 | 705,76 |
| 14 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 2 360,770 | 0,98 | 2 313,55 |
| 15 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 16 525,390 | 0,02 | 330,51 |
| 16 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 4 261,886 | 3,23 | 13 765,89 |
| 17 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 5 579,400 | 3,96 | 22 094,42 |
| 18 | M | 583310001700 | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 3 671,249 | 17,29 | 63 475,90 |
| 19 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 7 092,474 | 8,88 | 62 981,17 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 787 995,04 |
| 20 | K | 212341111 | Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom | m3 | 9,200 | 465,90 | 4 286,28 |
| 21 | K | 212752221 | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 174,000 | 2,30 | 400,20 |
| 22 | M | 286120012200 | Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU | m | 174,000 | 4,79 | 833,46 |
| 23 | K | 212971113 | Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160 | m | 174,000 | 1,14 | 198,36 |
| 24 | K | 231943111 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 8 162,200 | 2,39 | 19 507,66 |
| 25 | K | 231943211 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m | m2 | 8 162,200 | 25,40 | 207 319,88 |
| 26 | M | 134600000100 | Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n | t | 632,571 | 128,62 | 81 361,28 |
| 27 | K | 234952919 | Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou | t | 1 265,141 | 2,94 | 3 719,51 |
| 28 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m | m2 | 8 162,200 | 8,64 | 70 521,41 |
| 29 | K | 2640000P | Hĺbkové zmiešanie zemín metódou "mixed in place" realizácia | m | 10 817,000 | 30,32 | 327 971,44 |
| 30 | M | 5856900043P | Dodávka materiálu výsledného geokompozitu | m3 | 3 678,542 | 0,01 | 36,79 |
| 31 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 89,500 | 33,55 | 3 002,73 |
| 32 | K | 273311116 | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 160,000 | 68,91 | 11 025,60 |
| 33 | K | 273321118 | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 616,800 | 78,75 | 48 573,00 |
| 34 | K | 289971622 | Položenie bentonitovej rohože na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky do 6 m | m2 | 895,200 | 0,77 | 689,30 |
| 35 | M | 693410000400 | Geosyntetické ílové tesnenie MACLINE GCL W10, MACCAFERRI | m2 | 1 029,480 | 5,86 | 6 032,75 |
| 36 | K | 289971722 | Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon nad 1:5 do 1:2,5 | m2 | 476,400 | 5,28 | 2 515,39 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 127 672,35 |
| 37 | K | 317321119 | Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 8,100 | 112,76 | 913,36 |
| 38 | K | 317353121 | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 82,550 | 36,02 | 2 973,45 |
| 39 | K | 317353221 | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 82,550 | 8,96 | 739,65 |
| 40 | K | 317361216 | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505 | t | 5,800 | 1 041,81 | 6 042,50 |
| 41 | K | 317941123 | Osadenie ocelových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE,U,UE,L č.14-22 alebo výšky do 220 mm | t | 8,521 | 437,42 | 3 727,26 |
| 42 | M | 134910000500 | Koľajnica UIC 60E2, akosť ocele R 260 | t | 8,521 | 978,82 | 8 340,53 |
| 43 | K | 327501111 | Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy | m3 | 1 393,000 | 5,54 | 7 717,22 |
| 44 | K | 348171121 | Osadenie mostného ocelového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo | m | 69,430 | 841,17 | 58 402,43 |
| 45 | M | 55342 125P | Ocelové zábradlie mestského typu | kg | 6 604,000 | 3,40 | 22 453,60 |
| 46 | K | 388381143P | Káblova chráničková trasa, železobetón vrátane debnenie a výstuže - obetónovanie | m | 30,900 | 289,03 | 8 931,03 |
| 47 | K | 3889951125P | Plastová chránička, dodávka + montáž (ako napr. Sitel) | m | 124,000 | 59,93 | 7 431,32 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 1 185 094,03 |
| 48 | K | 421321219 | Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 197,350 | 84,14 | 16 605,03 |
| 49 | K | 421321238 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 486,239 | | 0,00 |
| 133 | | 4213212385 | Mostné nosné konštrukcie stien opôr z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 486,239 | 78,75 | 38 291,32 |
| 50 | K | 421321239 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 1 508,561 | 89,67 | 135 272,66 |
| 51 | K | 421351211 | Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - zhotovenie | m2 | 2 180,270 | 29,97 | 65 342,69 |
| 52 | K | 421351311 | Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - odstránenie | m2 | 2 180,270 | 10,61 | 23 132,66 |
| 53 | K | 421362136 | Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií | t | 648,919 | 1 331,85 | 864 262,77 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|------|-----------|----------|-------------------|
| 54 | K | 42335212P | Vyznačenie letopočtu - rok rekonštrukcie vyrytím do novej rímsy | ks | 2,000 | 201,03 | 402,06 |
| 55 | K | 423355315 | Montáž strateného debnenia - spriahnutej dosky Cetris | m2 | 1 230,100 | 4,86 | 5 978,29 |
| 56 | M | 591510002000 | Cementotrieková doska CETRIS BASIC, rozmer 30x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom | m2 | 1 230,100 | 18,06 | 22 215,61 |
| 57 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 106,000 | 63,04 | 6 682,24 |
| 58 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 235,296 | 23,58 | 5 548,28 |
| 59 | K | 452318510 | Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 3,200 | 81,24 | 259,97 |
| 60 | K | 458591111 | Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu | m3 | 1 637,000 | 0,01 | 16,37 |
| 61 | M | 581250000100 | Zemina špeciálna a upravená surová ílová | t | 3 673,428 | 0,01 | 36,73 |
| 62 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa do 200 mm | m2 | 12,090 | 76,49 | 924,76 |
| 63 | K | 451311711 | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 12,090 | 10,14 | 122,59 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 2 725,44 |
| 64 | K | 561291111 | Podklad plochy zo štrkopiesku stabilizovaného cementom, SPC 250 v množstve do 80 kg/m3 konštr. | m3 | 3 571,400 | | 0,00 |
| 65 | K | 564281111 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm | m2 | 25,000 | 7,42 | 185,50 |
| 66 | K | 584121111 | Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm | m2 | 50,000 | 3,35 | 167,50 |
| 67 | M | 593810000100 | Cestný panel IZD 200/100/15 JP 6 ton, lxšxv 2000x1000x150 mm | ks | 4,000 | 179,49 | 717,96 |
| 68 | M | 593810000500 | Cestný panel IZD 300/150/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x1500x150 mm | ks | 4,000 | 195,84 | 783,36 |
| 69 | M | 593810000700 | Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm | ks | 4,000 | 217,78 | 871,12 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 121 331,72 |
| 70 | K | 622661335P | Striekaná izolácia (zdrsnenie povrchu, podkladná vrstva, krycia vrstva, ako napr. Sikalastic 821) | m2 | 1 896,800 | 58,39 | 110 754,15 |
| 71 | K | 62745221P | Škárovanie tmelom, plôch z dosák cetris | m2 | 1 230,100 | 1,32 | 1 623,73 |
| 72 | K | 627991001 | Tesnenie škár obvodového plášťa kovovou lištou a skleným povrazcom | m | 248,300 | 3,35 | 831,81 |
| 73 | M | 55343105P | Lišta nerezová vrátane skrutiek | m | 248,300 | 29,92 | 7 429,14 |
| 74 | K | 63131619P | Ochranný, zjednocujúci, ošetrojúci náter betónu Sika | m2 | 101,300 | 6,84 | 692,89 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 220,29 |
| 75 | K | 871356028 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200 | m | 16,251 | 2,74 | 44,53 |
| 76 | M | 286110003100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m, WAVIN | ks | 2,960 | 59,38 | 175,76 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 25 888,64 |
| 77 | K | 919726212 | Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, priečne | m | 10,300 | 8,38 | 86,31 |
| 78 | K | 931992121 | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm | m2 | 85,700 | 10,18 | 872,43 |
| 79 | K | 931992123 | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 40 mm | m2 | 99,300 | 14,23 | 1 413,04 |
| 80 | K | 931992124 | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 50 mm | m2 | 123,000 | 16,25 | 1 998,75 |
| 81 | K | 931994132 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 81,000 | 5,35 | 433,35 |
| 82 | K | 931994142 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 36,900 | 9,33 | 344,28 |
| 83 | K | 931994151 | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm | m | 73,400 | 5,35 | 392,69 |
| 84 | K | 931994154 | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 40/40 mm | m | 228,600 | 5,35 | 1 223,01 |
| 85 | K | 931994161 | Tesnenie zmrštitelných škár betónovej konštrukcia pásom "waterstop" a polystyrénom | m | 10,300 | 59,83 | 616,25 |
| 86 | K | 933902021P | Zaťažovacie skúšky statické pre prostý nosník mostného poľa rozpätia do 50 m | ks | 4,000 | 1 519,68 | 6 078,72 |
| 87 | K | 936946111 | Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - zemiaci zvod bludných prúdov | m | 21,000 | 5,98 | 125,58 |
| 88 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 21,000 | 1,79 | 37,59 |
| 89 | M | 3544100552P | Doska uzemňovacia CMR pre meranie bludných prúdov | ks | 11,000 | 81,37 | 895,07 |
| 90 | K | 93911013P | Merací bod - odrazné terčíky | ks | 2,000 | 18,56 | 37,12 |
| 91 | K | 939110132 | Merací bod výškový do betónu | ks | 16,000 | 18,56 | 296,96 |
| 92 | K | 93911012P | Merací bod - klincová značka | ks | 20,000 | 18,56 | 371,20 |
| 93 | K | 939190130 | Výkonávanie a vyhodnocovanie meraní | etap | 2,000 | 3 589,80 | 7 179,60 |
| 94 | K | 941941041 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 280,000 | 3,41 | 954,80 |
| 95 | K | 941944841 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 280,000 | 1,74 | 487,20 |
| 96 | K | 944941101 | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st. | m | 74,800 | 4,88 | 365,02 |
| 97 | K | 959941123 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 236,000 | 6,61 | 1 559,96 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|-------------|----------|---------------------|
| 98 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 12,500 | 0,89 | 11,13 |
| 99 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 362,500 | 0,16 | 58,00 |
| 100 | K | 979084213 | Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km | t | 20,400 | 0,34 | 6,94 |
| 101 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 122,400 | 0,07 | 8,57 |
| 102 | K | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 12,500 | 1,06 | 13,25 |
| 103 | K | 979087213 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt | t | 20,400 | 1,06 | 21,62 |
| 104 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 20,400 | 0,01 | 0,20 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 123 415,94 |
| 105 | K | 998212111 | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m | t | 46 050,725 | 2,68 | 123 415,94 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 77 292,82 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 36 234,40 |
| 106 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 1 617,200 | 0,48 | 776,26 |
| 107 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,566 | 1 435,92 | 812,73 |
| 108 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 3 234,400 | 0,48 | 1 552,51 |
| 109 | M | 246170001000 | Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 2,749 | 1 435,92 | 3 947,34 |
| 110 | K | 711131102 | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú | m2 | 1 896,900 | 4,19 | 7 948,01 |
| 111 | M | 693110001600 | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 800 netkaná, šírka 3,5, dĺžka 30 m, hrúbka 5,5 mm, netkaná, MIVA | m2 | 1 953,807 | 2,12 | 4 142,07 |
| 112 | K | 7114911751 | Kotvenie izolačného súvrstvia, dodávka + montáž podľa PD | m | 101,300 | 7,90 | 800,27 |
| 113 | K | 711512011P | Zhotovenie izolácie betónových plôch z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobné | m2 | 1 472,940 | 3,59 | 5 287,85 |
| 114 | M | 245640000100 | Náter ochranný Sikkaton Isol, 1-zložková kryštalicá zmes na sekundárnu ochranu betónu | kg | 3 976,938 | 2,37 | 9 425,34 |
| 115 | K | 711713416 | Zhotovenie detailov náterivami a tmelmi za studena škár tmelom asfaltovým šxv 20 x 100 mm | m | 41,600 | 3,40 | 141,44 |
| 116 | M | 111630002700 | Penetračný náter ENKE PRIMER 933 | kg | 0,108 | 1 794,90 | 193,85 |
| 117 | K | 711741567 | Zhotovenie detailov pásmi pritavením dilatačných škár-uzáver zosilnením r.š. 1000 mm vodorovných | m | 101,300 | 4,55 | 460,92 |
| 118 | M | 628310000200 | Pás tazky asfaltový, vložka strojna tepenka 380 SH S 40 | m2 | 111,430 | 1,44 | 160,46 |
| 119 | K | 711793010 | Izolácia dilatácii elastickou tesniacou páskou Weber - Terranova TEC - SUPERFLEX B240 vodorovná | m | 90,000 | 5,77 | 519,30 |
| 120 | K | 998711201 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 66,05 | 66,05 |
| D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | | | | 362,39 |
| 121 | K | 712841759 | Zhotovenie povlakovej krytiny vytianhutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách | m2 | 11,300 | 4,55 | 51,42 |
| 122 | M | 628310000900 | Pás asfaltový podkladový natavovací Baruplan KV E 45 K mineral, hr. 4,0 mm vystužený sklenenou nosnou vložkou | m2 | 12,995 | 23,93 | 310,97 |
| D 783 Nátery | | | | | | | 40 696,03 |
| 123 | K | 783252020 | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidecht. jednonás. so základného náterom reaktív. farb.- 70µm | m2 | 4 009,780 | 5,50 | 22 053,79 |
| 124 | K | 777610225P | Náter na ochranu betónových konštrukcií s odolnosťou proti mrazu a posypovým soľam | m2 | 73,350 | 5,77 | 423,23 |
| 125 | K | 783271001 | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm | m2 | 2 004,890 | 6,58 | 13 192,18 |
| 126 | K | 783897027 | Antiplagátový Antigraffiti PCS náter, permanentná ochrana povrchu pred chemikáliami | m2 | 494,280 | 10,17 | 5 026,83 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 1 721 076,60 |
| D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | | | | 61 966,14 |
| 127 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 2 004,890 | 29,92 | 59 986,31 |
| 128 | M | 156140003100 | Drôt viazací Zn D 1,4 mm | kg | 2 506,113 | 0,79 | 1 979,83 |
| D 43-M Montáž oceľových konštrukcií | | | | | | | 1 659 110,46 |
| 129 | K | 430863001 | Montáž rôznych dielov OK - tretia cenová krivka do 750 kg vrátane | kg | 553 226,000 | 0,53 | 293 209,78 |
| 130 | M | 1348300004P | Oceľová konštrukcia mosta vrátane dopravy | kg | 553 226,000 | 2,46 | 1 360 935,96 |
| 131 | K | 430156101 | Mostový pilier PIŽMO montáž, výška piliera PIŽMO v m do vrátane 15 | t | 8,300 | 469,38 | 3 895,85 |
| 132 | K | 430156201 | Mostový pilier PIŽMO demontáž, výška piliera PIŽMO v m do vrátane 15 | t | 8,300 | 128,78 | 1 068,87 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-33-02 - Oporný múr pri združenom moste Rusovská cesta

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

284 625,81

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**284 625,81**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 284 625,81 | 20,00% | 56 925,16 |

Cena s DPH**v EUR****341 550,97****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-33-02 - Oporný múr pri združenom moste Rusovská cesta

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

284 625,81

HSV - Práce a dodávky HSV

274 580,78

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemné práce | 30 160,34 |
| 2 - Zakladanie | 198 922,51 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 33 868,10 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 205,79 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 1 197,22 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 6 338,45 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 3 888,37 |

PSV - Práce a dodávky PSV

6 790,79

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 3 071,73 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 2 383,24 |
| 783 - Nátery | 1 335,82 |

M - Práce a dodávky M

3 254,24

| | |
|---|----------|
| 25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení | 3 254,24 |
|---|----------|

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

284 625,81

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-33-02 - Oporný múr pri združenom moste Rusovská cesta

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

284 625,81

D HSV Práce a dodávky HSV

274 580,78

D 1 Zemné práce

30 160,34

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 115001101 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 | m | 40,000 | 3,83 | 153,20 |
| 2 | K | 115101200 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l | hod | 1 080,000 | 13,35 | 14 418,00 |
| 3 | K | 115101300 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l | deň | 45,000 | 3,30 | 148,50 |
| 4 | K | 122101102 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 277,100 | 4,21 | 1 166,59 |
| 5 | K | 127701111 | Výkop pod vodou horn.1-4, hr. nad 0,5 m, do 1000 m3 | m3 | 193,300 | 7,85 | 1 517,41 |
| 6 | K | 131101202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 522,800 | 7,85 | 4 103,98 |
| 7 | K | 132101202 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3 | m3 | 123,032 | 7,43 | 914,13 |
| 8 | K | 162301131 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m | m3 | 260,300 | 0,34 | 88,50 |
| 9 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 743,478 | 0,98 | 728,61 |
| 10 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 20 073,906 | 0,02 | 401,48 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------|---|----|-----------|----------|------------|
| 11 | K | 171101121 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín | m3 | 260,300 | 3,31 | 861,59 |
| 12 | K | 171151101 | Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých | m2 | 174,882 | 0,35 | 61,21 |
| 13 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 338,260 | 3,23 | 4 322,58 |
| 14 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 224,909 | 3,64 | 818,67 |
| 15 | M | 583310003400 | Štrkopiesok frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 218,129 | 2,09 | 455,89 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 198 922,51 |
| 16 | K | 212341111 | Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom | m3 | 0,808 | 465,90 | 376,45 |
| 17 | K | 2127522PC | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm | m | 13,643 | 1,11 | 15,14 |
| 18 | M | 286130040300 | Rúra drenážna napr. AGROSIL 2500, DN 160, perforácia 360°, HDPE, PIPELIFE | m | 11,717 | 25,66 | 300,66 |
| 19 | M | 286130047700 | Rúra HDPE napr. PE100 D 180x10,7 mm, dl. 12 m PN 10, PIPELIFE | m | 2,132 | 44,45 | 94,77 |
| 20 | K | 212752252 | Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 150 mm | ks | 2,000 | 2,87 | 5,74 |
| 21 | M | 286530091800 | T-kus napr. AGROSIL 2500 HDPE, DN 160/160, PIPELIFE | ks | 2,000 | 44,45 | 88,90 |
| 22 | K | 221942133 | Nastraženie a zabaranie ocel. ihiel, pilót zvislých nad 70 kg/m do 7m | m | 210,000 | 4,19 | 879,90 |
| 23 | M | 134870001200 | Oceľový nosník HEB 300, z valcovanej ocele S235JR | m | 210,000 | 220,53 | 46 311,30 |
| 24 | K | 231942311 | Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zvráňanie priečne na skládke | ks | 4,000 | 251,29 | 1 005,16 |
| 25 | K | 231943111 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 678,300 | 4,19 | 2 842,08 |
| 26 | K | 231943211 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m | m2 | 678,303 | 56,84 | 38 554,74 |
| 27 | M | 134600000100 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n | t | 52,568 | 358,98 | 18 870,86 |
| 28 | K | 234952919 | Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou | t | 105,137 | 5,31 | 558,28 |
| 29 | K | 235681121 | Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie | m3 | 123,032 | 7,22 | 888,29 |
| 30 | M | 581250000100 | Zemina špeciálna a upravená surová ílová | t | 238,646 | 1,97 | 470,13 |
| 31 | K | 235681131 | Tesnenie hradiacich stien - odstránenie | m3 | 123,032 | 5,59 | 687,75 |
| 32 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m | m2 | 678,300 | 23,33 | 15 824,74 |
| 33 | K | 2640000P | Hĺbkové zmiešanie zemín metódou "mixed in place" realizácia | m | 1 715,170 | 30,32 | 52 003,95 |
| 34 | M | 5856900043P | Dodávka materiálu výsledného geokompozitu | m3 | 645,409 | 0,12 | 77,45 |
| 35 | K | 270328147 | Konštrukcie základové z betónu železového síranovzdorného s výstužou, hmot. nad 90 kg/m3 tr. C 30/37 | m3 | 75,500 | 90,81 | 6 856,16 |
| 36 | K | 270368172 | Výstuž základových konštrukcií nad 90 kg/m3, vrátane nosných zvarov, z beton. ocele tr. 10505 (B500B) | t | 9,073 | 996,89 | 9 044,78 |
| 37 | K | 273311114 | Základové dosky z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 27,000 | 66,81 | 1 803,87 |
| 38 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 61,854 | 18,03 | 1 115,23 |
| 39 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 61,854 | 3,98 | 246,18 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 33 868,10 |
| 40 | K | 311101212 | Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2 | m | 1,800 | 20,34 | 36,61 |
| 41 | M | 286120001700 | Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 200x4,9, dl. 1 m, SN4, napr. PIPELIFE | ks | 1,818 | 6,59 | 11,98 |
| 42 | K | 311321822 | Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2 | m2 | 153,195 | 6,70 | 1 026,41 |
| 43 | K | 317321018 | Rimsy múrov a valov z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 4,600 | 104,70 | 481,62 |
| 44 | K | 317353111 | Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie | m2 | 30,054 | 27,49 | 826,18 |
| 45 | K | 317353112 | Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie | m2 | 30,054 | 8,53 | 256,36 |
| 46 | K | 317361016 | Výstuž ríms murív a valov z ocele 10 505 (B500B) | t | 0,486 | 1 041,81 | 506,32 |
| 47 | K | 327323128 | Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 62,400 | 84,01 | 5 242,22 |
| 48 | K | 327351211 | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie | m2 | 220,547 | 33,16 | 7 313,34 |
| 49 | K | 327351221 | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie | m2 | 220,547 | 11,79 | 2 600,25 |
| 50 | K | 327361006 | Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505 (B500B) | t | 2,185 | 1 021,53 | 2 232,04 |
| 51 | K | 327361016 | Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505 (B500B) | t | 0,167 | 958,73 | 160,11 |
| 52 | K | 348171121 | Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo | m | 33,541 | 129,23 | 4 334,50 |
| 53 | M | 55355000PC01 | Oceľové zábradlie so zvislou výplňou, čelné kotvenie, šikmé, ozn. Z1, Z2, Z8, Z9, Z11 (podľa PD) | kg | 1 318,286 | 2,90 | 3 823,03 |
| 54 | M | 55355000PC02 | Oceľové zábradlie so zvislou výplňou, čelné kotvenie, rovné, ozn. Z3, Z4, Z5, Z6, Z7 (podľa PD) | kg | 1 625,547 | 2,90 | 4 714,09 |
| 55 | M | 55355000PC03 | Oceľové zábradlie so zvislou výplňou, kotvenie cez platňu, ozn. ZR1 (podľa PD) | kg | 104,496 | 2,90 | 303,04 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 205,79 |
| 56 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,924 | 63,04 | 58,25 |
| 57 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 6,257 | 23,58 | 147,54 |

| | | | | | | | |
|-------|---|-------------------------------------|---|----|-----------|----------|----------|
| D 6 | | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | 1 197,22 |
| 58 | K | 622661335 | Zjednocujúci náter betónových konštrukcií Sikagard 680S | m2 | 171,715 | 6,84 | 1 174,53 |
| 59 | K | 62747113P | Reprofilácia rímsy vysokopevnostnou sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm | m2 | 0,200 | 113,45 | 22,69 |
| D 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 6 338,45 |
| 60 | K | 931992121 | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm | m2 | 21,141 | 10,18 | 215,22 |
| 61 | K | 931994121 | Tesnenie styčnej škáry mikrotenovým gumeným profilom | m | 66,444 | 11,12 | 738,86 |
| 62 | K | 93199414P | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie polyuretánovým tmelom do pl. 6,0 cm2 | m | 123,055 | 5,35 | 658,34 |
| 63 | K | 93199417P | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie modifikovaným asfaltovým izolačným pásom š. do 500 mm | m | 56,611 | 13,51 | 764,81 |
| 64 | K | 9391101PC | Meračská značka (podľa STN 73 6201) | ks | 4,000 | 217,91 | 871,64 |
| 65 | K | 959941122 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 112,000 | 24,45 | 2 738,40 |
| 66 | K | 963042819 | Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t | m | 19,550 | 7,10 | 138,81 |
| 67 | K | 966015121 | Vybúranie častí ríms zo železobetónu prefabrikovaných dosiek akéhokoľvek vyloženia, -0,05800t | m | 4,822 | 9,17 | 44,22 |
| 68 | K | 966075141 | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t | m | 4,420 | 13,92 | 61,53 |
| 69 | K | 971055046 | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 500 mm stenovou pílou -0,06000t | m | 0,400 | 162,24 | 64,90 |
| 70 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1,728 | 0,89 | 1,54 |
| 71 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 136,300 | 0,16 | 21,81 |
| 72 | K | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1,728 | 1,06 | 1,83 |
| 73 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 1,728 | 9,57 | 16,54 |
| D 99 | | Presun hmôt HSV | | | | | 3 888,37 |
| 74 | K | 998153131 | Presun hmôt pre pre obj. 8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit. betónová, výška do 20 m | t | 1 924,936 | 2,02 | 3 888,37 |
| D PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | 6 790,79 |
| D 711 | | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | 3 071,73 |
| 75 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 69,401 | 0,48 | 33,31 |
| 76 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,021 | 1 435,92 | 30,15 |
| 77 | K | 711111002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena | m2 | 138,803 | 0,48 | 66,63 |
| 78 | M | 246170001000 | Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,105 | 1 435,92 | 150,77 |
| 79 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 138,600 | 0,48 | 66,53 |
| 80 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,049 | 1 435,92 | 70,36 |
| 81 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 277,200 | 0,48 | 133,06 |
| 82 | M | 246170001000 | Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,236 | 1 435,92 | 338,88 |
| 83 | K | 711133001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovaním spoju | m2 | 53,102 | 3,59 | 190,64 |
| 84 | M | 283220000400 | Hydroizolačná fólia PVC-P napr. FATRAFOL 803, hr. 2 mm, š. 2 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu, hnedá, FATRA IZOLFA | m2 | 61,068 | 15,95 | 974,03 |
| 85 | K | 711131102 | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú | m2 | 157,905 | 4,19 | 661,62 |
| 86 | M | 693110001500 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 600, šírka 3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 4,3 mm, netkaná, MIVA | m2 | 181,591 | 1,46 | 265,12 |
| 87 | K | 711747288 | Zhotovenie detailov pásmi pritavením na pevnú a voľnú prírubu dotiesnenie tmelom priemer do 200 mm | ks | 2,000 | 21,54 | 43,08 |
| 88 | M | 247430000100 | Lepidlo napr. Elastoplast d 65 mm, MUREXIN | kg | 1,200 | 29,92 | 35,90 |
| 89 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,683 | 17,05 | 11,65 |
| D 767 | | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | 2 383,24 |
| 90 | K | 767652210 | Montáž vrat otočných, osadených do ocelevej konštrukcie, s plochou do 6 m2 | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 91 | M | 5534100570PC | Oceľová uzamykateľná bránka, rozm. 1000x1200 mm (podľa PD) | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 92 | K | 76783210P | Montáž rebríkov do železobetónového muriva, mechanickými kotvami | m | 2,963 | 36,74 | 108,86 |
| 93 | M | 5534300011PC | Rebrík z nerezovej ocele 17 204, celková dĺ. 2,963 m (podľa PD) | kg | 65,201 | 27,53 | 1 794,98 |
| 94 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,166 | 4,58 | 0,76 |
| D 783 | | Nátery | | | | | 1 335,82 |
| 95 | K | 78325202P | Nátery kov.stav.doplnk.konštr. epoxidecht. jednonás. so základného náterom reaktív. farb. - 80µm | m2 | 88,700 | 7,16 | 635,09 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|--------|-------|----------|
| 96 | K | 78327100P | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním. - 105µm | m2 | 88,700 | 7,90 | 700,73 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 3 254,24 |
| D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | | | | 3 254,24 |
| 97 | K | 25004012P | Metalizácia zinkom /Zn/ 85 mikrometrov tr. III. spotreba kovu 1.074 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 88,700 | 29,92 | 2 653,90 |
| 98 | M | 156140003100 | Drôt viazačí Zn D 1,4 mm | kg | 95,264 | 0,79 | 75,26 |
| 99 | K | 250040321 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr. III. spotreba piesku 75 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 88,700 | 2,33 | 206,67 |
| 100 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 6,653 | 47,86 | 318,41 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-01 - Zastávka Chorvátske rameno, nástupiska

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 96 924,33 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 96 924,33 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 59 510,10 | 20,00% | 11 902,02 |

Cena s DPH v EUR 108 826,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-01 - Zastávka Chorvátske rameno, nástupiska

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

96 924,33

HSV - Práce a dodávky HSV

96 903,19

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 2 286,01 |
| 2 - Zakladanie | 15 026,55 |
| 5 - Komunikácie | 23 653,11 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 52 015,72 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 3 921,80 |
| M - Práce a dodávky M | 21,14 |
| 21-M - Elektromontáže | 21,14 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

96 924,33

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 40-34-01 - Zastávka Chorvátske rameno, nástupiska**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

96 924,33

D HSV Práce a dodávky HSV 96 903,19

D 1 Zemné práce 2 286,01

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|------|--------|
| 1 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 70,280 | 7,56 | 531,32 |
| 2 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 21,084 | 0,39 | 8,22 |
| 3 | K | 133201101 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 0,627 | 9,85 | 6,18 |
| 4 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 0,188 | 0,29 | 0,05 |
| 5 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 70,907 | 0,98 | 69,49 |
| 6 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 914,489 | 0,02 | 38,29 |
| 7 | K | 167101101 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 70,907 | 1,90 | 134,72 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 127,633 | 3,23 | 412,25 |
| 9 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 51,240 | 3,96 | 202,91 |
| 10 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 99,390 | 8,88 | 882,58 |

D 2 Zakladanie 15 026,55

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 11 | K | 271521111 | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm | m3 | 158,207 | 33,55 | 5 307,84 |
| 12 | K | 274313612 | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 52,718 | 71,83 | 3 786,73 |
| 13 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 243,210 | 18,03 | 4 385,08 |
| 14 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 243,210 | 3,98 | 967,98 |
| 15 | K | 275313612 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1,828 | 77,10 | 140,94 |
| 16 | K | 275351215 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce | m2 | 11,692 | 27,67 | 323,52 |
| 17 | K | 275351216 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce | m2 | 11,692 | 9,79 | 114,46 |

D 5 Komunikácie 23 653,11

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|---------|-----------|-----------|
| 18 | K | 564750214 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm | m2 | 395,000 | 7,54 | 2 978,30 |
| 19 | K | 591111121 | Kladienie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťaženého hr. 30 mm | m2 | 52,000 | 24,30 | 1 263,60 |
| 20 | M | 583810000900 | Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm | m2 | 53,560 | 22,97 | 1 230,27 |
| 21 | K | 59681132P | Kladienie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 30 mm, veľ. nad 0,25 m2, plochy od 100 do 300 m2 | m2 | 286,060 | 14,00 | 4 004,84 |
| 22 | M | 592460000PC1 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1425x250, 1425x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 11,742 | | 0,00 |
| 23 | M | 592460000PC2 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 1425x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 2,936 | | 0,00 |
| 24 | M | 592460000PC3 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 270,272 | | 0,00 |
| 25 | M | 592460000PC4 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 925x250, 925x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 7,787 | | 0,00 |
| 26 | M | 592460000PC5 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 925x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 1,906 | | 0,00 |
| 52 | | 592460000PC9 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery podľa Dizajmanuálu, farba svetlosivá | m2 | 294,643 | 35,28 | 10 395,01 |
| 27 | K | 596911332 | Kladienie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 56,092 | 14,34 | 804,36 |
| 28 | M | 592460020PC1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá | m2 | 53,560 | 37,51 | 2 009,04 |
| 29 | M | 592460020PC2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 1,681 | 28,12 | 47,27 |
| 30 | M | 592460020PC3 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 2,534 | 28,12 | 71,26 |
| 31 | K | 5996321PC | Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením | m2 | 52,000 | 16,33 | 849,16 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 52 015,72 |
| 32 | K | 917461112 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou | m | 140,000 | 16,36 | 2 290,40 |
| 33 | M | 5838100010PC | Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 141,400 | 44,87 | 6 344,62 |
| 34 | K | 918101112 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 10,500 | 57,50 | 603,75 |
| 35 | K | 9239211PC | Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka | m | 144,000 | 16,57 | 2 386,08 |
| 36 | M | 583810001PC1 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 140,000 | 71,68 | 10 035,20 |
| 37 | M | 583810001PC2 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 4,000 | 35,84 | 143,36 |
| 38 | K | 928901121 | Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 39 | M | 5535600000PC | Koncový majáček, výšky 1000 mm, z oceleového profilu 100x6 mm, s protikoróznou úpravou na báze žiar. pozinkovania, opatrený reflexných pásikom (podľa PD) | ks | 2,000 | 109,35 | 218,70 |
| 40 | K | 9289011PC | Osadenie a montáž multifunkčného automatu na lístky | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 41 | M | 5535600200PC | Multifunkčný samoobslužný automat na predaj cestovných lístkov | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 50 | | 92692315P | Montáž a osadenie automatu na lístky | ks | 2,000 | 418,81 | 837,62 |
| 51 | | 55343205P | Klasický automat na cestovné lístky | ks | 2,000 | 13 090,80 | 26 181,60 |
| 42 | K | 93199212P | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm | m2 | 4,455 | 8,16 | 36,35 |
| 43 | K | 931994132 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 25,200 | 5,35 | 134,82 |
| 44 | K | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 |
| 45 | M | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 3 921,80 |
| 46 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupišťa železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 949,589 | 4,13 | 3 921,80 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 21,14 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 21,14 |
| 47 | K | 210010149 | Rúrka ohybná elektroinstalačná z HDPE, D 40 uložená pevne | m | 4,500 | 0,96 | 4,32 |
| 48 | M | 286530257000 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS | ks | 6,000 | 2,39 | 14,34 |
| 49 | M | 345710005500 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS | m | 4,500 | 0,55 | 2,48 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-02 - Zastávka Gessayova, nástupiská

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 113 307,92 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 113 307,92 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 75 097,88 | 20,00% | 15 019,58 |

Cena s DPH v EUR 128 327,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-02 - Zastávka Gessayova, nástupiská

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

113 307,92

HSV - Práce a dodávky HSV

105 194,99

| | |
|---|-----------------|
| 1 - Zemné práce | 2 512,69 |
| 2 - Zakladanie | 20 070,82 |
| 5 - Komunikácie | 24 494,01 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 49,58 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 54 008,01 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 4 059,88 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 8 091,79 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 5 871,28 |
| 783 - Nátery | 2 220,51 |
| M - Práce a dodávky M | 21,14 |
| 21-M - Elektromontáže | 21,14 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

113 307,92

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-34-02 - Zastávka Gessayova, nástupiská

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

113 307,92

D HSV Práce a dodávky HSV

105 194,99

D 1 Zemné práce

2 512,69

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|------|--------|
| 1 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 13,650 | 7,04 | 96,10 |
| 2 | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 4,095 | 0,59 | 2,42 |
| 3 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 70,420 | 7,56 | 532,38 |
| 4 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 21,126 | 0,39 | 8,24 |
| 5 | K | 133201101 | Výkop šachty zapáženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 0,613 | 9,85 | 6,04 |
| 6 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hornine 3 | m3 | 0,184 | 0,29 | 0,05 |
| 7 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 84,683 | 0,98 | 82,99 |
| 8 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 2 286,441 | 0,02 | 45,73 |
| 9 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 84,683 | 1,90 | 160,90 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 152,429 | 3,23 | 492,35 |
| 11 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 51,240 | 3,96 | 202,91 |
| 12 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 99,390 | 8,88 | 882,58 |

D 2 Zakladanie

20 070,82

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|---------|-----------|-----------|
| 13 | K | 271521111 | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm | m3 | 157,190 | 33,55 | 5 273,72 |
| 14 | K | 2741211PC | Montáž betónových základových blokov, spojovacia vrstva z cementovej malty | ks | 11,000 | 58,31 | 641,41 |
| 15 | M | 592110000PC1 | Staveništný základový prefabrikát 300x650x2000 mm | ks | 2,000 | 165,13 | 330,26 |
| 16 | M | 592110000PC2 | Staveništný základový prefabrikát 300x650x4000 mm | ks | 1,000 | 330,26 | 330,26 |
| 17 | M | 592110000PC3 | Staveništný základový prefabrikát 300x650x4775 mm | ks | 2,000 | 402,06 | 804,12 |
| 18 | M | 592110000PC4 | Staveništný základový prefabrikát 300x650x6000 mm | ks | 6,000 | 495,39 | 2 972,34 |
| 19 | K | 274313612 | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 52,718 | 71,83 | 3 786,73 |
| 20 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 243,210 | 18,03 | 4 385,08 |
| 21 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 243,210 | 3,98 | 967,98 |
| 22 | K | 275313612 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1,828 | 77,10 | 140,94 |
| 23 | K | 275351215 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce | m2 | 11,692 | 27,67 | 323,52 |
| 24 | K | 275351216 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce | m2 | 11,692 | 9,79 | 114,46 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 24 494,01 |
| 25 | K | 564750214 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm | m2 | 419,540 | 7,54 | 3 163,33 |
| 26 | K | 591111121 | Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťaženého hr. 30 mm | m2 | 52,000 | 24,30 | 1 263,60 |
| 27 | M | 583810000900 | Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm | m2 | 53,560 | 22,97 | 1 230,27 |
| 28 | K | 59681133P | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 30 mm, veľ. nad 0,25 m2, plochy nad 300 m2 | m2 | 307,960 | 12,55 | 3 864,90 |
| 29 | M | 592460000PC1 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1425x250, 1425x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 11,742 | | 0,00 |
| 30 | M | 592460000PC2 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 1425x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 2,936 | | 0,00 |
| 31 | M | 592460000PC3 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 270,272 | | 0,00 |
| 32 | M | 592460000PC4 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 925x250, 925x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 7,787 | | 0,00 |
| 33 | M | 592460000PC5 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 925x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 1,906 | | 0,00 |
| 34 | M | 592460000PC6 | Dlažba betónová veľkoformátová z troch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1000x125, 1000x250, 1000x375 mm, farba napr. tmavosivá | m2 | 22,557 | | 0,00 |
| 67 | | 592460000PC9 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery podľa Dizajmanuálu, farba svetlosivá | m2 | 317,200 | 35,28 | 11 190,82 |
| 35 | K | 596911332 | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 56,092 | 14,34 | 804,36 |
| 36 | M | 592460020PC1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá | m2 | 53,560 | 37,51 | 2 009,04 |
| 37 | M | 592460020PC2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 1,681 | 28,12 | 47,27 |
| 38 | M | 592460020PC3 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 2,534 | 28,12 | 71,26 |
| 39 | K | 5996321PC | Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením | m2 | 52,000 | 16,33 | 849,16 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 49,58 |
| 40 | K | 631571003 | Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu) | m3 | 2,100 | 23,61 | 49,58 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 54 008,01 |
| 41 | K | 917411111 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z kameniva ťaženého bez bočnej opory | m | 70,000 | 19,15 | 1 340,50 |
| 42 | K | 917461112 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou | m | 70,000 | 16,36 | 1 145,20 |
| 43 | M | 5838100010PC | Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 141,400 | 44,87 | 6 344,62 |
| 44 | K | 918101112 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 5,250 | 57,50 | 301,88 |
| 45 | K | 9239211PC | Osadenie nástupištnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka | m | 144,000 | 16,57 | 2 386,08 |
| 46 | M | 583810001PC1 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 140,000 | 71,68 | 10 035,20 |
| 47 | M | 583810001PC2 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 4,000 | 35,84 | 143,36 |
| 48 | K | 928901121 | Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 49 | M | 5535600000PC | Koncový majáček, výšky 1000 mm, z ocelového profilu 100x6 mm, s protikoróznou úpravou na báze žiar. pozinkovania, opatrený reflexným pásikom (podľa PD) | ks | 2,000 | 109,35 | 218,70 |
| 50 | K | 9289011PC | Osadenie a montáž multifunkčného automatu na lístky | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 51 | M | 5535600200PC | Multifunkčný samoobslužný automat na predaj cestovných lístkov | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 65 | | 92692315P | Montáž a osadenie automatu na lístky | ks | 2,000 | 418,81 | 837,62 |
| 66 | | 55343205P | Klasický automat na cestovné lístky | ks | 2,000 | 13 090,80 | 26 181,60 |
| 52 | K | 93199212P | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm | m2 | 5,940 | 8,16 | 48,47 |
| 53 | K | 931994132 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 39,600 | 5,35 | 211,86 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|----------|----------|
| 54 | K | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 |
| 55 | M | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 |
| 56 | K | 959941112 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm | ks | 330,000 | 6,09 | 2 009,70 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 4 059,88 |
| 57 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 983,021 | 4,13 | 4 059,88 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 8 091,79 |
| D | | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 5 871,28 |
| 58 | K | 767162110 | Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg | m | 54,000 | 41,88 | 2 261,52 |
| 59 | M | 5535600080PC | Zábradlie z oceľových L profilov 60x60x5 mm, výplň z kruhových profilov 28x3 mm, výšky 1100 mm, vrátane pozinkovania | kg | 941,368 | 3,83 | 3 605,44 |
| 60 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,944 | 4,58 | 4,32 |
| D | | 783 | Nátery | | | | 2 220,51 |
| 61 | K | 78322210P | Nátery kov. stav. doplnk. konštr. práškový vypalovací lak, farba napr. antracit | m2 | 55,264 | 40,18 | 2 220,51 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 21,14 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 21,14 |
| 62 | K | 210010149 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne | m | 4,500 | 0,96 | 4,32 |
| 63 | M | 286530257000 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS | ks | 6,000 | 2,39 | 14,34 |
| 64 | M | 345710005500 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS | m | 4,500 | 0,55 | 2,48 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-03 - Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 124 253,25 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 124 253,25 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 69 633,01 | 20,00% | 13 926,60 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 138 179,85 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-03 - Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

124 253,25

HSV - Práce a dodávky HSV

124 232,11

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 2 288,40 |
| 2 - Zakladanie | 14 992,43 |
| 5 - Komunikácie | 41 078,38 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 60 755,02 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 5 117,88 |
| M - Práce a dodávky M | 21,14 |
| 21-M - Elektromontáže | 21,14 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

124 253,25

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-34-03 - Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

124 253,25

D HSV Práce a dodávky HSV

124 232,11

D 1 Zemné práce

2 288,40

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|------|--------|
| 1 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 70,420 | 7,56 | 532,38 |
| 2 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 21,126 | 0,39 | 8,24 |
| 3 | K | 133201101 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 0,627 | 9,85 | 6,18 |
| 4 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 0,188 | 0,29 | 0,05 |
| 5 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 71,047 | 0,98 | 69,63 |
| 6 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 918,269 | 0,02 | 38,37 |
| 7 | K | 167101101 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 71,047 | 1,90 | 134,99 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 127,885 | 3,23 | 413,07 |
| 9 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 51,240 | 3,96 | 202,91 |
| 10 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 99,390 | 8,88 | 882,58 |

D 2 Zakladanie

14 992,43

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 11 | K | 271521111 | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm | m3 | 157,190 | 33,55 | 5 273,72 |
| 12 | K | 274313612 | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 52,718 | 71,83 | 3 786,73 |
| 13 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 243,210 | 18,03 | 4 385,08 |
| 14 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 243,210 | 3,98 | 967,98 |
| 15 | K | 275313612 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1,828 | 77,10 | 140,94 |
| 16 | K | 275351215 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce | m2 | 11,692 | 27,67 | 323,52 |
| 17 | K | 275351216 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce | m2 | 11,692 | 9,79 | 114,46 |

D 5 Komunikácie

41 078,38

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|---|----|-----------|-----------|-----------|
| 18 | K | 564750214 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm | m2 | 717,340 | 7,54 | 5 408,74 |
| 19 | K | 591111121 | Kladienie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťaženého hr. 30 mm | m2 | 52,000 | 24,30 | 1 263,60 |
| 20 | M | 58381000900 | Dlažobná kocka - žula, rozmer 80-100 mm | m2 | 53,560 | 22,97 | 1 230,27 |
| 21 | K | 59681133P | Kladienie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 30 mm, veľ. nad 0,25 m2, plochy nad 300 m2 | m2 | 601,260 | 12,55 | 7 545,81 |
| 22 | M | 592460000PC1 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1425x250, 1425x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 11,742 | | 0,00 |
| 23 | M | 592460000PC2 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 1425x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 2,936 | | 0,00 |
| 24 | M | 592460000PC3 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 270,272 | | 0,00 |
| 25 | M | 592460000PC4 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 925x250, 925x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 7,787 | | 0,00 |
| 26 | M | 592460000PC5 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 925x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 1,906 | | 0,00 |
| 27 | M | 592460000PC7 | Dlažba betónová veľkoformátová z troch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1000x125, 1000x250, 1000x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 146,363 | | 0,00 |
| 28 | M | 592460000PC8 | Dlažba betónová veľkoformátová z troch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1250x125, 1250x250, 1250x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 178,293 | | 0,00 |
| 58 | | 592460000PC9 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery podľa Dizajmanuálu, farba svetlosivá | m2 | 619,299 | 35,28 | 21 848,87 |
| 29 | K | 596911332 | Kladienie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 56,092 | 14,34 | 804,36 |
| 30 | M | 592460020PC1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá | m2 | 53,560 | 37,51 | 2 009,04 |
| 31 | M | 592460020PC2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 1,681 | 28,12 | 47,27 |
| 32 | M | 592460020PC3 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 2,534 | 28,12 | 71,26 |
| 33 | K | 5996321PC | Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením | m2 | 52,000 | 16,33 | 849,16 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 60 755,02 |
| 34 | K | 917461111 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou | m | 140,000 | 17,22 | 2 410,80 |
| 35 | M | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 141,400 | | 0,00 |
| 57 | | 58381000135PC | Obrubník kamenný š. 200mm x v. 250mm | m | 141,400 | 40,68 | 5 752,15 |
| 36 | K | 917461112 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou | m | 140,000 | 16,36 | 2 290,40 |
| 37 | M | 5838100010PC | Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 141,400 | 44,87 | 6 344,62 |
| 38 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 10,500 | 54,89 | 576,35 |
| 39 | K | 918101112 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 10,500 | 57,50 | 603,75 |
| 40 | K | 9239211PC | Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka | m | 144,000 | 16,57 | 2 386,08 |
| 41 | M | 583810001PC1 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 140,000 | 71,68 | 10 035,20 |
| 42 | M | 583810001PC2 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 4,000 | 35,84 | 143,36 |
| 43 | K | 928901121 | Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 44 | M | 5535600000PC | Koncový majáček, výšky 1000 mm, z oceleového profilu 100x6 mm, s protikoróznou úpravou na báze žiar. pozinkovania, opatrený reflexných pásikom (podľa PD) | ks | 2,000 | 109,35 | 218,70 |
| 45 | K | 9289011PC | Osadenie a montáž multifunkčného automatu na lístky | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 46 | M | 5535600200PC | Multifunkčný samoobslužný automat na predaj cestovných lístkov | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 55 | | 92692315P | Montáž a osadenie automatu na lístky | ks | 2,000 | 418,81 | 837,62 |
| 56 | | 55343205P | Klasický automat na cestovné lístky | ks | 2,000 | 13 090,80 | 26 181,60 |
| 47 | K | 93199212P | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm | m2 | 4,455 | 8,16 | 36,35 |
| 48 | K | 931994132 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 25,200 | 5,35 | 134,82 |
| 49 | K | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 |
| 50 | M | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 5 117,88 |
| 51 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupišťa železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 1 239,195 | 4,13 | 5 117,88 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 21,14 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 21,14 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-------|------|-------|
| 52 | K | 210010149 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne | m | 4,500 | 0,96 | 4,32 |
| 53 | M | 286530257000 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS | ks | 6,000 | 2,39 | 14,34 |
| 54 | M | 345710005500 | Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS | m | 4,500 | 0,55 | 2,48 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-04 - Zástavka Chorvátske rameno, prístrešky na nástupiskách

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 117 272,04 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 117 272,04 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 88 180,70 | 20,00% | 17 636,14 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 134 908,18 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-04 - Zástavka Chorvátske rameno, prístrešky na nástupiskách

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

117 272,04

HSV - Práce a dodávky HSV

12 571,37

| | |
|---|----------|
| 1 - Zemné práce | 572,75 |
| 2 - Zakladanie | 3 261,04 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 8 674,32 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 63,26 |

PSV - Práce a dodávky PSV

49 558,58

| | |
|---|-----------|
| 712 - Izolácie striech, povlakové krytiny | 4 542,45 |
| 713 - Izolácie tepelné | 2 176,50 |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | 8 417,30 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 7 391,60 |
| 783 - Nátery | 6 950,24 |
| 787 - Zasklievanie | 20 080,49 |

M - Práce a dodávky M

55 142,09

| | |
|---|-----------|
| 25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení | 13 710,48 |
| 43-M - Montáž oceľových konštrukcií | 41 431,61 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

117 272,04

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-34-04 - Zástavka Chorvátske rameno, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

117 272,04

D HSV Práce a dodávky HSV

12 571,37

D 1 Zemné práce

572,75

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 132101201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3 | m3 | 31,820 | 3,60 | 114,55 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 31,820 | 3,72 | 118,37 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 859,140 | 0,02 | 17,18 |
| 4 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 63,640 | 5,07 | 322,65 |

D 2 Zakladanie

3 261,04

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 5 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 5,910 | 25,24 | 149,17 |
| 6 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 47,300 | 65,79 | 3 111,87 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 674,32

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-------|--------|----------|
| 7 | K | 936104212 | Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad | ks | 4,000 | 20,81 | 83,24 |
| 8 | M | 553560003700 | Dodávka koša odpadkového podľa PD | ks | 4,000 | 471,88 | 1 887,52 |
| 9 | K | 936124122 | Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 4,000 | 21,61 | 86,44 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 10 | M | 553560002400 | Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z lamiel z tropického dreva, dĺžky 1805 mm | ks | 4,000 | 682,06 | 2 728,24 |
| 11 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 2,000 | 38,26 | 76,52 |
| 12 | M | 553560012300 | Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety) | ks | 2,000 | 1 906,18 | 3 812,36 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 63,26 |
| 13 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 12,212 | 5,18 | 63,26 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 49 558,58 |
| D | | 712 | Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | 4 542,45 |
| 14 | K | 7122900R | Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape | m2 | 86,260 | 52,66 | 4 542,45 |
| D | | 713 | Izolácie tepelné | | | | 2 176,50 |
| 15 | K | 713111111 | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne | m2 | 85,920 | 0,87 | 74,75 |
| 16 | M | 631440001300 | Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy | m2 | 87,638 | 23,93 | 2 097,18 |
| 17 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,210 | 21,78 | 4,57 |
| D | | 764 | Konštrukcie klampiarske | | | | 8 417,30 |
| 18 | K | 85,92 | Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30° | m2 | 85,920 | | 0,00 |
| 40 | | 764171700R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 85,920 | 29,97 | 2 575,02 |
| 19 | K | 764430520 | Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 86,000 | 67,72 | 5 823,92 |
| 20 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,438 | 41,92 | 18,36 |
| D | | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 7 391,60 |
| 21 | K | 767584702 | Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním | m2 | 45,000 | 17,65 | 794,25 |
| 22 | M | 137310000100 | Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185 | t | 1,219 | 5 384,70 | 6 563,95 |
| 23 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,219 | 27,40 | 33,40 |
| D | | 783 | Nátery | | | | 6 950,24 |
| 24 | K | 783122710 | Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 484,000 | 14,36 | 6 950,24 |
| D | | 787 | Zasklievanie | | | | 20 080,49 |
| 25 | K | 787192312 | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 41 | | 787192312R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 82,260 | 26,33 | 2 165,91 |
| 26 | M | 636210000900 | Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 42 | | 636210000900R | Číre sklo ESG s bezpečnostnou fóliou VSG 10.10.4 + vrátane lišt, kotvenia a laminovacej fólie s podtlačou vo fotokvalite | m2 | 82,260 | 217,78 | 17 914,58 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 55 142,09 |
| D | | 25-M | Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | 13 710,48 |
| 27 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 30,56 | 7 395,52 |
| 28 | K | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 14,13 | 3 419,46 |
| 29 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 19,082 | 151,74 | 2 895,50 |
| D | | 43-M | Montáž oceľových konštrukcií | | | | 41 431,61 |
| 30 | K | 430843001 | Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m | m2 | 80,000 | 24,53 | 1 962,40 |
| 31 | M | 138110000800 | Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB | m2 | 80,000 | 53,85 | 4 308,00 |
| 32 | K | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 1 530,250 | 0,78 | 1 193,60 |
| 33 | M | 145520001000 | Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový | t | 0,334 | 5 384,70 | 1 798,49 |
| 39 | | 5531257R | Atypická oceľová konštrukcia prístrešku (podkonštrukcia, zvydy, výstuha, kotevné prvky) | kg | 1 196,250 | 5,38 | 6 435,83 |
| 34 | K | 430862004 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 3 729,000 | 0,78 | 2 908,62 |
| 35 | M | 134870001150 | Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 25,000 | 256,07 | 6 401,75 |
| 36 | M | 134840000900 | Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR | t | 1,098 | 4 188,10 | 4 598,53 |
| 37 | K | 430864002 | Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 2 380,400 | 0,78 | 1 856,71 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|
| 38 | M | 553850000200 | Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm | t | 2,380 | 4 188,10 | 9 967,68 |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-05 - Zástavka Gessayova, prístrešky na nástupiskách

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 117 272,04 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 117 272,04 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 88 180,70 | 20,00% | 17 636,14 |

Cena s DPH v EUR 134 908,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-05 - Zástavka Gessayova, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

117 272,04

| | |
|---|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 12 571,37 |
| 1 - Zemné práce | 572,75 |
| 2 - Zakladanie | 3 261,04 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 8 674,32 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 63,26 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 49 558,58 |
| 712 - Izolácie striech, povlakové krytiny | 4 542,45 |
| 713 - Izolácie tepelné | 2 176,50 |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | 8 417,30 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 7 391,60 |
| 783 - Nátery | 6 950,24 |
| 787 - Zasklievanie | 20 080,49 |
| M - Práce a dodávky M | 55 142,09 |
| 25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení | 13 710,48 |
| 43-M - Montáž oceľových konštrukcií | 41 431,61 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

117 272,04

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-34-05 - Zástavka Gessayova, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

117 272,04

| | | | | | | | |
|---|-----|--------------|---|----|---------|--------|-----------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 12 571,37 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 572,75 |
| 1 | K | 132101201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3 | m3 | 31,820 | 3,60 | 114,55 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 31,820 | 3,72 | 118,37 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 859,140 | 0,02 | 17,18 |
| 4 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 63,640 | 5,07 | 322,65 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 3 261,04 |
| 5 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 5,910 | 25,24 | 149,17 |
| 6 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 47,300 | 65,79 | 3 111,87 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 8 674,32 |
| 7 | K | 936104212 | Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad | ks | 4,000 | 20,81 | 83,24 |
| 8 | M | 553560003700 | Dodávka koša odpadkového podľa PD | ks | 4,000 | 471,88 | 1 887,52 |
| 9 | K | 936124122 | Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 4,000 | 21,61 | 86,44 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 10 | M | 553560002400 | Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z lamiel z tropického dreva, dĺžky 1805 mm | ks | 4,000 | 682,06 | 2 728,24 |
| 11 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 2,000 | 38,26 | 76,52 |
| 12 | M | 553560012300 | Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety) | ks | 2,000 | 1 906,18 | 3 812,36 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 63,26 |
| 13 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 12,212 | 5,18 | 63,26 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 49 558,58 |
| D | | 712 | Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | 4 542,45 |
| 14 | K | 7122900R | Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape | m2 | 86,260 | 52,66 | 4 542,45 |
| D | | 713 | Izolácie tepelné | | | | 2 176,50 |
| 15 | K | 713111111 | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne | m2 | 85,920 | 0,87 | 74,75 |
| 16 | M | 631440001300 | Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy | m2 | 87,638 | 23,93 | 2 097,18 |
| 17 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,210 | 21,78 | 4,57 |
| D | | 764 | Konštrukcie klampiarske | | | | 8 417,30 |
| 18 | K | 85,92 | Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30° | m2 | 85,920 | | 0,00 |
| 40 | | 764171700R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 85,920 | 29,97 | 2 575,02 |
| 19 | K | 764430520 | Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 86,000 | 67,72 | 5 823,92 |
| 20 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,438 | 41,92 | 18,36 |
| D | | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 7 391,60 |
| 21 | K | 767584702 | Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním | m2 | 45,000 | 17,65 | 794,25 |
| 22 | M | 137310000100 | Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185 | t | 1,219 | 5 384,70 | 6 563,95 |
| 23 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,219 | 27,40 | 33,40 |
| D | | 783 | Nátery | | | | 6 950,24 |
| 24 | K | 783122710 | Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 484,000 | 14,36 | 6 950,24 |
| D | | 787 | Zasklievanie | | | | 20 080,49 |
| 25 | K | 787192312 | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmelením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 41 | | 787192312R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 82,260 | 26,33 | 2 165,91 |
| 26 | M | 636210000900 | Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 42 | | 636210000900R | Číre sklo ESG s bezpečnostnou fóliou VSG 10.10.4 + vrátane lišt, kotvenia a laminovacej fólie s podtlačou vo fotokvalite | m2 | 82,260 | 217,78 | 17 914,58 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 55 142,09 |
| D | | 25-M | Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | 13 710,48 |
| 27 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 30,56 | 7 395,52 |
| 28 | K | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 14,13 | 3 419,46 |
| 29 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 19,082 | 151,74 | 2 895,50 |
| D | | 43-M | Montáž oceľových konštrukcií | | | | 41 431,61 |
| 30 | K | 430843001 | Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m | m2 | 80,000 | 24,53 | 1 962,40 |
| 31 | M | 138110000800 | Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB | m2 | 80,000 | 53,85 | 4 308,00 |
| 32 | K | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 1 530,250 | 0,78 | 1 193,60 |
| 33 | M | 145520001000 | Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový | t | 0,334 | 5 384,70 | 1 798,49 |
| 39 | | 5531257R | Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) | kg | 1 196,250 | 5,38 | 0,00 |
| 34 | K | 430862004 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 3 729,000 | 0,78 | 2 908,62 |
| 35 | M | 134870001150 | Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 25,000 | 256,07 | 6 401,75 |
| 36 | M | 134840000900 | Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR | t | 1,098 | 4 188,10 | 4 598,53 |
| 37 | K | 430864002 | Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 2 380,400 | 0,78 | 1 856,71 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|
| 38 | M | 553850000200 | Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm | t | 2,380 | 4 188,10 | 9 967,68 |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-34-06 - Zástavka Zrkadlový Háj, prístrešky na nástupiskách

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

115 723,46

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**115 723,46**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 86 632,12 | 20,00% | 17 326,42 |

Cena s DPH**v EUR****133 049,88****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-34-06 - Zástavka Zrkadlový Háj, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

115 723,46

HSV - Práce a dodávky HSV

12 571,37

| | |
|---|----------|
| 1 - Zemné práce | 572,75 |
| 2 - Zakladanie | 3 261,04 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 8 674,32 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 63,26 |

PSV - Práce a dodávky PSV

48 010,00

| | |
|---|-----------|
| 712 - Izolácie striech, povlakové krytiny | 4 542,45 |
| 713 - Izolácie tepelné | 627,92 |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | 8 417,30 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 7 391,60 |
| 783 - Nátery | 6 950,24 |
| 787 - Zasklievanie | 20 080,49 |

M - Práce a dodávky M

55 142,09

| | |
|---|-----------|
| 25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení | 13 710,48 |
| 43-M - Montáž oceľových konštrukcií | 41 431,61 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

115 723,46

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-34-06 - Zástavka Zrkadlový Háj, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

115 723,46

D HSV Práce a dodávky HSV

12 571,37

D 1 Zemné práce

572,75

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 132101201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3 | m3 | 31,820 | 3,60 | 114,55 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 31,820 | 3,72 | 118,37 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 859,140 | 0,02 | 17,18 |
| 4 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 63,640 | 5,07 | 322,65 |

D 2 Zakladanie

3 261,04

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 5 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 5,910 | 25,24 | 149,17 |
| 6 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 47,300 | 65,79 | 3 111,87 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 674,32

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-------|--------|----------|
| 7 | K | 936104212 | Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad | ks | 4,000 | 20,81 | 83,24 |
| 8 | M | 553560003700 | Dodávka koša odpadkového podľa PD | ks | 4,000 | 471,88 | 1 887,52 |
| 9 | K | 936124122 | Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 4,000 | 21,61 | 86,44 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 10 | M | 553560002400 | Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z lamiel z tropického dreva, dĺžky 1805 mm | ks | 4,000 | 682,06 | 2 728,24 |
| 11 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 2,000 | 38,26 | 76,52 |
| 12 | M | 553560012300 | Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety) | ks | 2,000 | 1 906,18 | 3 812,36 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 63,26 |
| 13 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 12,212 | 5,18 | 63,26 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 48 010,00 |
| D | | 712 | Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | 4 542,45 |
| 14 | K | 7122900R | Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape | m2 | 86,260 | 52,66 | 4 542,45 |
| D | | 713 | Izolácie tepelné | | | | 627,92 |
| 15 | K | 713111111 | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne | m2 | 85,920 | 0,87 | 74,75 |
| 16 | M | 631440001300 | Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy | m2 | 87,638 | 6,26 | 548,61 |
| 17 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,210 | 21,72 | 4,56 |
| D | | 764 | Konštrukcie klampiarske | | | | 8 417,30 |
| 18 | K | 85,92 | Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30° | m2 | 85,920 | | 0,00 |
| 40 | | 764171700R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 85,920 | 29,97 | 2 575,02 |
| 19 | K | 764430520 | Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 86,000 | 67,72 | 5 823,92 |
| 20 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,438 | 41,92 | 18,36 |
| D | | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 7 391,60 |
| 21 | K | 767584702 | Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním | m2 | 45,000 | 17,65 | 794,25 |
| 22 | M | 137310000100 | Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185 | t | 1,219 | 5 384,70 | 6 563,95 |
| 23 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,219 | 27,40 | 33,40 |
| D | | 783 | Nátery | | | | 6 950,24 |
| 24 | K | 783122710 | Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 484,000 | 14,36 | 6 950,24 |
| D | | 787 | Zasklievanie | | | | 20 080,49 |
| 25 | K | 787192312 | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 41 | | 787192312R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 82,260 | 26,33 | 2 165,91 |
| 26 | M | 636210000900 | Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 42 | | 636210000900R | Číre sklo ESG s bezpečnostnou fóliou VSG 10.10.4 + vrátane lišt, kotvenia a laminovacej fólie s podtlačou vo fotokvalite | m2 | 82,260 | 217,78 | 17 914,58 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 55 142,09 |
| D | | 25-M | Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | 13 710,48 |
| 27 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 30,56 | 7 395,52 |
| 28 | K | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 14,13 | 3 419,46 |
| 29 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 19,082 | 151,74 | 2 895,50 |
| D | | 43-M | Montáž oceľových konštrukcií | | | | 41 431,61 |
| 30 | K | 430843001 | Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m | m2 | 80,000 | 24,53 | 1 962,40 |
| 31 | M | 138110000800 | Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB | m2 | 80,000 | 53,85 | 4 308,00 |
| 32 | K | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 1 530,250 | 0,78 | 1 193,60 |
| 33 | M | 145520001000 | Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový | t | 0,334 | 5 384,70 | 1 798,49 |
| 39 | | 5531257R | Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) | kg | 1 196,250 | 5,38 | 0,00 |
| 34 | K | 430862004 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 3 729,000 | 0,78 | 2 908,62 |
| 35 | M | 134870001150 | Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 25,000 | 256,07 | 6 401,75 |
| 36 | M | 134840000900 | Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR | t | 1,098 | 4 188,10 | 4 598,53 |
| 37 | K | 430864002 | Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 2 380,400 | 0,78 | 1 856,71 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|
| 38 | M | 553850000200 | Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm | t | 2,380 | 4 188,10 | 9 967,68 |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-07 - Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 427 607,87 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 427 607,87 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 427 607,87 | 20,00% | 85 521,57 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 513 129,44 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-07 - Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

427 607,87

HSV - Práce a dodávky HSV

426 775,80

| | |
|---|---------------|
| 1 - Zemné práce | 75 875,89 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 221 347,60 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 7 890,81 |
| 8 - Rúrové vedenie | 102 872,88 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 13 565,94 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 5 222,68 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 832,07 |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 832,07 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

427 607,87

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-34-07 - Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

427 607,87

D HSV Práce a dodávky HSV

426 775,80

D 1 Zemné práce

75 875,89

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 132201203 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3 | m3 | 2 447,000 | 11,16 | 27 308,52 |
| 2 | K | 133201102 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3 | m3 | 1 042,100 | 7,43 | 7 742,80 |
| 3 | K | 151730011 | Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m | m2 | 132,432 | 16,27 | 2 154,67 |
| 4 | K | 162401142 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 3 604,000 | 0,75 | 2 703,00 |
| 5 | K | 162501142 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 257,100 | 0,98 | 1 231,96 |
| 6 | K | 162501143 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 33 941,700 | 0,02 | 678,83 |
| 7 | K | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 372,000 | 1,35 | 1 852,20 |
| 8 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 232,000 | 0,54 | 1 205,28 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2 388,490 | 3,23 | 7 714,82 |
| 10 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 372,000 | 3,64 | 4 994,08 |
| 11 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 424,400 | 9,38 | 3 980,87 |
| 12 | M | 583310001700 | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 827,580 | 17,29 | 14 308,86 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

221 347,60

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--------------------------------------|---|-----------|-------|------------|
| 13 | K | 388793229 | Osadenie multikanál 9-otvorový | m | 2 495,000 | 12,71 | 31 711,45 |
| 14 | M | 345750001800 | Inštalčný žlab multikanál 9-otvorový | m | 2 495,000 | 49,77 | 124 176,15 |
| 15 | K | 3887932299 | Osadenie multikanál 4-otvorový | m | 2 182,000 | 5,65 | 12 328,30 |
| 16 | M | 3457500018009 | Inštalčný žlab multikanál 4-otvorový | m | 2 182,000 | 24,35 | 53 131,70 |

| | | | | | | | |
|-------|---|-------------------------------------|---|----|-----------|----------|------------|
| D 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | | 7 890,81 |
| 17 | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm | m3 | 161,900 | 37,07 | 6 001,63 |
| 18 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 29,154 | 64,80 | 1 889,18 |
| D 8 | | Rúrové vedenie | | | | | 102 872,88 |
| 19 | K | 871266016 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100 | m | 12,800 | 2,74 | 35,07 |
| 20 | M | 286120016109 | Rúra gumová rovná D 50 | m | 12,800 | 1,11 | 14,21 |
| 21 | K | 894101113 | Osadenie železobetónovej káblovej komory, hmotnosti nad 10 t | ks | 5,000 | 305,99 | 1 529,95 |
| 22 | M | 594340000609 | Kábová komora ŽB 2800x3200 mm | ks | 4,000 | 4 058,39 | 16 233,56 |
| 23 | M | 594340000608 | Kábová komora ŽB 2800x2800 mm | ks | 1,000 | 3 698,69 | 3 698,69 |
| 24 | M | 592240000808 | ŽB nadstavec výšky 365 mm | ks | 5,000 | 131,39 | 656,95 |
| 25 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 27,000 | 16,69 | 450,63 |
| 26 | M | 592250003809 | Železobetónová zákrytová doska 2000x2000mm, hr. steny 100 mm | ks | 27,000 | 137,41 | 3 710,07 |
| 27 | K | 894810009.1 | Montáž plastovej šachty 800 s poklopom | ks | 12,000 | 119,84 | 1 438,08 |
| 28 | M | 592240004188 | Vodotesná komora TEKO-0 priemer 812mm hĺbka 500mm s poklopom | ks | 12,000 | 181,28 | 2 175,36 |
| 29 | K | 894810019 | Montáž šachty HDPE, výška šachty 2 m, plocha do 4m2 s roznášacím prstencom | ks | 27,000 | 112,03 | 3 024,81 |
| 30 | M | 592240004199 | Kábová komora POLYVAULT 1978x1978*2000mm | ks | 27,000 | 1 584,43 | 42 779,61 |
| 31 | M | 592240000809 | ŽB nadstavec výšky 250 mm | ks | 24,000 | 131,39 | 3 153,36 |
| 32 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 32,000 | 22,63 | 724,16 |
| 33 | M | 286630003199 | Kompozitný poklop 800x800, B125 | ks | 28,000 | 529,67 | 14 830,76 |
| 34 | M | 286630003888 | Kompozitný poklop 800x800, B125 s rámom pre zámkovú dlažbu | ks | 4,000 | 246,31 | 985,24 |
| 35 | K | 899503211 | Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov | ks | 197,000 | 6,31 | 1 243,07 |
| 36 | K | 899623171 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope | m3 | 69,000 | 89,70 | 6 189,30 |
| D 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 13 565,94 |
| 37 | K | 959947112 | Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg | kg | 941,500 | 4,95 | 4 660,43 |
| 38 | M | 553520000701 | Kábový nosič oceľový s povrchovou úpravou | ks | 35,000 | 150,77 | 5 276,95 |
| 39 | M | 553520000702 | Kábový žľab 500x50 drôtený galvanicky zinkovaný | m | 62,400 | 58,15 | 3 628,56 |
| D 99 | | Presun hmôt HSV | | | | | 5 222,68 |
| 40 | K | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 1 513,821 | 3,45 | 5 222,68 |
| D PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | 832,07 |
| D 711 | | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | 832,07 |
| 41 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 188,350 | 0,48 | 90,41 |
| 42 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,066 | 1 435,92 | 94,77 |
| 43 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 376,700 | 0,48 | 180,82 |
| 44 | M | 246170001000 | Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,320 | 1 435,92 | 459,49 |
| 45 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,386 | 17,05 | 6,58 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-08 - Zastávka Bosáková, autobusové nástupiská

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 89 716,96 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 89 716,96 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 52 501,18 | 20,00% | 10 500,24 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 100 217,20 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-08 - Zastávka Bosáková, autobusové nástupiská

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

89 716,96

HSV - Práce a dodávky HSV

88 885,54

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 2 570,60 |
| 2 - Zakladanie | 5 777,99 |
| 5 - Komunikácie | 21 263,49 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 57 616,88 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 1 656,58 |
| M - Práce a dodávky M | 831,42 |
| 21-M - Elektromontáže | 831,42 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

89 716,96

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-34-08 - Zastávka Bosáková, autobusové nástupiská

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

89 716,96

D HSV Práce a dodávky HSV

88 885,54

D 1 Zemné práce

2 570,60

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|------|----------|
| 1 | K | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t | m2 | 381,900 | 3,87 | 1 477,95 |
| 2 | K | 113205111 | Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t | m | 140,000 | 3,87 | 541,80 |
| 3 | K | 113307121 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t | m2 | 381,900 | 0,85 | 324,62 |
| 4 | K | 133201101 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 1,522 | 9,85 | 14,99 |
| 5 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 0,457 | 0,29 | 0,13 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1,522 | 0,98 | 1,49 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 41,094 | 0,02 | 0,82 |
| 8 | K | 167101101 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 1,522 | 1,90 | 2,89 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2,740 | 3,23 | 8,85 |
| 10 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 9,576 | 3,96 | 37,92 |
| 11 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 370,100 | 0,43 | 159,14 |

D 2 Zakladanie

5 777,99

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 12 | K | 271521111 | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm | m3 | 23,892 | 33,55 | 801,58 |
| 13 | K | 274313612 | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 25,200 | 71,83 | 1 810,12 |
| 14 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 116,320 | 18,03 | 2 097,25 |
| 15 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 116,320 | 3,98 | 462,95 |
| 16 | K | 275313612 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1,918 | 77,10 | 147,88 |
| 17 | K | 275351215 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce | m2 | 12,232 | 27,67 | 338,46 |
| 18 | K | 275351216 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce | m2 | 12,232 | 9,79 | 119,75 |

| D 5 | | Komunikácie | 21 263,49 | | | | |
|-----|---|-------------------------------------|--|----|-----------|-----------|-----------|
| 19 | K | 56471021P | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 40 mm | m2 | 390,000 | 2,21 | 861,90 |
| 20 | K | 591111121 | Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťaženého hr. 30 mm | m2 | 52,000 | 24,30 | 1 263,60 |
| 21 | M | 583810000900 | Dlažobná kocka - žula, rozmer 80-100 mm | m2 | 53,560 | 22,97 | 1 230,27 |
| 22 | K | 59681132P | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 30 mm, veľ. nad 0,25 m2, plochy od 100 do 300 m2 | m2 | 281,500 | 14,00 | 3 941,00 |
| 23 | M | 592460000PC1 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1425x250, 1425x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 17,304 | | 0,00 |
| 24 | M | 592460000PC2 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 1425x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 4,326 | | 0,00 |
| 25 | M | 592460000PC3 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 263,680 | | 0,00 |
| 26 | M | 592460000PC4 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 925x250, 925x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 3,708 | | 0,00 |
| 27 | M | 592460000PC5 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 925x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 0,927 | | 0,00 |
| 71 | | 592460000PC9 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery podľa Dizajmanuálu, farba svetlosivá | m2 | 289,018 | 35,28 | 10 196,56 |
| 28 | K | 596911332 | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 55,840 | 14,34 | 800,75 |
| 29 | M | 592460020PC1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá | m2 | 53,560 | 37,51 | 2 009,04 |
| 30 | M | 592460020PC2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 1,648 | 28,12 | 46,34 |
| 31 | M | 592460020PC3 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 2,307 | 28,12 | 64,87 |
| 32 | K | 5996321PC | Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením | m2 | 52,000 | 16,33 | 849,16 |
| D 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 57 616,88 | | | | |
| 33 | K | 917461112 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou | m | 140,000 | 16,36 | 2 290,40 |
| 34 | M | 5838100010PC | Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 141,400 | 44,87 | 6 344,62 |
| 35 | K | 918101112 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 2,800 | 57,50 | 161,00 |
| 36 | K | 9235031PC | Rozobratie múrikov úrovňových nástupíšť medzi koľajami z prefabrikátov PRE 160 na jednej strane, - 0,27000t | m | 134,000 | 12,83 | 1 719,22 |
| 37 | K | 9239211PC | Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka | m | 142,000 | 16,57 | 2 352,94 |
| 38 | M | 583810001PC1 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 140,000 | 71,68 | 10 035,20 |
| 39 | M | 583810001PC2 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 2,000 | 35,84 | 71,68 |
| 40 | K | 928901121 | Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 41 | M | 5535600000PC | Koncový majáček, výšky 1000 mm, z oceľového profilu 100x6 mm, s protikoróznou úpravou na báze žiar. pozinkovania, opatrený reflexných pásikom (podľa PD) | ks | 2,000 | 109,35 | 218,70 |
| 42 | K | 9289011PC | Osadenie a montáž multifunkčného automatu na lístky | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 43 | M | 5535600200PC | Multifunkčný samoobslužný automat na predaj cestovných lístkov | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 69 | | 92692315P | Montáž a osadenie automatu na lístky | ks | 2,000 | 418,81 | 837,62 |
| 70 | | 55343205P | Klasický automat na cestovné lístky | ks | 2,000 | 13 090,80 | 26 181,60 |
| 44 | K | 928902131 | Odstránenie koncového majáčka, -0,07600t | ks | 2,000 | 23,26 | 46,52 |
| 45 | K | 93199212P | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm | m2 | 2,160 | 8,16 | 17,63 |
| 46 | K | 931994132 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 15,000 | 5,35 | 80,25 |
| 47 | K | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 |
| 48 | M | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 |
| 49 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 12,924 | 66,84 | 863,84 |
| 50 | K | 966001161 | Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t | ks | 2,000 | 29,53 | 59,06 |
| 51 | K | 966001214 | Demontáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami, -0,93200 t | ks | 4,000 | 369,71 | 1 478,84 |
| 52 | K | 976071111 | Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t | m | 115,760 | 7,72 | 893,67 |
| 53 | K | 97608411P | Odstránenie kompozitného profilu -0,00002 t | m | 130,000 | 1,35 | 175,50 |
| 54 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 177,322 | 0,89 | 157,82 |
| 55 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 3 156,458 | 0,16 | 505,03 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|---------|-------|----------|
| 56 | K | 979084213 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km | t | 77,731 | 0,34 | 26,43 |
| 57 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 346,865 | 0,07 | 24,28 |
| 58 | K | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 177,322 | 1,06 | 187,96 |
| 59 | K | 979087213 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt | t | 77,731 | 1,06 | 82,39 |
| 60 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 146,408 | 0,01 | 1,46 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 1 656,58 |
| 61 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 401,110 | 4,13 | 1 656,58 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 831,42 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 831,42 |
| 62 | K | 210010149 | Rúrka ohybná elektroinstalačná z HDPE, D 40 uložená pevne | m | 4,500 | 0,96 | 4,32 |
| 63 | M | 286530257000 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS | ks | 6,000 | 2,39 | 14,34 |
| 64 | M | 345710005500 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS | m | 4,500 | 0,55 | 2,48 |
| 65 | K | 2102922PC | Demontáž elektronickej informačnej tabule vrátane stĺpika -0,2500 t | ks | 2,000 | 44,32 | 88,64 |
| 66 | K | 21096234P | Demontáž multifunkčného automatu na predaj cestovných lístkov -0,2100 t | ks | 2,000 | 44,32 | 88,64 |
| 67 | K | 210967820 | Demontáž - kábel medený silový s dvojistou izoláciou uložený voľne NYY 0,6/1 kV 3x2,5 -0,00025 t | m | 300,000 | 1,15 | 345,00 |
| 68 | K | 210968304 | Demontáž - Kábel signálny uložený voľne JEFY 380 V 5x1 -0,00010 t | m | 400,000 | 0,72 | 288,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-09 - Zástavka Bosákova, prístrešky na nástupiskách

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 171 911,12 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 171 911,12 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 74 268,56 | 20,00% | 14 853,71 |

Cena s DPH v EUR 186 764,83

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-34-09 - Zástavka Bosákova, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

171 911,12

HSV - Práce a dodávky HSV

116 146,15

| | |
|---|------------------|
| 1 - Zemné práce | 819,75 |
| 2 - Zakladanie | 4 201,46 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 110 915,20 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 209,74 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 21 971,88 |
| 712 - Izolácie striech, povlakové krytiny | 4 606,70 |
| 713 - Izolácie tepelné | 516,98 |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | 7 160,13 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 5 604,11 |
| 783 - Nátery | 347,40 |
| 787 - Zasklievanie | 3 736,56 |
| M - Práce a dodávky M | 33 793,09 |
| 25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení | 4 635,94 |
| 43-M - Montáž oceľových konštrukcií | 29 157,15 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

171 911,12

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 40-34-09 - Zástavka Bosákova, prístrešky na nástupiskách**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 171 911,12 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 116 146,15 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 819,75 |
| 1 | K | 132101201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3 | m3 | 56,470 | 7,56 | 426,91 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 56,470 | 0,98 | 55,34 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 006,369 | 0,02 | 20,13 |
| 4 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 98,257 | 3,23 | 317,37 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 4 201,46 |
| 5 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 6,229 | 33,55 | 208,98 |
| 6 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 49,906 | 80,00 | 3 992,48 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 110 915,20 |
| 7 | K | 936104212 | Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad | ks | 4,000 | 15,91 | 63,64 |
| 8 | M | 553560003700 | Dodávka koša odpadkového podľa PD | ks | 4,000 | 351,07 | 1 404,28 |
| 9 | K | 936124122 | Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 4,000 | 358,98 | 1 435,92 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|-----|-----------|-----------|-----------|
| 10 | M | 553560002000 | Lavička parková dvojité s operadlom a opierkami pod ruky AVIELA LAV158t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z dosiek z tropického dreva, dĺžky 3600 mm | ks | 4,000 | 842,41 | 3 369,64 |
| 11 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 4,000 | 418,81 | 1 675,24 |
| 12 | M | 553560012300 | Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety) | ks | 4,000 | 642,14 | 2 568,56 |
| 39 | | 9369413147 | Montáž + dodávka nástupištneho prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky) | kpl | 2,000 | 48 821,28 | 97 642,56 |
| 40 | | 936941121 | Osadenie zastávkového označovniaka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 |
| 41 | | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 209,74 |
| 13 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 50,785 | 4,13 | 209,74 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 21 971,88 |
| D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | | | | 4 606,70 |
| 14 | K | 7122900R | Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape | m2 | 70,000 | 65,81 | 4 606,70 |
| D 713 Izolácie tepelné | | | | | | | 516,98 |
| 15 | K | 713111111 | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne | m2 | 66,937 | 1,20 | 80,32 |
| 16 | M | 631440001300 | Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhľady a nezaťažené stropy a podlahy | m2 | 68,276 | 6,28 | 428,77 |
| 17 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,105 | 75,12 | 7,89 |
| D 764 Konštrukcie klampiarske | | | | | | | 7 160,13 |
| 18 | K | 764171700 | Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30° | m2 | 70,000 | 84,96 | 5 947,20 |
| 19 | K | 764430520 | Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 64,500 | 18,55 | 1 196,48 |
| 20 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,219 | 75,12 | 16,45 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 5 604,11 |
| 21 | K | 767584702 | Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním | m2 | 70,000 | 9,69 | 678,30 |
| 22 | M | 137310000100 | Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185 | t | 0,914 | 5 384,70 | 4 921,62 |
| 23 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,914 | 4,58 | 4,19 |
| D 783 Nátery | | | | | | | 347,40 |
| 24 | K | 783122710 | Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 103,700 | 3,35 | 347,40 |
| D 787 Zasklievanie | | | | | | | 3 736,56 |
| 25 | K | 787192312 | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmelením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm | m2 | 61,700 | 8,38 | 517,05 |
| 26 | M | 636210000900 | Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia | m2 | 61,700 | 52,18 | 3 219,51 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 33 793,09 |
| D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | | | | 4 635,94 |
| 27 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 103,700 | 29,92 | 3 102,70 |
| 28 | K | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 103,700 | 8,18 | 848,27 |
| 29 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 14,312 | 47,86 | 684,97 |
| D 43-M Montáž oceľových konštrukcií | | | | | | | 29 157,15 |
| 30 | K | 430843001 | Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m | m2 | 60,000 | 38,29 | 2 297,40 |
| 31 | M | 138110000800 | Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB | m2 | 60,000 | 53,85 | 3 231,00 |
| 32 | K | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 250,500 | 0,81 | 202,91 |
| 33 | M | 145520001000 | Profil oceľový 60x40x3 mm zvaraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový | t | 0,250 | 5 384,70 | 1 346,18 |
| 34 | K | 430862004 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 2 796,800 | 0,69 | 1 929,79 |
| 35 | M | 134870001150 | Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 18,760 | 256,07 | 4 803,87 |
| 36 | M | 134840000900 | Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR | t | 1,648 | 4 188,10 | 6 901,99 |
| 37 | K | 430864002 | Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 1 785,300 | 0,54 | 964,06 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|
| 38 | M | 553850000200 | Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm | t | 1,786 | 4 188,10 | 7 479,95 |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-01 - Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:
SO 40-35-01.1 - Trolejové vedenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

571 089,85

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**571 089,85**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 571 089,85 | 20,00% | 114 217,97 |

Cena s DPH**v EUR****685 307,82****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-35-01 - Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:

SO 40-35-01.1 - Trolejové vedenie

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 571 089,85 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 69 326,59 | |
| 1 - Zemné práce | | 7 093,84 | |
| 2 - Zakladanie | | 55 370,97 | |
| 5 - Komunikácie | | 650,38 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 6 211,40 | |
| M - Práce a dodávky M | | 501 763,26 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 464 214,38 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 37 548,88 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 571 089,85 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-35-01 - Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul. | | | | | | | |
| Časť: SO 40-35-01.1 - Trolejové vedenie | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 571 089,85 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 69 326,59 | | | | | | | |
| D 1 Zemné práce 7 093,84 | | | | | | | |
| 1 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2 | m2 | 4,000 | 5,95 | 23,80 |
| 2 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 4,000 | 50,21 | 200,84 |
| 3 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 479,693 | 14,32 | 6 869,20 |
| D 2 Zakladanie 55 370,97 | | | | | | | |
| 4 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 154,284 | 161,21 | 24 872,12 |
| 5 | M | 589310003800 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S1 z cementu troskoportlandského | m3 | 154,284 | 116,05 | 17 904,66 |
| 6 | M | 132110000700 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,470 | 1 431,46 | 672,79 |
| 7 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 446,160 | 18,91 | 8 436,89 |
| 8 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 446,160 | 7,81 | 3 484,51 |
| D 5 Komunikácie 650,38 | | | | | | | |
| 9 | K | 567144112 | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm | m2 | 4,000 | 38,87 | 155,48 |
| 10 | M | 589310005300 | Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského | m3 | 0,880 | 122,21 | 107,54 |
| 11 | K | 596911221 | Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm | m2 | 16,000 | 24,21 | 387,36 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 211,40 | | | | | | | |
| 12 | K | 919735125 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm | m | 8,000 | 31,90 | 255,20 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|--|----|---------|----------|-------------------|
| 13 | K | 961055111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t | m3 | 14,480 | 220,27 | 3 189,51 |
| 14 | K | 979084212 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m | t | 31,856 | 17,33 | 552,06 |
| 15 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 31,856 | 34,75 | 1 107,00 |
| 16 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 191,136 | 1,50 | 286,70 |
| 17 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 31,856 | 25,77 | 820,93 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 501 763,26 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 464 214,38 |
| 18 | K | 210010046 | Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne | m | 32,000 | 3,19 | 102,08 |
| 19 | M | 345710008330 | Rúrka ohybná kovová - ocel' 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS | m | 32,000 | 11,95 | 382,40 |
| 20 | K | 210062095 | Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek | ks | 44,000 | 13,29 | 584,76 |
| 21 | M | 369290009400 | JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov | ks | 44,000 | 44,45 | 1 955,80 |
| 22 | K | 210251367 | Kontrolné geodetické zameranie základu TV | ks | 44,000 | 46,13 | 2 029,72 |
| 23 | K | 210251371 | Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV | ks | 11,000 | 93,10 | 1 024,10 |
| 24 | K | 210251372 | Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar | ks | 44,000 | 92,26 | 4 059,44 |
| 25 | K | 210252001 | Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5 | ks | 36,000 | 324,92 | 11 697,12 |
| 26 | M | 369110003100-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 29,000 | 3 172,96 | 92 015,84 |
| 27 | M | 369110003300-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 2,000 | 3 987,98 | 7 975,96 |
| 28 | M | 369110003400-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 5,000 | 4 833,01 | 24 165,05 |
| 29 | K | 210252001-D | Demontáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5 | ks | 1,000 | 176,99 | 176,99 |
| 30 | K | 210252100 | Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5 | ks | 8,000 | 318,68 | 2 549,44 |
| 31 | M | 369110008600-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 6,000 | 3 701,04 | 22 206,24 |
| 32 | M | 369110008800-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 2,000 | 4 596,48 | 9 192,96 |
| 33 | K | 210252100-D | Demontáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5 | ks | 1,000 | 173,57 | 173,57 |
| 34 | K | 210252229 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 3,5m | ks | 52,000 | 151,05 | 7 854,60 |
| 35 | M | 369160004400 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 3,5 m | ks | 52,000 | 391,38 | 20 351,76 |
| 36 | K | 210252230 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m | ks | 4,000 | 149,50 | 598,00 |
| 37 | M | 369160004500 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 4 m | ks | 4,000 | 413,66 | 1 654,64 |
| 38 | K | 210252236 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m | ks | 3,000 | 165,08 | 495,24 |
| 39 | M | 369160005100 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 7 m | ks | 3,000 | 650,18 | 1 950,54 |
| 40 | K | 210252238 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m | ks | 1,000 | 170,13 | 170,13 |
| 41 | M | 369160005300 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 8 m | ks | 1,000 | 729,96 | 729,96 |
| 42 | K | 210252242 | Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar | ks | 56,000 | 85,33 | 4 778,48 |
| 43 | M | 369120000400 | Dvojité lanové záves výložníka na stožiar | ks | 56,000 | 347,85 | 19 479,60 |
| 44 | K | 210252243 | Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar | ks | 4,000 | 90,46 | 361,84 |
| 45 | M | 369120000600 | Trojité lanové záves výložníka na stožiar | ks | 4,000 | 460,25 | 1 841,00 |
| 46 | K | 210252248-D | Demontáž slepého kotvenia trolejbusovej stopy, K4 | ks | 2,000 | 142,19 | 284,38 |
| 47 | K | 210252249 | Montáž pohyblivého kotvenia s napínaním kladkostrojom a prevodom 1:2 | ks | 2,000 | 1 189,55 | 2 379,10 |
| 48 | M | 369150009400 | Pohyblivé kotvenie s napínaním kladkostrojom s prevodom 1:2 | ks | 2,000 | 4 954,63 | 9 909,26 |
| 49 | K | 210252250 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 6,000 | 145,84 | 875,04 |
| 50 | M | 369150008900 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 6,000 | 113,26 | 679,56 |
| 51 | K | 210252250-D | Demontáž - Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 2,000 | 75,79 | 151,58 |
| 52 | K | 210252255 | Trojsmerné spojenie lán 011 | ks | 2,000 | 37,07 | 74,14 |
| 53 | M | 369150009100 | Trojsmerné spojenie lán 011 | ks | 2,000 | 74,50 | 149,00 |
| 54 | K | 210252255-D | Demontáž - Trojsmerné spojenie lán 011 | ks | 2,000 | 22,46 | 44,92 |
| 55 | K | 210252264 | Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P | ks | 8,000 | 76,43 | 611,44 |
| 56 | M | 369120001500 | Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P | ks | 8,000 | 145,59 | 1 164,72 |
| 57 | K | 210252265 | Montáž izolačného závesu bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P | ks | 8,000 | 73,87 | 590,96 |
| 58 | M | 369120001800 | Izolovaný záves bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P | ks | 8,000 | 88,08 | 704,64 |
| 59 | K | 210252266 | Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P | ks | 2,000 | 81,40 | 162,80 |
| 60 | M | 369120001900 | Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P | ks | 2,000 | 167,78 | 335,56 |
| 61 | K | 210252266-D | Demontáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P | ks | 2,000 | 49,29 | 98,58 |
| 62 | K | 210252270 | Montáž objímky na stožiar | ks | 18,000 | 51,00 | 918,00 |
| 63 | M | 369160000400 | Objímka na stožiar | ks | 18,000 | 86,11 | 1 549,98 |
| 64 | K | 210252412 | Montáž prúdového prepoja PP | ks | 14,000 | 150,17 | 2 102,38 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|-----|-----------|----------|-----------|
| 65 | M | 369160004100 | Prúdový prepój PP | ks | 14,000 | 58,54 | 819,56 |
| 66 | K | 210252413 | Montáž lana FeZn 35 mm2 | m | 118,000 | 2,60 | 306,80 |
| 67 | M | 369150000800 | Oceľové lano FeZn 35 mm2 | m | 118,000 | 1,77 | 208,86 |
| 68 | K | 210252414 | Montáž lana FeZn 50 mm2 | m | 106,000 | 2,72 | 288,32 |
| 69 | M | 369150000900 | Oceľové lano FeZn 50 mm2 | m | 106,000 | 2,56 | 271,36 |
| 70 | K | 210252415 | Montáž lana FeZn 70 mm2 | m | 94,000 | 2,87 | 269,78 |
| 71 | M | 369150001000 | Oceľové lano FeZn 70 mm2 | m | 94,000 | 4,06 | 381,64 |
| 72 | K | 210252415-D | Demontáž lana FeZn 70 mm2 | m | 24,000 | 1,46 | 35,04 |
| 73 | K | 210252432 | Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2 | m | 2 400,000 | 3,98 | 9 552,00 |
| 74 | M | 369150002800 | Trolejový vodič Cu 150 mm2 | m | 2 400,000 | 29,54 | 70 896,00 |
| 75 | K | 210252432-D | Demontáž trolejového vodiča Cu 150 mm2 | m | 30,000 | 2,02 | 60,60 |
| 76 | K | 210252436 | Montáž kábla CHBU 185 mm2 | m | 180,000 | 10,48 | 1 886,40 |
| 77 | M | 369150003300 | Vodič CHBU 185 mm2 | m | 180,000 | 51,11 | 9 199,80 |
| 78 | K | 210252443 | Ukončenie kábla okom 185 mm2 | ks | 24,000 | 46,43 | 1 114,32 |
| 79 | M | 369150004400 | Kábelové oko Cu-Al 185 mm2 | ks | 24,000 | 47,23 | 1 133,52 |
| 80 | K | 210252444 | Montážbleskoistky v dvojitej izolácii | ks | 3,000 | 213,71 | 641,13 |
| 81 | M | 369160001900 | Bleskoistka v dvojitej izolácii | ks | 3,000 | 248,44 | 745,32 |
| 82 | K | 210252447 | Uzemneniebleskoistky | ks | 3,000 | 175,21 | 525,63 |
| 83 | M | 369160002000 | Uzemneniebleskoistky | ks | 3,000 | 365,30 | 1 095,90 |
| 84 | K | 210252448 | Montážprierazky 120 V s opakovateľným použitím | ks | 3,000 | 35,25 | 105,75 |
| 85 | M | 369160002700 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 3,000 | 1 998,23 | 5 994,69 |
| 86 | K | 210252450 | Montážpríchytkovej gummy pre 2 káble, vrátane pásky | ks | 94,000 | 1,76 | 165,44 |
| 87 | M | 369160003000 | Príchytková guma pre 2 káble vrátane pásky | ks | 94,000 | 5,42 | 509,48 |
| 88 | K | 210252452 | Montážtabulky - Tabuľka úsekového deliča | ks | 4,000 | 2,92 | 11,68 |
| 89 | M | 369160003100 | Tabuľka úsekového deliča | ks | 4,000 | 26,09 | 104,36 |
| 90 | K | 210252453 | Montážtabulky - Žltá - čierna pás na úsekový delič | ks | 2,000 | 2,96 | 5,92 |
| 91 | M | 369160003200 | Žltá-čierna pás na UD | ks | 2,000 | 25,81 | 51,62 |
| 92 | K | 210252454 | Montážtabulky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 12,000 | 2,98 | 35,76 |
| 93 | M | 369160003300 | Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 12,000 | 25,57 | 306,84 |
| 94 | K | 210252455 | Montážtabulky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená | ks | 5,000 | 3,04 | 15,20 |
| 95 | M | 369160003400 | Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená | ks | 5,000 | 25,07 | 125,35 |
| 96 | K | 210252475 | Montážjednopolového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000 | ks | 5,000 | 340,65 | 1 703,25 |
| 97 | M | 369160002500 | Jednopolový odpojovač pre MHD - OMD 3/000 | ks | 5,000 | 1 083,25 | 5 416,25 |
| 98 | K | 210252476 | Montážručného ovládania - rám, dvojité izolácia | ks | 5,000 | 545,31 | 2 726,55 |
| 99 | M | 369160002600 | Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia | ks | 5,000 | 475,06 | 2 375,30 |
| 100 | K | 210255340 | Kríženie elektrického - elektrického, XE | ks | 2,000 | 68,90 | 137,80 |
| 101 | M | 369130003300 | Kríženie elektrického-elektrického XE | ks | 2,000 | 404,64 | 809,28 |
| 102 | K | 210255341 | Montážprúdového prepója pre XE | ks | 2,000 | 53,74 | 107,48 |
| 103 | M | 369130003400 | Prúdový prepój pre XE | ks | 2,000 | 108,09 | 216,18 |
| 104 | K | 210255360 | Montážprídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre elektrického | ks | 42,000 | 143,66 | 6 033,72 |
| 105 | M | 369150000400 | Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V | ks | 42,000 | 202,24 | 8 494,08 |
| 106 | K | 210255362 | Montážprídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre elektrického | ks | 12,000 | 146,62 | 1 759,44 |
| 107 | M | 369150000600 | Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P | ks | 12,000 | 207,73 | 2 492,76 |
| 108 | K | 210255372 | Montážšikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre elektrického | ks | 66,000 | 198,10 | 13 074,60 |
| 109 | M | 369120002600 | Šikmý záves troleja BD1 | ks | 66,000 | 233,27 | 15 395,82 |
| 110 | K | 210255375 | Montážšikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre elektrického | ks | 4,000 | 376,43 | 1 505,72 |
| 111 | M | 369120002700 | Šikmý záves troleja BD2 | ks | 4,000 | 402,51 | 1 610,04 |
| 112 | K | 210255379 | Montážtrolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre elektrického | ks | 6,000 | 256,20 | 1 537,20 |
| 113 | M | 369160001300 | Trolejová spojka pre elektrického | ks | 6,000 | 102,62 | 615,72 |
| 114 | K | 210255383 | Montážúsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre elektrického | ks | 4,000 | 300,10 | 1 200,40 |
| 115 | M | 369160004200 | Úsekový delič elektrického na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa | ks | 4,000 | 1 567,96 | 6 271,84 |
| 116 | K | 210255421 | Montážnapájacej svorky | ks | 24,000 | 103,95 | 2 494,80 |
| 117 | M | 369160002400 | Napájacia svorka | ks | 24,000 | 29,26 | 702,24 |
| 118 | K | 210255430 | Montážkábla CYY 120 mm2 | ks | 60,000 | 7,04 | 422,40 |
| 119 | M | 369150003600 | Vodič CYY 120 mm2 | m | 60,000 | 24,40 | 1 464,00 |
| 120 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 40,000 | 50,96 | 2 038,40 |
| 121 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre elektrického | hod | 40,000 | 70,50 | 2 820,00 |
| 122 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre elektrického | hod | 24,000 | 94,96 | 2 279,04 |
| 123 | K | 210255449 | Prácamontéra pre TV pre elektrického | hod | 120,000 | 35,97 | 4 316,40 |
| 124 | K | 210255450 | Prácaskušobného technika pre TV pre elektrického | hod | 40,000 | 50,96 | 2 038,40 |
| 125 | K | 210255462 | Montážmalej koľajovej skrine KSM pre elektrického | ks | 3,000 | 111,15 | 333,45 |
| 126 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 3,000 | 538,15 | 1 614,45 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 37 548,88 |
| 127 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar..(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 299,808 | 52,03 | 15 599,01 |
| 128 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 145,498 | 15,33 | 2 230,48 |
| 129 | M | 583310003700 | Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 261,896 | 21,36 | 5 594,10 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 130 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hľbokej, v zemine triedy 4 | m | 15,000 | 10,31 | 154,65 |
| 131 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 15,000 | 0,48 | 7,20 |
| 132 | M | 283230008000 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 15,000 | 0,50 | 7,50 |
| 133 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hľbokej v zemine tr. 4 | m | 15,000 | 2,19 | 32,85 |
| 134 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 299,808 | 13,09 | 3 924,49 |
| 135 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 8 694,432 | 1,15 | 9 998,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-01 - Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:
SO 40-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 32 431,60 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 32 431,60 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 32 431,60 | 20,00% | 6 486,32 |

Cena s DPH v EUR 38 917,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-01 - Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:
SO 40-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 32 431,60 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 648,58 | |
| 1 - Zemné práce | | 50,05 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 598,53 | |
| M - Práce a dodávky M | | 29 810,22 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 28 165,17 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 1 645,05 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 1 972,80 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 32 431,60 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-35-01 - Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul. | | | | | | | |
| Časť: SO 40-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 32 431,60 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 648,58 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 50,05 |
| 1 | K | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 3,080 | 16,25 | 50,05 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 598,53 |
| 2 | K | 430842155 | Kútový zvar praporca o koľajnicu | ks | 9,000 | 32,81 | 295,29 |
| 3 | K | 430842165 | Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu | ks | 7,000 | 43,32 | 303,24 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 29 810,22 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 28 165,17 |
| 4 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů | ks | 7,000 | 6,55 | 45,85 |
| 5 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2 | ks | 18,000 | 4,15 | 74,70 |
| 6 | M | 354310022400 | Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU | ks | 18,000 | 1,11 | 19,98 |
| 7 | K | 210100272 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2 | ks | 18,000 | 12,05 | 216,90 |
| 8 | M | 343430006400 | Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B | ks | 18,000 | 3,19 | 57,42 |
| 9 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 310,000 | 2,21 | 685,10 |
| 10 | M | 354410054810 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC | ks | 310,000 | 9,20 | 2 852,00 |
| 11 | K | 210220243 | Svorka FeZn spojovacia SS | ks | 55,000 | 6,77 | 372,35 |
| 12 | M | 354410003400 | Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou | ks | 55,000 | 0,45 | 24,75 |
| 13 | K | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 55,000 | 4,81 | 264,55 |
| 14 | M | 354410004100 | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2 | ks | 55,000 | 0,74 | 40,70 |
| 15 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 9,000 | 4,58 | 41,22 |
| 16 | M | 354410000900 | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 9,000 | 0,93 | 8,37 |
| 17 | K | 210252434 | Montáž kábla CHBU 50 mm2 | m | 145,000 | 3,28 | 475,60 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|----------------|---------|----------|-----------|
| 18 | M | 369150003100 | Kábel CHBU 50 mm ² | m | 152,250 | 16,30 | 2 481,68 |
| 19 | K | 210252448 | Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím | ks | 9,000 | 31,52 | 283,68 |
| 20 | M | 369160002700 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 9,000 | 1 795,14 | 16 156,26 |
| 21 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 7,000 | 99,39 | 695,73 |
| 22 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 7,000 | 481,19 | 3 368,33 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 1 645,05 |
| 23 | K | 460200124 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 45,000 | 6,41 | 288,45 |
| 24 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlymi naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 45,000 | 2,27 | 102,15 |
| 25 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 2,520 | 18,85 | 47,50 |
| 26 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 315,000 | 0,81 | 255,15 |
| 27 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 45,000 | 0,43 | 19,35 |
| 28 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 45,000 | 0,45 | 20,25 |
| 29 | K | 460510021.S | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác | m | 345,000 | 1,72 | 593,40 |
| 30 | M | 345710009200 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25 | m | 300,000 | 0,38 | 114,00 |
| 31 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 45,000 | 1,77 | 79,65 |
| 32 | K | 460560124.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 45,000 | 1,29 | 58,05 |
| 33 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 1,575 | 11,70 | 18,43 |
| 34 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 47,250 | 1,03 | 48,67 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 972,80 |
| 35 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 45,57 | 729,12 |
| 36 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 16,000 | 32,16 | 514,56 |
| 37 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 45,57 | 729,12 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť:
SO 40-35-02.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 18 417,21 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 18 417,21 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 18 417,21 | 20,00% | 3 683,44 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 22 100,65 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť:
SO 40-35-02.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 18 417,21 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 4 367,55 | |
| 1 - Zemné práce | | 4 367,55 | |
| M - Práce a dodávky M | | 13 427,44 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 7 607,03 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 5 234,10 | |
| 95-M - Revízie | | 586,31 | |
| OST - Ostatné | | 622,22 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 18 417,21 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť: **SO 40-35-02.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 18 417,21 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 4 367,55 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 4 367,55 |
| 1 | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové | m | 5,000 | 11,97 | 59,85 |
| 2 | K | 141721116 | Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm | m | 30,000 | 143,59 | 4 307,70 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 13 427,44 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 7 607,03 |
| 3 | K | 210100004 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ² | ks | 16,000 | 1,20 | 19,20 |
| 4 | M | 354310020500 | Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU | ks | 16,000 | 0,60 | 9,60 |
| 5 | K | 210120103 | Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V | ks | 3,000 | 3,59 | 10,77 |
| 6 | M | 345290005900 | Poistková vložka PNA1 50A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG | ks | 3,000 | 2,00 | 6,00 |
| 7 | K | 210120404 | Istič vzduchový trojpólový do 63 A | ks | 3,000 | 10,39 | 31,17 |
| 8 | M | 358220046200 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 14,06 | 14,06 |
| 9 | M | 358220046400 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 17,24 | 17,24 |
| 10 | M | 358220046500 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 18,39 | 18,39 |
| 11 | K | 210161011 | Elektromer trojfázový na priame pripojenie | ks | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| 12 | K | 210193002 | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2 | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 13 | M | 3570190317p | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna | ks | 1,000 | 957,28 | 957,28 |
| 14 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 10,000 | 1,79 | 17,90 |
| 15 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 9,891 | 1,50 | 14,84 |
| 16 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 2,000 | 1,79 | 3,58 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|--|------|---------|--------|----------|
| 17 | M | 3544224150 | Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 | kg | 2,100 | 1,50 | 3,15 |
| 18 | K | 210220240 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 19 | M | 3544219000 | Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 | ks | 2,000 | 1,40 | 2,80 |
| 20 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 21 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 2,000 | 0,81 | 1,62 |
| 22 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 23 | M | 3544222550 | Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m | ks | 2,000 | 17,60 | 35,20 |
| 24 | K | 210251367p | Kontrolné geodetické zameranie rozvádzača | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 25 | K | 210251368p | Vytýčenie projektovanej trasy vedenia | bod | 10,000 | 358,98 | 3 589,80 |
| 26 | K | 210251373 | Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m) | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 27 | K | 210252456 | Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi | ks | 1,000 | 5,98 | 5,98 |
| 28 | M | 3693701005 | Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 29 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 200,000 | 1,79 | 358,00 |
| 30 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 200,000 | 4,13 | 826,00 |
| 31 | K | 210902362 | Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25 | m | 10,000 | 2,15 | 21,50 |
| 32 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2 | m | 10,000 | 1,90 | 19,00 |
| 33 | K | 210902364p | Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x50 | m | 19,000 | 2,99 | 56,81 |
| 34 | M | 341110034200p | Kábel hliníkový NAYY 4x50 SM mm2 | m | 19,000 | 2,97 | 56,43 |
| 35 | K | 210950101 | Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme) | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 36 | M | 5489511000 | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 37 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 30,000 | 1,20 | 36,00 |
| 38 | K | 210962762 | Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 39 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 171,33 | 171,33 |
| 40 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 41 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 42 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 43 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 171,33 | 171,33 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 5 234,10 |
| 44 | K | 460120061 | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 15,000 | 11,97 | 179,55 |
| 45 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 180,000 | 9,57 | 1 722,60 |
| 46 | K | 460200323 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 20,000 | 14,36 | 287,20 |
| 47 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 20,000 | 0,12 | 2,40 |
| 48 | M | 6051020200 | Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr.18-22mm x š.250-300mm | m3 | 1,760 | 0,12 | 0,21 |
| 49 | M | 6051511600 | Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm | m3 | 2,000 | 0,12 | 0,24 |
| 50 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 20,000 | 0,12 | 2,40 |
| 51 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 300,000 | 2,39 | 717,00 |
| 52 | M | 5831214500 | Drvina vápencová zmes 0 - 4 | t | 31,200 | 23,93 | 746,62 |
| 53 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 180,000 | 0,60 | 108,00 |
| 54 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 180,000 | 0,06 | 10,80 |
| 55 | K | 460510103 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z ocelových rúr do D 220 mm | m | 30,000 | 1,20 | 36,00 |
| 56 | M | 1421599900 | Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0 | m | 30,000 | 1,20 | 36,00 |
| 57 | M | 6751926000 | Motúz konopný akost' K CM 0,45 | ks | 0,300 | 1,62 | 0,49 |
| 58 | K | 460510112 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm | m | 45,000 | 3,59 | 161,55 |
| 59 | M | 3450705300 | I-Rúrka FXKVR 110 | m | 47,250 | 1,64 | 77,49 |
| 60 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 180,000 | 4,79 | 862,20 |
| 61 | K | 460560324 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 20,000 | 7,18 | 143,60 |
| 62 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 65,000 | 2,15 | 139,75 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 586,31 |
| 63 | K | 210251575 | Vystavenie revíznej správy | hod | 15,000 | 23,93 | 358,95 |
| 64 | K | 950106017 | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází | mer. | 2,000 | 59,83 | 119,66 |
| 65 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 66 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 622,22 |
| 67 | K | HZS009 | Dozor správcu zariadení, sieti | hod | 5,000 | 23,93 | 119,65 |
| 68 | K | HZS014 | Úradná skúška UTZ | ks | 1,000 | 502,57 | 502,57 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť:
SO 40-35-02.2 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Chorvátske rameno

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 53 584,76 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 53 584,76 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 53 584,76 | 20,00% | 10 716,95 |

Cena s DPH v EUR 64 301,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť:

SO 40-35-02.2 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Chorvátske rameno

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**53 584,76**

HSV - Práce a dodávky HSV

215,86

1 - Zemné práce

119,66

2 - Zakladanie

96,20

M - Práce a dodávky M

52 306,30

21-M - Elektromontáže

32 424,50

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

19 618,50

95-M - Revízie

263,30

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

430,80

OST - Ostatné

631,80

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**53 584,76****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť:

SO 40-35-02.2 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Chorvátske rameno

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**53 584,76**

D HSV Práce a dodávky HSV

215,86

D 1 Zemné práce

119,66

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----------------|-------|--------|--------|
| 1 | K | 131212101.S | Hĺbenie jám do 10 m ³ ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí | m ³ | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
|---|---|-------------|--|----------------|-------|--------|--------|

D 2 Zakladanie

96,20

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----------------|-------|--------|-------|
| 2 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m ³ | 0,400 | 119,66 | 47,86 |
|---|---|-------------|--|----------------|-------|--------|-------|

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|----------------|-------|--------|-------|
| 3 | M | 589310002400.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m ³ | 0,404 | 119,66 | 48,34 |
|---|---|----------------|--|----------------|-------|--------|-------|

D M Práce a dodávky M

52 306,30

D 21-M Elektromontáže

32 424,50

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-------|------|------|
| 4 | K | 210010164 | Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 110 uložená voľne | m | 2,000 | 2,39 | 4,78 |
|---|---|-----------|--|---|-------|------|------|

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|---|-------|------|------|
| 5 | M | 286130072900 | Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS | m | 2,000 | 1,64 | 3,28 |
|---|---|--------------|--|---|-------|------|------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|---------|------|--------|
| 6 | K | 210010166 | Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 160 uložená voľne | m | 100,000 | 3,59 | 359,00 |
|---|---|-----------|--|---|---------|------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|--------|-------|--------|
| 7 | M | 286530257700 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS | ks | 12,000 | 11,97 | 143,64 |
|---|---|--------------|--|----|--------|-------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|---|---------|------|--------|
| 8 | M | 345710006200 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS | m | 100,000 | 4,15 | 415,00 |
|---|---|--------------|--|---|---------|------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|------|-------|
| 9 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 36,000 | 0,60 | 21,60 |
|---|---|-----------|--|----|--------|------|-------|

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|--------|------|-------|
| 10 | M | 354310017200 | Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L | ks | 36,000 | 0,48 | 17,28 |
|----|---|--------------|---|----|--------|------|-------|

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|------|-----------|----------|------------------|
| 11 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 16,000 | 1,20 | 19,20 |
| 12 | M | 354310018500 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L | ks | 16,000 | 0,45 | 7,20 |
| 13 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2 | ks | 8,000 | 2,39 | 19,12 |
| 14 | M | 354310022400 | Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU | ks | 8,000 | 1,04 | 8,32 |
| 15 | K | 210100281 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 4,000 | 2,39 | 9,56 |
| 16 | M | 343430004100 | Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m | ks | 3,000 | 0,54 | 1,62 |
| 17 | M | 343430004300 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 0,54 | 0,54 |
| 18 | K | 210100283 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 19 | M | 343430004700 | Bužírka zmrašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m | ks | 3,000 | 0,83 | 2,49 |
| 20 | M | 343430004900 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 0,83 | 0,83 |
| 21 | K | 210120041 | Poistkový spodok SPH 00 trojpólový do 160 A | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 22 | M | 345290002210 | Spodok poistkový S3PB00 SS, trojpólový, M8 - svorkové skrutky naskrutkované | ks | 2,000 | 19,23 | 38,46 |
| 23 | K | 210120106 | Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V | ks | 6,000 | 2,39 | 14,34 |
| 24 | M | 345290004700 | Poistková vložka PNA000 25A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG | ks | 6,000 | 2,11 | 12,66 |
| 25 | K | 210190002 | Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 50 kg | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 26 | M | 357110002200.1 | R1.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma | ks | 2,000 | 1 076,94 | 2 153,88 |
| 27 | K | 210190054 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 28 | M | 357130002300.1 | R1, rozvádzač skriňový oceloplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ | ks | 1,000 | 6 700,96 | 6 700,96 |
| 29 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 495,000 | 1,20 | 594,00 |
| 30 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 544,500 | 0,57 | 310,37 |
| 31 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 770,000 | 1,79 | 1 378,30 |
| 32 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 847,000 | 4,13 | 3 498,11 |
| 33 | K | 210810024 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50 | m | 450,000 | 3,59 | 1 615,50 |
| 34 | M | 341110006300 | Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm2 | m | 495,000 | 20,23 | 10 013,85 |
| 35 | K | 210950203 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 895,000 | 1,79 | 1 602,05 |
| 36 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| 37 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 38 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 442,79 | 2 213,95 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 19 618,50 |
| 39 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 700,000 | 1,20 | 840,00 |
| 40 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 735,000 | 9,57 | 7 033,95 |
| 41 | K | 460200303.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 100,000 | 14,36 | 1 436,00 |
| 42 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 266,000 | 2,39 | 635,74 |
| 43 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 735,000 | 1,79 | 1 315,65 |
| 44 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 76,440 | 23,93 | 1 829,21 |
| 45 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 735,000 | 1,20 | 882,00 |
| 46 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 5 145,000 | 0,24 | 1 234,80 |
| 47 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 835,000 | 0,24 | 200,40 |
| 48 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 835,000 | 0,06 | 50,10 |
| 49 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 735,000 | 3,59 | 2 638,65 |
| 50 | K | 460560303.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 100,000 | 5,98 | 598,00 |
| 51 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 700,000 | 1,20 | 840,00 |
| 52 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 700,000 | 0,12 | 84,00 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 263,30 |
| 53 | K | 950103003 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 10 vývodov | obv. | 12,000 | 11,97 | 143,64 |
| 54 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 430,80 |
| 55 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 30,000 | 14,36 | 430,80 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 631,80 |
| 56 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 12,000 | 23,93 | 287,16 |
| 57 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 12,000 | 14,36 | 172,32 |
| 58 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 12,000 | 14,36 | 172,32 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť:
SO 40-35-02.3 - Prípojka NN pre automaty CL a infotabuľu Gessayova

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 28 207,65 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 28 207,65 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 28 207,65 | 20,00% | 5 641,53 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 33 849,18 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť:

SO 40-35-02.3 - Prípojka NN pre automaty CL a infotabuľu Gessayova

Miesto:
Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 28 207,65

| | |
|--|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 119,66 |
| 1 - Zemné práce | 119,66 |
| M - Práce a dodávky M | 27 484,89 |
| 21-M - Elektromontáže | 19 402,94 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 7 878,50 |
| 95-M - Revízie | 203,45 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 287,20 |
| OST - Ostatné | 315,90 |

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 28 207,65

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť: **SO 40-35-02.3 - Prípojka NN pre automaty CL a infotabuľu Gessayova**

Miesto:
Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
Projektant:
Spracovateľ:

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 28 207,65

| | | | | | | | |
|----|------|---------------------|---|----|--------|--------|-----------|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 119,66 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 119,66 |
| 1 | K | 131212101.S | Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí | m3 | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 27 484,89 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 19 402,94 |
| 2 | K | 210010166 | Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 160 uložená voľne | m | 40,000 | 2,39 | 95,60 |
| 3 | M | 286530257700 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS | ks | 8,000 | 5,98 | 47,84 |
| 4 | M | 345710006200 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS | m | 40,000 | 2,84 | 113,60 |
| 5 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 16,000 | 0,60 | 9,60 |
| 6 | M | 354310017200 | Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L | ks | 16,000 | 0,48 | 7,68 |
| 7 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2 | ks | 8,000 | 2,39 | 19,12 |
| 8 | M | 354310022400 | Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU | ks | 8,000 | 1,04 | 8,32 |
| 9 | K | 210100283 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 10 | M | 343430004700 | Bužírka zmršťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dl. 1 m | ks | 3,000 | 0,83 | 2,49 |
| 11 | M | 343430004900 | Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dl. 1 m | ks | 1,000 | 0,83 | 0,83 |
| 12 | K | 210190002 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----------------|-----------|----------|-----------------|
| 13 | M | 357110002200.1 | R1.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma | ks | 2,000 | 598,30 | 1 196,60 |
| 14 | K | 210190054 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 1 196,60 | 1 196,60 |
| 15 | M | 357130002300.2 | R2, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ | ks | 1,000 | 5 145,38 | 5 145,38 |
| 16 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 140,000 | 1,20 | 168,00 |
| 17 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 154,000 | 0,57 | 87,78 |
| 18 | K | 210810024 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50 | m | 350,000 | 3,59 | 1 256,50 |
| 19 | M | 341110006300 | Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm ² | m | 385,000 | 20,23 | 7 788,55 |
| 20 | K | 210950203 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 200,000 | 1,79 | 358,00 |
| 21 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 20,000 | 14,36 | 287,20 |
| 22 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 23 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 272,37 | 1 361,85 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 7 878,50 |
| 24 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 330,000 | 1,20 | 396,00 |
| 25 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 290,000 | 9,57 | 2 775,30 |
| 26 | K | 460200303.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| 27 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 101,200 | 2,39 | 241,87 |
| 28 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 290,000 | 1,79 | 519,10 |
| 29 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 30,160 | 23,93 | 721,73 |
| 30 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 290,000 | 1,20 | 348,00 |
| 31 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 2 030,000 | 0,24 | 487,20 |
| 32 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 330,000 | 0,24 | 79,20 |
| 33 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 330,000 | 0,06 | 19,80 |
| 34 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 290,000 | 3,59 | 1 041,10 |
| 35 | K | 460560303.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 40,000 | 5,98 | 239,20 |
| 36 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m ² | 330,000 | 1,20 | 396,00 |
| 37 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m ² | 330,000 | 0,12 | 39,60 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 203,45 |
| 38 | K | 950103002 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov | obv. | 7,000 | 11,97 | 83,79 |
| 39 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 2,000 | 59,83 | 119,66 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 287,20 |
| 40 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 20,000 | 14,36 | 287,20 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 315,90 |
| 41 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 6,000 | 23,93 | 143,58 |
| 42 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 6,000 | 14,36 | 86,16 |
| 43 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 6,000 | 14,36 | 86,16 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť:
SO 40-35-02.4 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Zrkadlový Háj

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 36 679,45 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 36 679,45 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 36 679,45 | 20,00% | 7 335,89 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 44 015,34 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť:

SO 40-35-02.4 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Zrkadlový Háj

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 36 679,45 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 180,09 |
| 1 - Zemné práce | 59,83 |
| 2 - Zakladanie | 120,26 |
| M - Práce a dodávky M | 35 685,66 |
| 21-M - Elektromontáže | 21 230,82 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 14 251,39 |
| 95-M - Revízie | 203,45 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 287,20 |
| OST - Ostatné | 526,50 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 36 679,45 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
 Objekt: SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky
 Časť: SO 40-35-02.4 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Zrkadlový Háj

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 36 679,45 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 180,09 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 59,83 |
| 1 | K | 131212101.S | Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí | m3 | 0,500 | 119,66 | 59,83 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 120,26 |
| 2 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 0,500 | 119,66 | 59,83 |
| 3 | M | 589310002400.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 0,505 | 119,66 | 60,43 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 35 685,66 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 21 230,82 |
| 4 | K | 210010164 | Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 110 uložená voľne | m | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 5 | M | 286130072900 | Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS | m | 1,000 | 1,64 | 1,64 |
| 6 | K | 210010166 | Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 160 uložená voľne | m | 40,000 | 2,99 | 119,60 |
| 7 | M | 286530257700 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS | ks | 6,000 | 5,98 | 35,88 |
| 8 | M | 345710006200 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS | m | 40,000 | 2,84 | 113,60 |
| 9 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 24,000 | 0,60 | 14,40 |
| 10 | M | 354310017200 | Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L | ks | 24,000 | 0,48 | 11,52 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|------|-----------|----------|------------------|
| 11 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 12 | M | 354310018500 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L | ks | 8,000 | 0,45 | 3,60 |
| 13 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2 | ks | 8,000 | 2,39 | 19,12 |
| 14 | M | 354310022400 | Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU | ks | 8,000 | 1,04 | 8,32 |
| 15 | K | 210100281 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 2,39 | 4,78 |
| 16 | M | 343430004100 | Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m | ks | 1,500 | 0,54 | 0,81 |
| 17 | M | 343430004300 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m | ks | 0,500 | 0,54 | 0,27 |
| 18 | K | 210100283 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 19 | M | 343430004700 | Bužírka zmrašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m | ks | 3,000 | 0,83 | 2,49 |
| 20 | M | 343430004900 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 0,83 | 0,83 |
| 21 | K | 210190002 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 22 | M | 357110002200.2 | RY.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma | ks | 1,000 | 658,13 | 658,13 |
| 23 | K | 210190054 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 1 196,60 | 1 196,60 |
| 24 | M | 357130002300.3 | R3, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ | ks | 1,000 | 5 265,04 | 5 265,04 |
| 25 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 230,000 | 1,20 | 276,00 |
| 26 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 253,000 | 0,57 | 144,21 |
| 27 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 140,000 | 1,79 | 250,60 |
| 28 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 154,000 | 4,13 | 636,02 |
| 29 | K | 210810023 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35 | m | 490,000 | 3,59 | 1 759,10 |
| 30 | M | 341110006200 | Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm2 | m | 539,000 | 14,47 | 7 799,33 |
| 31 | K | 210950203 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 300,000 | 1,79 | 537,00 |
| 32 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 30,000 | 14,36 | 430,80 |
| 33 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 34 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 359,48 | 1 797,40 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 14 251,39 |
| 35 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 600,000 | 1,20 | 720,00 |
| 36 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 560,000 | 9,57 | 5 359,20 |
| 37 | K | 460200303.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| 38 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 180,800 | 2,39 | 432,11 |
| 39 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 560,000 | 1,79 | 1 002,40 |
| 40 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 58,240 | 23,93 | 1 393,68 |
| 41 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 560,000 | 1,20 | 672,00 |
| 42 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 3 920,000 | 0,24 | 940,80 |
| 43 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 600,000 | 0,24 | 144,00 |
| 44 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 600,000 | 0,06 | 36,00 |
| 45 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 560,000 | 3,59 | 2 010,40 |
| 46 | K | 460560303.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 40,000 | 5,98 | 239,20 |
| 47 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 600,000 | 1,20 | 720,00 |
| 48 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 60,000 | 0,12 | 7,20 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 203,45 |
| 49 | K | 950103002 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov | obv. | 7,000 | 11,97 | 83,79 |
| 50 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 287,20 |
| 51 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 20,000 | 14,36 | 287,20 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 526,50 |
| 52 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 10,000 | 23,93 | 239,30 |
| 53 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 10,000 | 14,36 | 143,60 |
| 54 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 10,000 | 14,36 | 143,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť:
SO 40-35-02.5 - Prípojka ZSDis, UČS 40

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 7 240,55 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 7 240,55 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 7 240,55 | 20,00% | 1 448,11 |

Cena s DPH v EUR 8 688,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky

Časť:
SO 40-35-02.5 - Prípojka ZSDis, UČS 40

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 7 240,55 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 2 395,55 | |
| 1 - Zemné práce | | 598,30 | |
| 2 - Zakladanie | | 120,26 | |
| 5 - Komunikácie | | 1 196,60 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 480,39 | |
| M - Práce a dodávky M | | 4 203,60 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 3 819,20 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 343,71 | |
| 95-M - Revízie | | 40,69 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 430,80 | |
| OST - Ostatné | | 210,60 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 7 240,55 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-35-02 - Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky | | | | | | | |
| Časť: SO 40-35-02.5 - Prípojka ZSDis, UČS 40 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 7 240,55 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 2 395,55 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 598,30 |
| 1 | K | 113107132.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 10,000 | 59,83 | 598,30 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 120,26 |
| 2 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 0,500 | 119,66 | 59,83 |
| 3 | M | 589310002400.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 0,505 | 119,66 | 60,43 |
| D | 5 | | Komunikácie | | | | 1 196,60 |
| 4 | K | 564851111.S | Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 10,000 | 23,93 | 239,30 |
| 5 | K | 567122114 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 10,000 | 23,93 | 239,30 |
| 6 | K | 573111112.S | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 10,000 | 35,90 | 359,00 |
| 7 | K | 577154411.S | Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 10,000 | 23,93 | 239,30 |
| 8 | K | 581110311.S | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 100 mm | m2 | 10,000 | 11,97 | 119,70 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 480,39 |
| 9 | K | 919735124.S | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 40,000 | 3,59 | 143,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|----------------|--------|----------|-----------------|
| 10 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 3,750 | 23,93 | 89,74 |
| 11 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 75,000 | 1,20 | 90,00 |
| 12 | K | 979087212.S | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 3,750 | 23,93 | 89,74 |
| 13 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 3,750 | 17,95 | 67,31 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 4 203,60 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 3 819,20 |
| 14 | K | 210010166 | Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne | m | 10,000 | 2,39 | 23,90 |
| 15 | M | 286530257700 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 16 | M | 345710006200 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS | m | 10,000 | 2,84 | 28,40 |
| 17 | K | 210100021 | Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 8,000 | 5,98 | 47,84 |
| 18 | M | 354310028000 | Káblové oko medené lisovacie CU 185x10 KU | ks | 8,000 | 4,10 | 32,80 |
| 19 | K | 210100286 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 185 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 20 | M | 343430005300 | Bužírka zmršťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m | ks | 3,000 | 1,78 | 5,34 |
| 21 | M | 343430005500 | Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 1,78 | 1,78 |
| 22 | K | 210120106 | Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V | ks | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 23 | M | 345290005200 | Poistková vložka PNA000 63A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG | ks | 3,000 | 1,78 | 5,34 |
| 24 | K | 210193053 | Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 25 | M | 357120019200.1 | Skriňa elektromerová RE, 400x1540x245, vrátane náplne, Hasma | ks | 1,000 | 1 076,94 | 1 076,94 |
| 26 | K | 210810090 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x185+95 pre vonkajšie práce | m | 20,000 | 9,57 | 191,40 |
| 27 | M | 341110005900 | Kábel medený 1-CYKY 3x185+95 mm ² | m | 22,000 | 66,64 | 1 466,08 |
| 28 | K | 210950206 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 10 kg | m | 10,000 | 3,59 | 35,90 |
| 29 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 30,000 | 14,36 | 430,80 |
| 30 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 31 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 62,68 | 313,40 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 343,71 |
| 32 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 5,000 | 1,20 | 6,00 |
| 33 | K | 460200303.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 15,000 | 14,36 | 215,40 |
| 34 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 9,000 | 2,39 | 21,51 |
| 35 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 15,000 | 0,24 | 3,60 |
| 36 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 15,000 | 0,06 | 0,90 |
| 37 | K | 460560303.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 15,000 | 5,98 | 89,70 |
| 38 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m ² | 5,000 | 1,20 | 6,00 |
| 39 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m ² | 5,000 | 0,12 | 0,60 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 40,69 |
| 40 | K | 950103001 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov | obv. | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 41 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 14,36 | 14,36 |
| 42 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvážača, rozvodnice | ks | 1,000 | 14,36 | 14,36 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 430,80 |
| 43 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročne ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 30,000 | 14,36 | 430,80 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 210,60 |
| 44 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 45 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 4,000 | 14,36 | 57,44 |
| 46 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 4,000 | 14,36 | 57,44 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie

Časť:
SO 40-35-04.1 - Verejné osvetlenie prístupovej komunikácie v km 2,8

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 11 296,37 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 11 296,37 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 11 296,37 | 20,00% | 2 259,27 |

Cena s DPH v EUR 13 555,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie

Časť:
SO 40-35-04.1 - Verejné osvetlenie prístupovej komunikácie v km 2,8

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 11 296,37 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 1 408,44 | |
| 1 - Zemné práce | | 183,15 | |
| 2 - Zakladanie | | 288,62 | |
| M - Práce a dodávky M | | 9 466,73 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 5 401,34 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 4 065,39 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 421,20 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 11 296,37 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|---------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-35-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie | | | | | | | |
| Časť: SO 40-35-04.1 - Verejné osvetlenie prístupovej komunikácie v km 2,8 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | |
| | | | | | | | 11 296,37 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 1 408,44 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 2,588 | 119,66 | 309,68 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 2,588 | 119,66 | 309,68 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,036 | 2 393,20 | 86,16 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 13,800 | 9,57 | 132,07 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 13,800 | 7,18 | 99,08 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 183,15 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 15,301 | 11,97 | 183,15 |
| D | 2 | Zakladanie | | | | | 288,62 |
| 7 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 1,200 | 119,66 | 143,59 |
| 8 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 1,212 | 119,66 | 145,03 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 9 466,73 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 5 401,34 |
| 9 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 16,000 | 0,60 | 9,60 |
| 10 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 16,000 | 0,48 | 7,68 |
| 11 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 40,000 | 1,20 | 48,00 |
| 12 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 40,000 | 0,45 | 18,00 |
| 13 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 10,000 | 5,98 | 59,80 |
| 14 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 10,000 | 10,77 | 107,70 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|-----|---------|--------|-----------------|
| 15 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 16 | M | 348370000501_A | Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 4,000 | 274,62 | 1 098,48 |
| 17 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 4,000 | 95,73 | 382,92 |
| 18 | M | 316720002701_P | Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 4,000 | 381,86 | 1 527,44 |
| 19 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh | ks | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 20 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 4,000 | 35,02 | 140,08 |
| 21 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 22 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 4,000 | 1,79 | 7,16 |
| 23 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 3,768 | 1,50 | 5,65 |
| 24 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 25 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 0,800 | 1,20 | 0,96 |
| 26 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,800 | 1,20 | 0,96 |
| 27 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,400 | 1,20 | 0,48 |
| 28 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 165,000 | 1,79 | 295,35 |
| 29 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 155,430 | 1,62 | 251,80 |
| 30 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 24,000 | 1,20 | 28,80 |
| 31 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 24,000 | 0,57 | 13,68 |
| 32 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 175,000 | 1,79 | 313,25 |
| 33 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 175,000 | 4,13 | 722,75 |
| 34 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 173,000 | 1,20 | 207,60 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 4 065,39 |
| 35 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 3,105 | 119,66 | 371,54 |
| 36 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4 | m | 136,000 | 9,57 | 1 301,52 |
| 37 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4 | m | 6,000 | 7,18 | 43,08 |
| 38 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4 | m | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 39 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 142,000 | 1,79 | 254,18 |
| 40 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 7,952 | 23,93 | 190,29 |
| 41 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 165,000 | 0,24 | 39,60 |
| 42 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 173,250 | 0,06 | 10,40 |
| 43 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 189,000 | 1,79 | 338,31 |
| 44 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 24,000 | 1,64 | 39,36 |
| 45 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 165,000 | 1,02 | 168,30 |
| 46 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4 | m | 6,000 | 3,59 | 21,54 |
| 47 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4 | m | 139,000 | 4,79 | 665,81 |
| 48 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4 | m | 8,000 | 5,98 | 47,84 |
| 49 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 9,563 | 11,97 | 114,47 |
| 50 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 286,890 | 1,20 | 344,27 |
| D HZS Hodinové účtovacie sadzby | | | | | | | 421,20 |
| 51 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |
| 52 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 53 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie

Časť:
SO 40-35-04.2 - VO cyklochodníka v úseku Bosákova - Romanova

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 141 450,27 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 141 450,27 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 141 450,27 | 20,00% | 28 290,05 |

Cena s DPH v EUR 169 740,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie

Časť:
SO 40-35-04.2 - VO cyklochodníka v úseku Bosákova - Romanova

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 141 450,27 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 16 787,58 | |
| 1 - Zemné práce | | 1 053,36 | |
| 2 - Zakladanie | | 1 984,33 | |
| M - Práce a dodávky M | | 123 083,17 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 78 273,68 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 44 809,49 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 1 579,52 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 141 450,27 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-35-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie | | | | | | | |
| Časť: SO 40-35-04.2 - VO cyklochodníka v úseku Bosákova - Romanova | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 141 450,27 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 16 787,58 | | | | | | | |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 42,763 | 119,66 | 5 117,02 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 42,763 | 119,66 | 5 117,02 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,098 | 2 393,20 | 234,53 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 195,900 | 9,57 | 1 874,76 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 195,900 | 7,18 | 1 406,56 |
| D 1 Zemné práce 1 053,36 | | | | | | | |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 88,000 | 11,97 | 1 053,36 |
| D 2 Zakladanie 1 984,33 | | | | | | | |
| 7 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 8,250 | 119,66 | 987,20 |
| 8 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 8,333 | 119,66 | 997,13 |
| D M Práce a dodávky M 123 083,17 | | | | | | | |
| D 21-M Elektromontáže 78 273,68 | | | | | | | |
| 9 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 216,000 | 0,60 | 129,60 |
| 10 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 216,000 | 0,48 | 103,68 |
| 11 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 480,000 | 1,20 | 576,00 |
| 12 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 480,000 | 0,45 | 216,00 |
| 13 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 120,000 | 5,98 | 717,60 |
| 14 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 120,000 | 10,77 | 1 292,40 |
| 15 | K | 210190071 | Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|-----|-----------|----------|------------------|
| 16 | M | 357120005500_P | Rozvádzač RVO-648 Plastovy | ks | 1,000 | 1 196,60 | 1 196,60 |
| 17 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 54,000 | 17,95 | 969,30 |
| 18 | M | 348370000501_A | Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 24,000 | 274,68 | 6 592,32 |
| 19 | M | 348370000501_B | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2P1.0 (5XC2G41C08HB) 62,2 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 22,000 | 274,68 | 6 042,96 |
| 20 | M | 348370000501_C | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2a (5XC2A41C08HB) 61,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 8,000 | 274,68 | 2 197,44 |
| 21 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 53,000 | 95,73 | 5 073,69 |
| 22 | M | 316720002701_P | Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 24,000 | 381,86 | 9 164,64 |
| 23 | M | 316720002702_P | Stožiar kúželový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 29,000 | 580,67 | 16 839,43 |
| 24 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 30,000 | 17,95 | 538,50 |
| 25 | M | 316770003002_P | Výložník V1T-10/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1 m | ks | 22,000 | 78,89 | 1 735,58 |
| 26 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 7,000 | 86,79 | 607,53 |
| 27 | M | 316770003004_P | Výložník V1T-15/114 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 1,000 | 89,94 | 89,94 |
| 28 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 54,000 | 17,95 | 969,30 |
| 29 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 54,000 | 35,02 | 1 891,08 |
| 30 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 54,000 | 1,20 | 64,80 |
| 31 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 54,000 | 1,79 | 96,66 |
| 32 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 50,868 | 1,62 | 82,41 |
| 33 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 26,000 | 1,20 | 31,20 |
| 34 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 5,200 | 1,20 | 6,24 |
| 35 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 5,200 | 1,20 | 6,24 |
| 36 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 2,600 | 1,20 | 3,12 |
| 37 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 1 810,000 | 1,79 | 3 239,90 |
| 38 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 1 705,020 | 1,62 | 2 762,13 |
| 39 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 60,000 | 1,20 | 72,00 |
| 40 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 60,000 | 0,84 | 50,40 |
| 41 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 390,000 | 1,20 | 468,00 |
| 42 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 390,000 | 0,57 | 222,30 |
| 43 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 1 960,000 | 1,79 | 3 508,40 |
| 44 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 1 960,000 | 4,13 | 8 094,80 |
| 45 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 2 035,000 | 1,20 | 2 442,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 44 809,49 |
| 46 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 45,833 | 119,66 | 5 484,38 |
| 47 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 25,000 | 7,18 | 179,50 |
| 48 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 1 700,000 | 7,18 | 12 206,00 |
| 49 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 55,000 | 14,36 | 789,80 |
| 50 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 1 725,000 | 1,79 | 3 087,75 |
| 51 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 96,600 | 23,93 | 2 311,64 |
| 52 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 1 725,000 | 0,24 | 414,00 |
| 53 | M | 283230008000 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 1 811,250 | 0,06 | 108,68 |
| 54 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 2 035,000 | 1,79 | 3 642,65 |
| 55 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 165,000 | 1,64 | 270,60 |
| 56 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 1 870,000 | 1,02 | 1 907,40 |
| 57 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 25,000 | 3,59 | 89,75 |
| 58 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 1 700,000 | 4,79 | 8 143,00 |
| 59 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 55,000 | 5,98 | 328,90 |
| 60 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 121,856 | 11,97 | 1 458,62 |
| 61 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 3 655,680 | 1,20 | 4 386,82 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 579,52 |
| 62 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 24,000 | 23,93 | 574,32 |
| 63 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| 64 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 30,000 | 14,36 | 430,80 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-05 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení

Časť:
SO 40-35-05.1 - Preložka VO Rusovská cesta - Jantárová cesta

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 283 609,15 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 283 609,15 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 283 609,15 | 20,00% | 56 721,83 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 340 330,98 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-05 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení

Časť:
SO 40-35-05.1 - Preložka VO Rusovská cesta - Jantárová cesta

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 283 609,15 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 74 897,04 | |
| 1 - Zemné práce | | 1 980,48 | |
| 2 - Zakladanie | | 33 206,19 | |
| 5 - Komunikácie | | 13 281,99 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 6 097,33 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 106,87 | |
| M - Práce a dodávky M | | 206 893,21 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 155 664,38 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 51 228,83 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 1 818,90 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 283 609,15 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-35-05 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení

Časť: **SO 40-35-05.1 - Preložka VO Rusovská cesta - Jantárová cesta**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu **283 609,15**

D HSV Práce a dodávky HSV 74 897,04

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|----|---------|----------|----------|
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 62,273 | 119,66 | 7 451,59 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 62,273 | 119,66 | 7 451,59 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,150 | 2 393,20 | 358,98 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 296,240 | 9,57 | 2 835,02 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 296,240 | 7,18 | 2 127,00 |

D 1 Zemné práce 1 980,48

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 6 | K | 113107131 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 24,500 | 24,18 | 592,41 |
| 7 | K | 113107132 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 6,500 | 40,75 | 264,88 |
| 8 | K | 113107142 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 24,500 | 6,68 | 163,66 |
| 9 | K | 113107144 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m2 | 6,500 | 15,55 | 101,08 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 65,232 | 13,16 | 858,45 |

D 2 Zakladanie 33 206,19

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|----|---------|-------|-----------|
| 11 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 309,240 | 12,18 | 3 766,54 |
| 12 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 309,240 | 95,20 | 29 439,65 |

D 5 Komunikácie 13 281,99

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----|---------|----------|-------------------|
| 13 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 59,300 | 15,13 | 897,21 |
| 14 | M | 589310003000.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského | m3 | 7,116 | 89,11 | 634,11 |
| 15 | K | 567144112 | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm | m2 | 12,500 | 28,63 | 357,88 |
| 16 | M | 589310005300.S | Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-CI 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského | m3 | 2,750 | 105,65 | 290,54 |
| 17 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 107,800 | 0,56 | 60,37 |
| 18 | M | 5894280000 | Zmes živčná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty | t | 1,086 | 95,41 | 103,62 |
| 19 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 82,500 | 97,20 | 8 019,00 |
| 20 | M | 589410000300.S | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 8,085 | 97,20 | 785,86 |
| 21 | K | 577154261.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 16,500 | 97,20 | 1 603,80 |
| 22 | M | 589410000400.S | Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1 | t | 3,234 | 107,38 | 347,27 |
| 23 | M | 589410002400.S | Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5 | t | 1,617 | 112,76 | 182,33 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 6 097,33 |
| 24 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 116,000 | 3,45 | 400,20 |
| 25 | K | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 21,000 | 9,74 | 204,54 |
| 26 | K | 919736111 | Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm | m | 116,000 | 11,07 | 1 284,12 |
| 27 | K | 919735125 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm | m | 21,000 | 31,29 | 657,09 |
| 28 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 20,480 | 98,40 | 2 015,23 |
| 29 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 54,963 | 21,54 | 1 183,90 |
| 30 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 7,360 | 47,86 | 352,25 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 106,87 |
| 31 | K | 998224111.S | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 21,705 | 1,70 | 36,90 |
| 32 | K | 998224194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 14,022 | 1,30 | 18,23 |
| 33 | K | 998225111.S | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 14,022 | 2,38 | 33,37 |
| 34 | K | 998225194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 14,022 | 1,31 | 18,37 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 206 893,21 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 155 664,38 |
| 35 | K | 210040001-D | Demontáž - Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje | ks | 7,000 | 95,73 | 670,11 |
| 36 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 256,000 | 0,60 | 153,60 |
| 37 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 256,000 | 0,60 | 153,60 |
| 38 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 560,000 | 1,20 | 672,00 |
| 39 | M | 354310019200 | Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L | ks | 560,000 | 0,45 | 252,00 |
| 40 | K | 210101581 | NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2) | ks | 140,000 | 4,79 | 670,60 |
| 41 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 140,000 | 4,27 | 597,80 |
| 42 | K | 210190071 | Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 43 | M | 357120005500_P | Rozvádzač RVO-648 Plastovy | ks | 1,000 | 1 196,60 | 1 196,60 |
| 44 | K | 210201800-D | Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového | ks | 33,000 | 14,36 | 473,88 |
| 45 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 69,000 | 17,95 | 1 238,55 |
| 46 | M | 348370000501_A | Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 8,000 | 536,90 | 4 295,20 |
| 47 | M | 348370000501_D | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66 | ks | 8,000 | 886,70 | 7 093,60 |
| 48 | M | 348370000501_E | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-L (5XC3E42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66 | ks | 1,000 | 886,70 | 886,70 |
| 49 | M | 348370000501_G | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ ST1.2a (5XC3A41C08MB), 144,5W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 44,000 | 958,02 | 42 152,88 |
| 50 | M | 348370000501_H | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ ST1.2a (5XC3A41C08LB), 67,1W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 8,000 | 946,30 | 7 570,40 |
| 51 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 63,000 | 95,73 | 6 030,99 |
| 52 | M | 316720002701_P | Stožiar kúzelový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 16,000 | 381,86 | 6 109,76 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 53 | M | 316720002702_P | Stožiar kúželový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 8,000 | 580,67 | 4 645,36 |
| 54 | M | 316720002703_P | Stožiar kúželový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/100/3 výška 10 m, ELV PRODUKT | ks | 39,000 | 722,70 | 28 185,30 |
| 55 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 39,000 | 17,95 | 700,05 |
| 56 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 39,000 | 86,79 | 3 384,81 |
| 57 | K | 210204105 | Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg | ks | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| 58 | M | 316770003005_P | Výložník V2T-15/60-90 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 1,000 | 130,97 | 130,97 |
| 59 | M | 316770003010_P | Výložník V2G 15/114-90 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 1,000 | 239,85 | 239,85 |
| 60 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 62,000 | 17,95 | 1 112,90 |
| 61 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 62,000 | 35,02 | 2 171,24 |
| 62 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 62,000 | 1,20 | 74,40 |
| 63 | K | 210204202 | Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 64 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 2,000 | 35,02 | 70,04 |
| 65 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 66 | K | 210204207 | Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž. | ks | 32,000 | 5,98 | 191,36 |
| 67 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 66,000 | 1,79 | 118,14 |
| 68 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 62,172 | 1,62 | 100,72 |
| 69 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 66,000 | 1,20 | 79,20 |
| 70 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 13,200 | 1,20 | 15,84 |
| 71 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 13,200 | 1,20 | 15,84 |
| 72 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 6,600 | 1,20 | 7,92 |
| 73 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 2 805,000 | 1,79 | 5 020,95 |
| 74 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 2 642,310 | 1,62 | 4 280,54 |
| 75 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 625,000 | 1,20 | 750,00 |
| 76 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 625,000 | 0,57 | 356,25 |
| 77 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 2 990,000 | 1,79 | 5 352,10 |
| 78 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm2 | m | 2 990,000 | 4,13 | 12 348,70 |
| 79 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 2 900,000 | 1,20 | 3 480,00 |
| 80 | K | 210962069 | Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m | ks | 27,000 | 59,83 | 1 615,41 |
| 81 | K | 210962075 | Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg | ks | 27,000 | 11,97 | 323,19 |
| 82 | K | 210962084 | Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh | ks | 32,000 | 11,97 | 383,04 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 51 228,83 |
| 83 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 64,232 | 119,66 | 7 686,00 |
| 84 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 370,000 | 7,18 | 2 656,60 |
| 85 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 1 140,000 | 7,18 | 8 185,20 |
| 86 | K | 460200264.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 130,000 | 9,57 | 1 244,10 |
| 87 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 83,000 | 14,36 | 1 191,88 |
| 88 | K | 460200684 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 22,000 | 15,56 | 342,32 |
| 89 | K | 460200714 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 10,000 | 16,75 | 167,50 |
| 90 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 1 510,000 | 1,79 | 2 702,90 |
| 91 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 84,560 | 23,93 | 2 023,52 |
| 92 | K | 460420373.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm | m | 130,000 | 1,20 | 156,00 |
| 93 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 9,360 | 23,93 | 223,98 |
| 94 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 1 740,000 | 0,24 | 417,60 |
| 95 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 1 827,000 | 0,06 | 109,62 |
| 96 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 3 217,000 | 1,79 | 5 758,43 |
| 97 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 417,000 | 1,64 | 683,88 |
| 98 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 2 800,000 | 1,02 | 2 856,00 |
| 99 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 370,000 | 3,59 | 1 328,30 |
| 100 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 1 140,000 | 4,79 | 5 460,60 |
| 101 | K | 460560274.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 130,000 | 5,38 | 699,40 |
| 102 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 83,000 | 5,98 | 496,34 |
| 103 | K | 460560684 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 22,000 | 5,98 | 131,56 |
| 104 | K | 460560714 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 7,18 | 71,80 |
| 105 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 138,322 | 11,97 | 1 655,71 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------|--|-----|-----------|-------|----------|
| 106 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 4 149,660 | 1,20 | 4 979,59 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 818,90 |
| 107 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 108 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 6,000 | 23,93 | 143,58 |
| 109 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 110 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 40,000 | 17,95 | 718,00 |
| 111 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 29,92 | 478,72 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-05 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení

Časť:
SO 40-35-05.2 - Preložka VO Romanova ul.

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 73 252,98 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 73 252,98 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 73 252,98 | 20,00% | 14 650,60 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 87 903,58 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-05 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení

Časť:
SO 40-35-05.2 - Preložka VO Romanova ul.

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 73 252,98 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 18 467,50 |
| 1 - Zemné práce | | | 1 297,20 |
| 2 - Zakladanie | | | 584,99 |
| 5 - Komunikácie | | | 5 402,82 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 5 153,29 |
| 99 - Presun hmôt HSV | | | 416,87 |
| M - Práce a dodávky M | | | 53 588,82 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 40 984,41 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 12 604,41 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 1 196,66 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 73 252,98 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-35-05 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení

Časť: **SO 40-35-05.2 - Preložka VO Romanova ul.**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------------------|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 73 252,98 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 18 467,50 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 17,340 | 119,66 | 2 074,90 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 17,340 | 119,66 | 2 074,90 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,040 | 2 393,20 | 95,73 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 81,600 | 9,57 | 780,91 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 81,600 | 7,18 | 585,89 |
| D 1 Zemné práce | | | | | | | 1 297,20 |
| 6 | K | 113107131 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 11,000 | 24,18 | 265,98 |
| 7 | K | 113107132 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 4,000 | 40,75 | 163,00 |
| 8 | K | 113107142 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 11,000 | 6,68 | 73,48 |
| 9 | K | 113107144 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m2 | 4,000 | 15,55 | 62,20 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 55,664 | 13,16 | 732,54 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 584,99 |
| 11 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 5,400 | 12,18 | 65,77 |
| 12 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 5,454 | 95,20 | 519,22 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 5 402,82 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|----|---------|--------|------------------|
| 13 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 10,450 | 15,13 | 158,11 |
| 14 | M | 589310003000.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského | m3 | 1,254 | 89,11 | 111,74 |
| 15 | K | 567144112 | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm | m2 | 8,800 | 28,63 | 251,94 |
| 16 | M | 589310005300.S | Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-CI 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského | m3 | 1,936 | 105,65 | 204,54 |
| 17 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 19,250 | 0,56 | 10,78 |
| 18 | M | 5894280000 | Zmes živčná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty | t | 1,900 | 95,41 | 181,28 |
| 19 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 19,000 | 97,20 | 1 846,80 |
| 20 | M | 589410000300.S | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 1,862 | 97,20 | 180,99 |
| 21 | K | 577154261.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 19,000 | 97,20 | 1 846,80 |
| 22 | M | 589410000400.S | Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1 | t | 3,724 | 107,38 | 399,88 |
| 23 | M | 589410002400.S | Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5 | t | 1,862 | 112,76 | 209,96 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 5 153,29 |
| 24 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 60,000 | 3,45 | 207,00 |
| 25 | K | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 20,000 | 9,74 | 194,80 |
| 26 | K | 919735123 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 60,000 | 11,07 | 664,20 |
| 27 | K | 919735125 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm | m | 20,000 | 31,29 | 625,80 |
| 28 | K | 919736111 | Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm | m | 60,000 | 31,29 | 1 877,40 |
| 29 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 8,960 | 98,40 | 881,66 |
| 30 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 24,187 | 21,54 | 520,99 |
| 31 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 3,791 | 47,86 | 181,44 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 416,87 |
| 32 | K | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 27,978 | 1,70 | 47,56 |
| 33 | K | 998225394 | Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 27,978 | 1,30 | 36,37 |
| 34 | K | 998225395 | Príplatok pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m | t | 139,890 | 2,38 | 332,94 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 53 588,82 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 40 984,41 |
| 35 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 68,000 | 0,60 | 40,80 |
| 36 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 68,000 | 0,48 | 32,64 |
| 37 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 156,000 | 1,20 | 187,20 |
| 38 | M | 354310019200 | Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L | ks | 156,000 | 0,45 | 70,20 |
| 39 | K | 210100005 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2 | ks | 8,000 | 2,39 | 19,12 |
| 40 | M | 345720005200 | Dutinka PKC 35016R lisovaná PVC 35/16 | ks | 8,000 | 0,12 | 0,96 |
| 41 | M | 354310013400 | Káblové oko hliníkové lisovacie 35 Al 617079 | ks | 8,000 | 1,04 | 8,32 |
| 42 | K | 210101213 | NN spojky pre 5-žilové káble s plastovou izoláciou bez panciera do 1kV (10-35 mm2), pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| 43 | M | 345820002200 | Spojka NN s polymérovou izoláciou SMOE 81516-CEE05 10-35 | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 44 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 41,000 | 4,79 | 196,39 |
| 45 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 41,000 | 4,27 | 175,07 |
| 46 | K | 210201800-D | Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového | ks | 16,000 | 14,36 | 229,76 |
| 47 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 18,000 | 17,95 | 323,10 |
| 48 | M | 348370000501_H | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ ST1.2a (5XC3A41C08LB), 67,1W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 18,000 | 946,30 | 17 033,40 |
| 49 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 15,000 | 95,73 | 1 435,95 |
| 50 | M | 316720002703_P | Stožiar kúželový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/100/3 výška 10 m, ELV PRODUKT | ks | 15,000 | 722,70 | 10 840,50 |
| 51 | K | 210204011-D | Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 14,000 | 71,80 | 1 005,20 |
| 52 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 14,000 | 17,95 | 251,30 |
| 53 | M | 316770001300 | Výložník V1T-15-60 zinkový jednoramenný, vyloženie 1,5 m, d 60 mm | ks | 14,000 | 86,79 | 1 215,06 |
| 54 | K | 210204103-D | Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 14,000 | 11,97 | 167,58 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|-----|-----------|--------|------------------|
| 55 | K | 210204105 | Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg | ks | 1,000 | 29,92 | 29,92 |
| 56 | M | 316770003005_P | Výložník V2T-15/60-90 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 1,000 | 130,97 | 130,97 |
| 57 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh | ks | 14,000 | 17,95 | 251,30 |
| 58 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 14,000 | 35,02 | 490,28 |
| 59 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 14,000 | 1,20 | 16,80 |
| 60 | K | 210204202 | Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy | ks | 1,000 | 23,93 | 23,93 |
| 61 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 1,000 | 35,02 | 35,02 |
| 62 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 63 | K | 210204207 | Príplatok k elektrovýstroj stožiara - rozvodnice. Platí i pre demontáž. | ks | 16,000 | 5,98 | 95,68 |
| 64 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 15,000 | 1,79 | 26,85 |
| 65 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 14,130 | 1,62 | 22,89 |
| 66 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 67 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 1,600 | 1,20 | 1,92 |
| 68 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 1,600 | 1,20 | 1,92 |
| 69 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,800 | 1,20 | 0,96 |
| 70 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 550,000 | 1,79 | 984,50 |
| 71 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 518,100 | 1,62 | 839,32 |
| 72 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 190,000 | 1,20 | 228,00 |
| 73 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 190,000 | 0,57 | 108,30 |
| 74 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 590,000 | 1,79 | 1 056,10 |
| 75 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm2 | m | 590,000 | 4,13 | 2 436,70 |
| 76 | K | 210902242 | Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35 pre vonkajšie práce | m | 30,000 | 2,39 | 71,70 |
| 77 | M | 341110030600 | Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2 | m | 30,000 | 2,37 | 71,10 |
| 78 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 590,000 | 1,20 | 708,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 12 604,41 |
| 79 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 17,340 | 119,66 | 2 074,90 |
| 80 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 140,000 | 7,18 | 1 005,20 |
| 81 | K | 460200164.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 230,000 | 9,57 | 2 201,10 |
| 82 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| 83 | K | 460230004.S | Výkop pre kábluvú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4 | ks | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 84 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 370,000 | 1,79 | 662,30 |
| 85 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 20,720 | 23,93 | 495,83 |
| 86 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 370,000 | 0,24 | 88,80 |
| 87 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 388,500 | 0,06 | 23,31 |
| 88 | K | 460490051.S | Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehl | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 89 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 0,600 | 23,93 | 14,36 |
| 90 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 130,000 | 0,60 | 78,00 |
| 91 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 658,000 | 1,79 | 1 177,82 |
| 92 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 108,000 | 1,64 | 177,12 |
| 93 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 550,000 | 1,02 | 561,00 |
| 94 | K | 460510402 | Vyčistenie existujúceho káblového priestupu bez káblovej komory | m | 19,000 | 3,59 | 68,21 |
| 95 | M | 156110001400 | Drôt holý D 3,15 mm matný mäkký ozn. 11 300 | kg | 1,162 | 5,98 | 6,95 |
| 96 | M | 675130000300 | Motúz konopný akost' K 4,5 mm | ks | 0,190 | 11,97 | 2,27 |
| 97 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 140,000 | 3,59 | 502,60 |
| 98 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 230,000 | 4,79 | 1 101,70 |
| 99 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 34,790 | 11,97 | 416,44 |
| 100 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 043,700 | 1,20 | 1 252,44 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 196,66 |
| 101 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |
| 102 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 6,000 | 23,93 | 143,58 |
| 103 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 104 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 16,000 | 17,95 | 287,20 |
| 105 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 29,92 | 478,72 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-06 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení

Časť:
SO 40-35-06.1 - VVN 110 kV vedenie km 2,473

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 548 335,15 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 548 335,15 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 548 335,15 | 20,00% | 109 667,03 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 658 002,18 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-06 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení

Časť:
SO 40-35-06.1 - VVN 110 kV vedenie km 2,473

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 548 335,15 | |
| 001 - Demontáže | | 23 299,77 | |
| 002 - Odpad | | 3 637,83 | |
| SP01 - Spojkovisko | | 26 173,41 | |
| P_01 - Pretlak | | 82 284,29 | |
| PSV - Zemné práce káblová trasa | | 46 564,04 | |
| M - Elektromontáže | | 132 337,15 | |
| M_02 - Šachta s vyvedením tienenia | | 8 373,88 | |
| MAT - Materiál | | 225 664,78 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 548 335,15 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-35-06 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení

Časť: **SO 40-35-06.1 - VVN 110 kV vedenie km 2,473**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-------------|--|------|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 548 335,15 |
| D 001 Demontáže | | | | | | | 23 299,77 |
| 1 | K | 961055111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² v základoch železobetónových, -2,40000t | m3 | 20,000 | 243,75 | 4 875,00 |
| 2 | M | 210969710 | Demontáž pôvodného káblového vedenia | m | 233,900 | 29,92 | 6 998,29 |
| 3 | K | 131252101.2 | Hĺbenie jám tr.3 - strojne (97%) | m3 | 182,520 | 34,35 | 6 269,56 |
| 4 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 702,000 | 3,00 | 2 106,00 |
| 5 | K | 460561505 | Spätný zásyp | m3 | 240,000 | 9,43 | 2 263,20 |
| 6 | K | 210063011_1 | Prerezanie a odvoz káblového vedenia | t | 8,388 | 93,91 | 787,72 |
| D 002 Odpad | | | | | | | 3 637,83 |
| 7 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 100,000 | 8,74 | 874,00 |
| 8 | K | 460600001_1 | Naloženie betónu, odvoz do 1 km a zloženie a jazda späť - demontované základy | t | 53,200 | 50,26 | 2 673,83 |
| 9 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 200,000 | 0,45 | 90,00 |
| D SP01 Spojkovisko | | | | | | | 26 173,41 |
| 10 | K | 001300411 | Geodetické vytyčenie | ks | 1,000 | 1 794,90 | 1 794,90 |
| 11 | K | 1111011010 | Vytyčenie inžinierskych sietí v teréne | súb. | 1,000 | 1 196,60 | 1 196,60 |
| 12 | K | 111103202 | Kosenie s ponechaním na mieste vo vegetačnom období trávnatého porastu stredne hustého | ha | 0,013 | 655,23 | 8,52 |
| 13 | K | 115001101 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 | m | 30,000 | 12,04 | 361,20 |
| 14 | K | 115101200 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l | hod | 240,000 | 5,16 | 1 238,40 |
| 15 | K | 115101300 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l | deň | 10,000 | 4,12 | 41,20 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|---|----|---------|----------|------------------|
| 16 | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové | m | 51,700 | 5,58 | 288,49 |
| 17 | K | 120001101 | Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín | m3 | 130,000 | 18,44 | 2 397,20 |
| 18 | K | 121101111 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3 | m3 | 39,820 | 1,24 | 49,38 |
| 19 | K | 131101101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3 | m3 | 55,820 | 7,34 | 409,72 |
| 20 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 130,000 | 13,01 | 1 691,30 |
| 21 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 79,000 | 1,03 | 81,37 |
| 22 | K | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 80,000 | 3,88 | 310,40 |
| 23 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 48,107 | 4,91 | 236,21 |
| 24 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 577,284 | 0,49 | 282,87 |
| 25 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 79,632 | 8,53 | 679,26 |
| 26 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 39,816 | 0,87 | 34,64 |
| 27 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 76,971 | 13,16 | 1 012,94 |
| 28 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 137,959 | 4,12 | 568,39 |
| 29 | K | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 31,344 | 37,51 | 1 175,71 |
| 30 | K | 180403111 | Zaizolovanie travníka parteroveno vysevom v rovine do 1:5 | m2 | 132,720 | 1,27 | 168,55 |
| 31 | M | 0057211200 | Travné semeno parková zmes | kg | 6,636 | 8,44 | 56,01 |
| 32 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 133,200 | 0,49 | 65,27 |
| 33 | K | 181301105 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm | m2 | 133,720 | 7,23 | 966,80 |
| 34 | K | 182001131 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 133,720 | 1,95 | 260,75 |
| 35 | K | 243571112 | Výplň na dne vodárenskej studne z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm | m3 | 0,290 | 58,99 | 17,11 |
| 36 | K | 273321312 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25 | m3 | 5,310 | 118,04 | 626,79 |
| 37 | K | 273362021 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI | t | 0,245 | 1 641,23 | 402,10 |
| 38 | M | 342272340 | Priečky z tvárnic PREMAC PT10 100x500x238 hr. 100 mm | m2 | 30,720 | 24,82 | 762,47 |
| 39 | K | 286120012000 | Rúra PVC korugovaný kanalizačný systém D 542,5, dl. 5 m, SN8, | ks | 0,260 | 1 388,06 | 360,90 |
| 40 | K | 388129730 | Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 2 t. | ks | 30,720 | 71,56 | 2 198,32 |
| 41 | K | 4515721112 | Lôžko pod drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku ťaženého stabilizovaného cementom v pomere 1:14, zhutnené na Edef= 20MPa | m3 | 1,500 | 23,50 | 35,25 |
| 42 | K | 5833110102 | Piesok kopany | t | 50,150 | 15,54 | 779,33 |
| 43 | M | 4200010022 | Cement Ladce CEM I 42,5 N PAF | t | 4,433 | 128,41 | 569,24 |
| 44 | K | 242791116 | Zapustenie zárubnice z rúr do studňového vrtu z plastických hmôt, hĺbky do 50 m DN nad 400 do 500mm | m | 1,300 | 81,99 | 106,59 |
| 45 | K | 5852853300 | Cement síranovzdorný portlandský 325 balený | t | 0,212 | 115,84 | 24,56 |
| 46 | K | 593810000600 | Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm | ks | 6,000 | 257,63 | 1 545,78 |
| 47 | K | 971055001 | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 80 mm stenovou pilou -0,00960t | m | 4,000 | 43,96 | 175,84 |
| 48 | K | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | ks | 84,161 | 14,50 | 1 220,33 |
| 49 | M | 460510266 | Káblový kanálik z prefabrikovaných betónových dielcov, zložený typ | m | 20,000 | 23,45 | 469,00 |
| 50 | M | 592650001200 | Káblový žab BG WL - 413x335 (WL-400), pre položený kryt, lxšxv vonkajší 1000x504x400 mm, betónový | ks | 20,000 | 55,18 | 1 103,60 |
| 51 | M | 592650001500 | Betónový kryt č. 3, lxšxv 500x500x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žaby, HYDRO BG | ks | 32,000 | 9,19 | 294,08 |
| 52 | M | 592650001600 | Betónový kryt č. 4, lxšxv 500x630x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žaby, HYDRO BG | ks | 4,000 | 11,09 | 44,36 |
| 53 | M | 592650001700 | Betónový kryt č. 5, lxšxv 500x750x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žaby, HYDRO BG | ks | 4,000 | 15,42 | 61,68 |
| D P_01 Pretlak | | | | | | | 82 284,29 |
| 54 | K | 141721210 | Horizontálne vŕtanie zo zatahnutím potrubia HDPE D225 | m | 366,000 | 123,06 | 45 039,96 |
| 55 | K | 871229010 | Zváranie potrubia a manipulácia potrubia na stavbe HDPE D225 | m | 372,000 | 14,36 | 5 341,92 |
| 56 | K | 141721220 | Horizontálne riadené vŕtanie so zatahnutím potrubia HDPE D140 | m | 244,000 | 102,41 | 24 988,04 |
| 57 | K | 871229020 | Zváranie potrubia a manipulácia s potrubím na stavbe HDPE D140 | m | 246,000 | 11,97 | 2 944,62 |
| 58 | K | 131211111.1 | Hĺbenie jám tr.3 - ručným náradím (3%) | m3 | 9,530 | 63,61 | 606,20 |
| 59 | K | 131252101.1 | Hĺbenie jám tr.3 - strojne (97%) | m3 | 97,920 | 34,35 | 3 363,55 |
| D PSV Zemné práce káblová trasa | | | | | | | 46 564,04 |
| 60 | K | 59230024422 | Montáž káblového žlabu 1000x504x355 | m | 183,000 | 13,88 | 2 540,04 |
| 61 | K | 59230024422_1 | Montáž káblového žlabu Montáž krycej dosky 500x500x65 | m | 366,000 | 9,57 | 3 502,62 |
| 62 | K | 593810000600 | Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm | ks | 6,000 | 257,63 | 1 545,78 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--|------|-----------|----------|-------------------|
| 63 | K | 174201101.S | Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 12,810 | 1,79 | 22,93 |
| 64 | K | 001300411 | Geodetické vytyčenie | ks | 3,000 | 1 794,90 | 5 384,70 |
| 65 | K | 1111011010 | Vytyčenie inžinierskych sietí v teréne | súb. | 1,000 | 1 196,60 | 1 196,60 |
| 66 | K | 111103202 | Kosenie s ponechaním na mieste vo vegetačnom období trávnatého porastu stredne hustého | ha | 0,043 | 655,23 | 28,17 |
| 67 | K | 115001101 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 | m | 240,000 | 12,04 | 2 889,60 |
| 68 | K | 115101200 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l | hod | 720,000 | 5,16 | 3 715,20 |
| 69 | K | 115101300 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l | deň | 30,000 | 4,12 | 123,60 |
| 70 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 7,000 | 15,97 | 111,79 |
| 71 | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové | m | 290,000 | 5,58 | 1 618,20 |
| 72 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m3 | 130,374 | 1,12 | 146,02 |
| 73 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 240,500 | 21,00 | 5 050,50 |
| 74 | K | 130201001 | Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne | m3 | 10,500 | 47,42 | 497,91 |
| 75 | K | 131101103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 113,317 | 2,50 | 283,29 |
| 76 | K | 131201103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 264,405 | 3,75 | 991,52 |
| 77 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 158,643 | 1,03 | 163,40 |
| 78 | K | 134702101 | Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením príložným do 2 m | m3 | 2,042 | 75,15 | 153,46 |
| 79 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m3 | 21,000 | 4,43 | 93,03 |
| 80 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m2 | 21,000 | 2,81 | 59,01 |
| 81 | K | 162501132 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 60,036 | 5,67 | 340,40 |
| 82 | K | 162501133 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 720,432 | 0,49 | 353,01 |
| 83 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 96,058 | 13,16 | 1 264,12 |
| 84 | K | 174101003 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 328,186 | 3,57 | 1 171,62 |
| 85 | K | 180403111 | zariadenie trávnikov partérového vysevom v rovine do 1:5 | m2 | 434,580 | 1,27 | 551,92 |
| 86 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 186,482 | 0,49 | 91,38 |
| 87 | K | 181301115 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm | m2 | 434,580 | 1,11 | 482,38 |
| 88 | K | 182001131 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 434,580 | 1,95 | 847,43 |
| 89 | K | 183403114 | Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 434,580 | 0,06 | 26,07 |
| 90 | K | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 434,580 | 0,19 | 82,57 |
| 91 | K | 183403161 | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 434,580 | 0,02 | 8,69 |
| 92 | K | 242791116 | Zapustenie zárubnice z rúr do studňového vrtu z plastických hmôt, hĺbky do 50 m DN nad 400 do 500mm | m | 10,400 | 81,99 | 852,70 |
| 93 | K | 286120012000 | Rúra PVC korugovaný kanalizačný systém D 542,5, dl. 5 m, SN8, | ks | 2,080 | 1 388,06 | 2 887,16 |
| 94 | K | 388129730 | Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 2 t. | ks | 6,000 | 71,56 | 429,36 |
| 95 | K | 388995031 | Žľab kábelový CWS ZEKAN4 | ks | 6,000 | 13,37 | 80,22 |
| 96 | K | 4200010022 | Cement Ladce CEM I 42,5 N PAF | t | 1,863 | 128,41 | 239,23 |
| 97 | K | 4515721112 | Lôžko pod drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku ťaženého stabilizovaného cementom v pomere 1:14, zhutnené na Edef= 20MPa | m3 | 5,070 | 23,50 | 119,15 |
| 98 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 15,935 | 115,38 | 1 838,58 |
| 99 | K | 5852853300 | Cement síranovzdorný portlandský 325 balený | t | 0,717 | 115,84 | 83,06 |
| 100 | K | 998011001.S | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812) akéhokoľvek rozsahu | t | 84,000 | 15,69 | 1 317,96 |
| 101 | K | 998289095 | Príplatok k cene za zväčšený presun (828 7,828 8,3) pre kábelovody nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 84,000 | 21,59 | 1 813,56 |
| 102 | K | 899912310 | Montáž chráničky 18x5 | m | 90,000 | 13,04 | 1 173,60 |
| 103 | K | 210950150 | Zväzkovanie jednožilových káblov | ks | 500,000 | 0,49 | 245,00 |
| 104 | K | 460490020 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie Z PVC do Ryhy | m | 250,000 | 0,59 | 147,50 |
| D M Elektromontáže | | | | | | | 132 337,15 |
| 105 | K | 220061410 | Pokládka káblu 110kV pre vedenie V8816 | m | 1 000,000 | 54,24 | 54 240,00 |
| 106 | K | 210950310 | Príplatok za zaťahovanie káblov, váha káblu 12,7 kg/m | m | 1 000,000 | 9,54 | 9 540,00 |
| 107 | K | 220070910 | Instalácia káblovej spojky priamej | ks | 3,000 | 3 540,74 | 10 622,22 |
| 108 | K | 220070920 | Instalácia káblovej spojky cross-bonding | ks | 3,000 | 3 540,74 | 10 622,22 |
| 109 | K | 220070955 | Instalácia cross bonding link-boxu | ks | 1,000 | 2 572,41 | 2 572,41 |
| 110 | K | 220070065 | Supervízia pokládky káblu 110kV | deň | 3,000 | 7 480,31 | 22 440,93 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|-----|-----------|-----------|-------------------|
| 111 | K | 733191410 | Plášťová skúška 10kV/1min | ks | 3,000 | 3 290,65 | 9 871,95 |
| 112 | K | 220060810 | Meranie čiastkových výbojov | kpl | 1,000 | 7 897,56 | 7 897,56 |
| 113 | K | 460310410 | Zaťahovací stroj s pančuchov | deň | 3,000 | 471,27 | 1 413,81 |
| 114 | K | 210251610 | Geodetické zameranie uloženia káblu v trase výkopu | ks | 1,000 | 2 038,05 | 2 038,05 |
| 115 | M | 220730510 | Montáž symetrizačného káblu | m | 280,000 | 3,85 | 1 078,00 |
| D M_02 Šachta s vyvedením tienenia | | | | | | | 8 373,88 |
| 116 | K | 131211111 | Hĺbenie jám tr.3 - ručným náradím (3%) | m3 | 50,000 | 63,61 | 3 180,50 |
| 117 | K | 131252101 | Hĺbenie jám tr.3 - strojne (97%) | m3 | 5,000 | 34,35 | 171,75 |
| 118 | K | 898170310 | Osadenie šachty | sd | 1,000 | 1 435,92 | 1 435,92 |
| 119 | K | 220160310 | Montáž káblov v šachte | sd | 1,000 | 3 585,71 | 3 585,71 |
| D MAT Materiál | | | | | | | 225 664,78 |
| 120 | M | 341100150010 | A2XS(FL)2Y 1x1600RMS/160+4x4fo 64/110(123)kV - NKT | m | 1 000,000 | 109,78 | 109 780,00 |
| 121 | M | 374590102010 | Kablová spojka priama KSM 145 S4 - NKT | ks | 3,000 | 5 120,25 | 15 360,75 |
| 122 | M | 374590102020 | Spojka cross-bond KSM 145-S S4 - NKT | ks | 3,000 | 6 041,63 | 18 124,89 |
| 123 | M | 374590102030 | Link box LB.W.CB.3SA.3.1 - NKT | ks | 1,000 | 3 711,85 | 3 711,85 |
| 124 | M | 374590102031 | Coaxiálny bonding kábel 2YC(F)2Y 1x240 RM/240 - NKT | m | 20,000 | 77,92 | 1 558,40 |
| 125 | M | 374590102032 | Symetrizačný kábel 1-NYY 240mm2 | m | 280,000 | 37,08 | 10 382,40 |
| 126 | M | 286120150010 | HDPE Chránička PE 100 PN16(225 mm) | m | 411,000 | 35,90 | 14 754,90 |
| 127 | M | 286120150020 | Chránička PE 100 PN16 140 mm | m | 274,000 | 21,54 | 5 901,96 |
| 128 | M | 283230050010 | Výstražná fólia | m | 250,000 | 0,96 | 240,00 |
| 129 | M | 345710037300 | Kablová príchytka KOZ triangel KOZ ST 26-38 | ks | 60,000 | 12,72 | 763,20 |
| 130 | M | 343820150010 | Zdrhovacia páska 500 mm | ks | 500,000 | 0,38 | 190,00 |
| 131 | M | 345750140010 | Šachta s vyvedením tienenia BetonBau | ks | 1,000 | 26 325,20 | 26 325,20 |
| 132 | M | 345750130110 | Betónový žlab WL 1000x504x355 mm | ks | 183,000 | 55,18 | 10 097,94 |
| 133 | M | 283140002010 | Krycia doska BK 3 500x500x65 | ks | 366,000 | 9,19 | 3 363,54 |
| 134 | M | 345750155110 | Konštrukcia pre šachtu s vyvedením tienenia | kg | 250,000 | 5,98 | 1 495,00 |
| 135 | M | 581510150010 | Piesok kopany | t | 39,000 | 15,54 | 606,06 |
| 136 | M | 589340000100.S | Betón STN EN 206-1-C25/30-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2, priesak 50 mm, z cementu portlandského, vodostavebný | m3 | 3,600 | 81,85 | 294,66 |
| 137 | M | 369160113010 | Výstražná tabuľka smalt, L profili 60x60x5, beton | ks | 6,000 | 47,86 | 287,16 |
| 138 | M | 592240105010 | Prefabrikát zberná betónová skruž 800x500x80 | ks | 3,000 | 41,52 | 124,56 |
| 139 | M | 595120001000 | Tvárnica priečková PREMAC PT10, šxlxv 100x500x238 mm | ks | 36,000 | 1,89 | 68,04 |
| 140 | M | 345820770077 | Spojovací materiál | sd | 1,000 | 2 234,27 | 2 234,27 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-06 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení

Časť:
SO 40-35-06.2 - VN 22kV vedenie km 3,305

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 40 824,88 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 40 824,88 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 40 824,88 | 20,00% | 8 164,98 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 48 989,86 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-06 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení

Časť:
SO 40-35-06.2 - VN 22kV vedenie km 3,305

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 40 824,88 | |
| M - Práce a dodávky M | | 40 824,88 | |
| 21-M - 155 - Elektromontáže | | 8 596,38 | |
| 46-M - 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach | | 27 716,22 | |
| 22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť | | 2 393,04 | |
| 22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady | | 1 975,64 | |
| HZS-M-01 - ELO - Ostatné | | 143,60 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 40 824,88 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|-----------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-35-06 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení | | | | | | | |
| Časť: SO 40-35-06.2 - VN 22kV vedenie km 3,305 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 40 824,88 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 40 824,88 |
| D | 21-M | | 155 - Elektromontáže | | | | 8 596,38 |
| 1 | K | 921 21329-0010 | Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz) | kpl | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 2 | K | 921 21329-00101 | Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapätového stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV) | kpl | 14,000 | 59,83 | 837,62 |
| 3 | K | 921 21329-0012 | Zaistenie vypnutého stavu | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 4 | K | 921 21329-0020 | Manipulácia v sieti VN | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 5 | K | 921 21329-0040 | Drobné elektroinštalačné práce | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 6 | K | 921 21329-0090 | Meranie izolačného stavu VN kábelového vedenia | kpl | 7,000 | 598,30 | 4 188,10 |
| 7 | K | 921 21329-0030 | Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 8 | K | 921 21329-0021 | Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku 60 m pre 7 liniek) | hod | 24,000 | 59,83 | 1 435,92 |
| 9 | K | 921 21329-0024 | Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky) | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 10 | K | 921 21095-0101 | Štítok označovací na kábel | ks | 14,000 | 3,59 | 50,26 |
| 11 | K | 358 900017 | Štítok označovací na kábel | ks | 14,000 | 3,59 | 50,26 |
| D | 46-M | | 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach | | | | 27 716,22 |
| 12 | K | 345 65810038 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna | m | 200,000 | 16,75 | 3 350,00 |
| 13 | K | 345 658100381 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka | ks | 10,000 | 2,39 | 23,90 |
| 14 | K | 345 658100382 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok | ks | 26,000 | 0,12 | 3,12 |
| 15 | K | 345 658100383 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovaci uzáver | ks | 6,000 | 0,12 | 0,72 |
| 16 | K | 345 658100384 | Delená korugovaná chránička priemeru 160 (200) mm, vrátane spojok a tesnenia | m | 390,000 | 16,75 | 6 532,50 |
| 17 | K | 210010624 | Chránička, voľne ložená, 200 mm | m | 200,000 | 4,79 | 958,00 |
| 18 | K | 210011444 | Chránička, delená | m | 390,000 | 4,79 | 1 868,10 |
| 19 | K | 2100102821 | Dištančné rozperky pre korugovanú chráničku priemeru 200 mm, á 1 m | ks | 225,000 | 0,12 | 27,00 |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------|--|-----|---------|--------|----------|
| 20 | K | 210010282 | Dištančné rozperky pre korugovanú chráničku priemeru 200 mm, á 1 m - montáž | ks | 225,000 | 0,12 | 27,00 |
| 21 | K | 36916500000 | HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete | m | 50,000 | 1,50 | 75,00 |
| 22 | K | 36916550000 | Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 23 | K | 3889952R | Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 100 uložená voľne | m | 50,000 | 1,79 | 89,50 |
| 24 | K | 921 21329-00203 | Manipulácia v sieti vtv (vytvorenie lôžka a obetónovania chráničiek pod „električkou“, podľa rezov vo výkresoch) | kpl | 1,000 | 598,30 | 598,30 |
| 25 | K | 946 46049-0012 | Zakrytie káblov výstražnou fóliou | m | 300,000 | 0,24 | 72,00 |
| 26 | K | 92133570 | Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby | m | 300,000 | 0,06 | 18,00 |
| 27 | K | 946 46008-0001 | Betónový základ do zeminy + obetónovanie | m3 | 30,000 | 119,66 | 3 589,80 |
| 28 | K | 589 351500 | Betón (do lôžka) | m3 | 20,000 | 119,66 | 2 393,20 |
| 29 | K | 589 3515001 | Betón (do káblového lôžka) | m3 | 10,000 | 119,66 | 1 196,60 |
| 30 | K | 581 512400 | Piesok riečny (do káblového výkopu) | m3 | 40,000 | 41,88 | 1 675,20 |
| 31 | K | 460200vyt | Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 0,420 | 598,30 | 251,29 |
| 32 | K | 4602001vyt | Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 0,420 | 598,30 | 251,29 |
| 33 | K | 460200geo | Geodetické zameranie po montáži | km | 0,420 | 598,30 | 251,29 |
| 34 | K | 460200ing | Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m | km | 0,100 | 598,30 | 59,83 |
| 35 | K | 919770000 | Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 36 | K | 919800000 | Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 37 | K | 460201503.S | Výkop 1500x1500 mm (hl. x š.) | m | 50,000 | 17,95 | 897,50 |
| 38 | K | 135550000 | Výkop na prehĺbenie pod električku | m3 | 20,000 | 41,88 | 837,60 |
| 39 | K | 46056150.S | Zához 1500x1500 mm (hl. x š.) | m | 50,000 | 11,97 | 598,50 |
| 40 | K | 46056151.S | Zához na prehĺbenie pod električku | m | 30,000 | 17,95 | 538,50 |
| 41 | K | 460420041.S | Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením | m | 50,000 | 3,59 | 179,50 |
| 42 | K | 460600001.S | Odvoz zeminy | m3 | 70,000 | 11,97 | 837,90 |
| 43 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 300,000 | 0,24 | 72,00 |
| 44 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 100,000 | 1,20 | 120,00 |
| D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť | | | | | | | 2 393,04 |
| 45 | K | 921 21329-0150 | Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia | hod | 48,000 | 23,93 | 1 148,64 |
| 46 | K | 921 21329-1000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 32,000 | 23,93 | 765,76 |
| 47 | K | 921 21329-10001 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy - projekt skutočného vyhotovenia | hod | 40,000 | | 0,00 |
| 48 | K | HSP-0801 | 1 paré v tlačenej forme | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 49 | K | HSP-0802 | Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď) | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 50 | K | HSP-0803 | Overenie dok. na oprávnenej organizácii | ks | 1,000 | 239,32 | 239,32 |
| D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady | | | | | | | 1 975,64 |
| 51 | K | HSP-0951 | Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 52 | K | HSP-0954 | Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 53 | K | HSP-0955 | Dopavné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne) | % | 5,000 | 395,08 | 1 975,40 |
| D HZS-M-01 ELO - Ostatné | | | | | | | 143,60 |
| 54 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-07 - Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno

Časť:
SO 40-35-07.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 21 188,71 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 21 188,71 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 21 188,71 | 20,00% | 4 237,74 |

Cena s DPH v EUR 25 426,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-07 - Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno

Časť:
SO 40-35-07.1 - Električková zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 21 188,71 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 589,98 |
| 1 - Zemné práce | | | 177,89 |
| M - Práce a dodávky M | | | 19 660,57 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 14 496,86 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 5 163,71 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 938,16 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 21 188,71 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|---------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-35-07 - Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno | | | | | | | |
| Časť: SO 40-35-07.1 - Električková zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 21 188,71 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 589,98 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 0,939 | 119,66 | 112,36 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 0,939 | 119,66 | 112,36 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,051 | 2 393,20 | 122,05 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 3,900 | 9,57 | 37,32 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 3,900 | 7,18 | 28,00 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 177,89 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 14,861 | 11,97 | 177,89 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 19 660,57 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 14 496,86 |
| 7 | K | 210011230 | Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm | ks | 4,000 | 95,73 | 382,92 |
| 8 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 28,000 | 0,60 | 16,80 |
| 9 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 28,000 | 0,48 | 13,44 |
| 10 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 8,000 | 0,96 | 7,68 |
| 11 | M | 3452105300 | G-Káblové oko CU 6x6 KU-L | ks | 8,000 | 0,60 | 4,80 |
| 12 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 64,000 | 1,20 | 76,80 |
| 13 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 64,000 | 0,45 | 28,80 |
| 14 | K | 210100351 | Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21 | ks | 6,000 | 5,98 | 35,88 |
| 15 | M | 3451010200 | Vývodka PG-13.5 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 16 | M | 3451807000 | Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 17 | M | 3451807010 | Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 18 | M | 3451807020 | Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----------------|---------|--------|----------|
| 19 | M | 3451807250 | Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512 | ks | 6,000 | 5,98 | 35,88 |
| 20 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 20,000 | 5,98 | 119,60 |
| 21 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 20,000 | 4,27 | 85,40 |
| 22 | K | 210193043 | skriňa prípojková plastová SPP na stĺp | ks | 2,000 | 59,83 | 119,66 |
| 23 | M | 357130010700_P | Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom | ks | 2,000 | 777,79 | 1 555,58 |
| 24 | K | 210201800-D | Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového | ks | 1,000 | 14,36 | 14,36 |
| 25 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 7,000 | 17,95 | 125,65 |
| 26 | M | 348370000501_H | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ ST1.2a (5XC3A41C08LB), 67,1W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 7,000 | 946,30 | 6 624,10 |
| 27 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 1,000 | 95,73 | 95,73 |
| 28 | M | 316720002702_P | Stožiar kúzelový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 1,000 | 580,67 | 580,67 |
| 29 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 6,000 | 17,95 | 107,70 |
| 30 | M | 316770003008_P | Výložník V1G 15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 1,000 | 157,80 | 157,80 |
| 31 | M | 316770003009_P | Výložník V1G 15/114 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RALL, jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 5,000 | 164,10 | 820,50 |
| 32 | K | 210204103-D | Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 33 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 6,000 | 17,95 | 107,70 |
| 34 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 6,000 | 35,01 | 210,06 |
| 35 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 36 | K | 210204207 | Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž. | ks | 1,000 | 5,98 | 5,98 |
| 37 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ² | m | 6,000 | 1,79 | 10,74 |
| 38 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 5,652 | 1,62 | 9,16 |
| 39 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 40 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 0,600 | 1,20 | 0,72 |
| 41 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,600 | 1,20 | 0,72 |
| 42 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,300 | 1,20 | 0,36 |
| 43 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 250,000 | 1,79 | 447,50 |
| 44 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 235,500 | 1,62 | 381,51 |
| 45 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 7,000 | 1,20 | 8,40 |
| 46 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 7,000 | 0,96 | 6,72 |
| 47 | K | 210252271 | Montáž pásky BANDIMEX | ks | 4,000 | 3,59 | 14,36 |
| 48 | M | 3692500012 | Objímka na stožiar - páska BANDIMEX | ks | 4,000 | 3,59 | 14,36 |
| 49 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 85,000 | 1,20 | 102,00 |
| 50 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 85,000 | 0,57 | 48,45 |
| 51 | K | 210800104 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6 | m | 50,000 | 1,20 | 60,00 |
| 52 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 280,000 | 1,79 | 501,20 |
| 53 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm ² | m | 280,000 | 4,13 | 1 156,40 |
| 54 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 297,000 | 1,20 | 356,40 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 5 163,71 |
| 55 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 0,939 | 119,66 | 112,36 |
| 56 | K | 460200144 | Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 115,000 | 7,18 | 825,70 |
| 57 | K | 460200164 | Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 130,000 | 9,57 | 1 244,10 |
| 58 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 245,000 | 1,79 | 438,55 |
| 59 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 13,720 | 23,93 | 328,32 |
| 60 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 245,000 | 0,24 | 58,80 |
| 61 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 257,250 | 0,06 | 15,44 |
| 62 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 297,000 | 1,20 | 356,40 |
| 63 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 297,000 | 1,02 | 302,94 |
| 64 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 115,000 | 3,59 | 412,85 |
| 65 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 130,000 | 4,79 | 622,70 |
| 66 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 9,288 | 11,97 | 111,18 |
| 67 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 278,640 | 1,20 | 334,37 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 938,16 |
| 68 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 35,90 | 287,20 |
| 69 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 32,000 | 14,36 | 459,52 |
| 70 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-07 - Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno

Časť:
SO 40-35-07.2 - Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 3 146,65 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 3 146,65 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 3 146,65 | 20,00% | 629,33 |

Cena s DPH v EUR 3 775,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-07 - Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno

Časť:
SO 40-35-07.2 - Autobusová zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 3 146,65 | |
| M - Práce a dodávky M | | 2 560,31 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 572,34 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 1 772,51 | |
| 95-M - Revízie | | 215,46 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 179,50 | |
| OST - Ostatné | | 406,84 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 3 146,65 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-35-07 - Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno | | | | | | | |
| Časť: SO 40-35-07.2 - Autobusová zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 3 146,65 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 2 560,31 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 572,34 |
| 1 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 36,000 | 0,60 | 21,60 |
| 2 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 36,000 | 0,48 | 17,28 |
| 3 | K | 210800108 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 90,000 | 1,20 | 108,00 |
| 4 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 99,000 | 0,96 | 95,04 |
| 5 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 30,000 | 1,20 | 36,00 |
| 6 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 10,000 | 14,36 | 143,60 |
| 7 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 1,12 | 1,12 |
| 8 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 29,94 | 149,70 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 1 772,51 |
| 9 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 70,000 | 1,20 | 84,00 |
| 10 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 70,000 | 7,18 | 502,60 |
| 11 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 20,000 | 2,39 | 47,80 |
| 12 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 70,000 | 1,79 | 125,30 |
| 13 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 7,280 | 23,93 | 174,21 |
| 14 | K | 460420372.S | Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 70,000 | 1,20 | 84,00 |
| 15 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 490,000 | 0,30 | 147,00 |
| 16 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 70,000 | 0,24 | 16,80 |
| 17 | M | 283230008000 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 70,000 | 0,06 | 4,20 |
| 18 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 70,000 | 3,59 | 251,30 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|------|--------|-------|---------------|
| 19 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 70,000 | 3,59 | 251,30 |
| 20 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 70,000 | 1,20 | 84,00 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 215,46 |
| 21 | K | 950103002 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov | obv. | 6,000 | 11,97 | 71,82 |
| 22 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie | ks | 6,000 | 11,97 | 71,82 |
| 23 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 6,000 | 11,97 | 71,82 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 179,50 |
| 24 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 10,000 | 17,95 | 179,50 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 406,84 |
| 25 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 26 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 27 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 4,000 | 23,93 | 95,72 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-08 - Osvetlenie zastávky Gessayova

Časť:
SO 40-35-08.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 15 440,32 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 15 440,32 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 15 440,32 | 20,00% | 3 088,06 |

Cena s DPH v EUR 18 528,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-08 - Osvetlenie zastávky Gessayova

Časť:
SO 40-35-08.1 - Električková zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 15 440,32 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 1 453,39 |
| 1 - Zemné práce | | | 139,81 |
| M - Práce a dodávky M | | | 12 933,89 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 9 741,45 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 3 192,44 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 1 053,04 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 15 440,32 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|---------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-35-08 - Osvetlenie zastávky Gessayova | | | | | | | |
| Časť: SO 40-35-08.1 - Električková zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 15 440,32 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 1 453,39 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 3,757 | 119,66 | 449,56 |
| 2 | M | 589310003100.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,757 | 119,66 | 449,56 |
| 3 | M | 132110000700.S | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,064 | 2 393,20 | 153,16 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 15,600 | 9,57 | 149,29 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 15,600 | 7,18 | 112,01 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 139,81 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 11,680 | 11,97 | 139,81 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 12 933,89 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 9 741,45 |
| 7 | K | 210011230 | Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm | ks | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 8 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 16,000 | 0,60 | 9,60 |
| 9 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 16,000 | 0,48 | 7,68 |
| 10 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ² | ks | 8,000 | 0,96 | 7,68 |
| 11 | M | 3452105300 | G-Káblové oko CU 6x6 KU-L | ks | 8,000 | 0,60 | 4,80 |
| 12 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 13 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 8,000 | 0,45 | 3,60 |
| 14 | K | 210100351 | Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21 | ks | 6,000 | 5,98 | 35,88 |
| 15 | M | 3451010200 | Vývodka PG-13.5 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 16 | M | 3451807000 | Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 17 | M | 3451807010 | Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 18 | M | 3451807020 | Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----------------|---------|--------|-----------------|
| 19 | M | 3451807250 | Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 20 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 12,000 | 5,98 | 71,76 |
| 21 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 12,000 | 4,27 | 51,24 |
| 22 | K | 210193043 | skriňa prípojková plastová SPP na stĺp | ks | 2,000 | 59,83 | 119,66 |
| 23 | M | 357130010700_P | Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom | ks | 2,000 | 777,79 | 1 555,58 |
| 24 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 25 | M | 348370000501_C | Svetidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2a (5XC2A41C08HB) 61,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 4,000 | 604,09 | 2 416,36 |
| 26 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 4,000 | 95,73 | 382,92 |
| 27 | M | 316720002702_P | Stožiar kúžellový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 4,000 | 580,67 | 2 322,68 |
| 28 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 29 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 4,000 | 157,80 | 631,20 |
| 30 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 31 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 4,000 | 35,01 | 140,04 |
| 32 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 33 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ² | m | 4,000 | 1,79 | 7,16 |
| 34 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 3,768 | 1,62 | 6,10 |
| 35 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 36 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 0,800 | 1,20 | 0,96 |
| 37 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,800 | 1,20 | 0,96 |
| 38 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,400 | 1,20 | 0,48 |
| 39 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 100,000 | 1,79 | 179,00 |
| 40 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 94,200 | 1,62 | 152,60 |
| 41 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 42 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 4,000 | 0,96 | 3,84 |
| 43 | K | 210252271 | Montáž pásky BANDIMEX | ks | 4,000 | 3,59 | 14,36 |
| 44 | M | 3692500012 | Objímka na stožiar - páska BANDIMEX | ks | 4,000 | 3,59 | 14,36 |
| 45 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 45,000 | 1,20 | 54,00 |
| 46 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 45,000 | 0,57 | 25,65 |
| 47 | K | 210800104 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6 | m | 62,000 | 1,44 | 89,28 |
| 48 | M | 341110000400_J | Kábel medený CYKY-J 2x6 mm ² | m | 10,000 | 1,79 | 17,90 |
| 49 | M | 341110000400_O | Kábel medený CYKY-O 2x6 mm ² | m | 52,000 | 1,79 | 93,08 |
| 50 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 106,000 | 1,79 | 189,74 |
| 51 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm ² | m | 106,000 | 4,13 | 437,78 |
| 52 | K | 210950201 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 155,000 | 1,20 | 186,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 3 192,44 |
| 53 | K | 460050602.S | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 3,994 | 119,66 | 477,92 |
| 54 | K | 460200144.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 35,000 | 7,18 | 251,30 |
| 55 | K | 460200164.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 84,000 | 9,57 | 803,88 |
| 56 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 125,000 | 1,79 | 223,75 |
| 57 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 7,000 | 23,93 | 167,51 |
| 58 | K | 460490011.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm | m | 125,000 | 0,24 | 30,00 |
| 59 | M | 283230008000.S | Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená | m | 131,250 | 0,06 | 7,88 |
| 60 | K | 460510031.S | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 125/14,0 bez zemných prác | m | 155,000 | 1,20 | 186,00 |
| 61 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 162,750 | 1,02 | 166,01 |
| 62 | K | 460560144.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 35,000 | 3,59 | 125,65 |
| 63 | K | 460560164.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 84,000 | 4,79 | 402,36 |
| 64 | K | 460600001.S | Odvoz zeminy | m ³ | 7,300 | 11,97 | 87,38 |
| 65 | K | 460600002.S | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 219,000 | 1,20 | 262,80 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 053,04 |
| 66 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 35,90 | 287,20 |
| 67 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 32,000 | 17,95 | 574,40 |
| 68 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-09 - Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj

Časť:
SO 40-35-09.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 14 452,93 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 14 452,93 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 14 452,93 | 20,00% | 2 890,59 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 17 343,52 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-09 - Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj

Časť:
SO 40-35-09.1 - Električková zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 14 452,93 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 1 007,19 |
| 1 - Zemné práce | | | 122,45 |
| M - Práce a dodávky M | | | 12 392,70 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 9 288,90 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 3 103,80 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 1 053,04 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 14 452,93 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|---------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-35-09 - Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj | | | | | | | |
| Časť: SO 40-35-09.1 - Električková zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 14 452,93 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 1 007,19 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 2,818 | 119,66 | 337,20 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 2,818 | 119,66 | 337,20 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,006 | 2 393,20 | 14,36 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 11,700 | 9,57 | 111,97 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 11,700 | 7,18 | 84,01 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 122,45 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 10,230 | 11,97 | 122,45 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 12 392,70 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 9 288,90 |
| 7 | K | 210011230 | Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm | ks | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 8 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 16,000 | 0,60 | 9,60 |
| 9 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 16,000 | 0,48 | 7,68 |
| 10 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 8,000 | 0,96 | 7,68 |
| 11 | M | 3452105300 | G-Káblové oko CU 6x6 KU-L | ks | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 12 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 40,000 | 1,20 | 48,00 |
| 13 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 40,000 | 0,45 | 18,00 |
| 14 | K | 210100351 | Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21 | ks | 6,000 | 5,98 | 35,88 |
| 15 | M | 3451010200 | Vývodka PG-13.5 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 16 | M | 3451807000 | Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 17 | M | 3451807010 | Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 18 | M | 3451807020 | Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|----------------|---------|--------|-----------------|
| 19 | M | 3451807250 | Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 20 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 10,000 | 5,98 | 59,80 |
| 21 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 10,000 | 4,27 | 42,70 |
| 22 | K | 210193043 | skriňa prípojková plastová SPP na stĺp | ks | 2,000 | 59,83 | 119,66 |
| 23 | M | 357130010700_P | Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom | ks | 2,000 | 777,79 | 1 555,58 |
| 24 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 25 | M | 348370000501_C | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2a (5XC2A41C08HB) 61,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 4,000 | 604,09 | 2 416,36 |
| 26 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 3,000 | 95,73 | 287,19 |
| 27 | M | 316720002702_P | Stožiar kúžellový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 3,000 | 580,67 | 1 742,01 |
| 28 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 29 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 3,000 | 157,80 | 473,40 |
| 30 | M | 316770003004_P | Výložník V1T-15/114 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 1,000 | 164,10 | 164,10 |
| 31 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 32 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 4,000 | 35,01 | 140,04 |
| 33 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 34 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ² | m | 4,000 | 1,79 | 7,16 |
| 35 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 3,768 | 1,62 | 6,10 |
| 36 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 37 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 0,400 | 1,20 | 0,48 |
| 38 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,400 | 1,20 | 0,48 |
| 39 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,200 | 1,20 | 0,24 |
| 40 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 120,000 | 1,79 | 214,80 |
| 41 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 113,040 | 1,62 | 183,12 |
| 42 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 43 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 4,000 | 0,96 | 3,84 |
| 44 | K | 210252271 | Montáž pásky BANDIMEX | ks | 4,000 | 3,59 | 14,36 |
| 45 | M | 3692500012 | Objímka na stožiar - páska BANDIMEX | ks | 4,000 | 3,59 | 14,36 |
| 46 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 40,000 | 1,20 | 48,00 |
| 47 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 40,000 | 0,57 | 22,80 |
| 48 | K | 210800104 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6 | m | 66,000 | 1,44 | 95,04 |
| 49 | M | 341110000400_J | Kábel medený CYKY-J 2x6 mm ² | m | 10,000 | 1,79 | 17,90 |
| 50 | M | 341110000400_O | Kábel medený CYKY-O 2x6 mm ² | m | 56,000 | 1,79 | 100,24 |
| 51 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 120,000 | 1,79 | 214,80 |
| 52 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm ² | m | 126,000 | 4,13 | 520,38 |
| 53 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 160,000 | 1,20 | 192,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 3 103,80 |
| 54 | K | 460050602.S | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 3,245 | 119,66 | 388,30 |
| 55 | K | 460200144.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 25,000 | 7,18 | 179,50 |
| 56 | K | 460200164.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 95,000 | 9,57 | 909,15 |
| 57 | K | 460420372.S | Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 120,000 | 1,79 | 214,80 |
| 58 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 6,720 | 23,93 | 160,81 |
| 59 | K | 460490011.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm | m | 120,000 | 0,24 | 28,80 |
| 60 | M | 283230008000.S | Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená | m | 126,000 | 0,06 | 7,56 |
| 61 | K | 460510031.S | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 125/14,0 bez zemných prác | m | 160,000 | 1,20 | 192,00 |
| 62 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 168,000 | 1,02 | 171,36 |
| 63 | K | 460560144.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 25,000 | 3,59 | 89,75 |
| 64 | K | 460560164.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 95,000 | 4,79 | 455,05 |
| 65 | K | 460600001.S | Odvoz zeminy | m ³ | 6,394 | 11,97 | 76,54 |
| 66 | K | 460600002.S | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 191,820 | 1,20 | 230,18 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 053,04 |
| 67 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 35,90 | 287,20 |
| 68 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 32,000 | 17,95 | 574,40 |
| 69 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-09 - Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj

Časť:
SO 40-35-09.2 - Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 102,36 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 102,36 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 102,36 | 20,00% | 220,47 |

Cena s DPH v EUR 1 322,83

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-09 - Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj

Časť:
SO 40-35-09.2 - Autobusová zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 1 102,36 | |
| M - Práce a dodávky M | | 719,44 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 266,20 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 381,42 | |
| 95-M - Revízie | | 71,82 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 179,50 | |
| OST - Ostatné | | 203,42 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 1 102,36 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-35-09 - Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj | | | | | | | |
| Časť: SO 40-35-09.2 - Autobusová zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 1 102,36 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 719,44 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 266,20 |
| 1 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 12,000 | 0,60 | 7,20 |
| 2 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 12,000 | 0,48 | 5,76 |
| 3 | K | 210800108 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 20,000 | 1,20 | 24,00 |
| 4 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 22,000 | 0,96 | 21,12 |
| 5 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 10,000 | 1,20 | 12,00 |
| 6 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 10,000 | 14,36 | 143,60 |
| 7 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 8 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 10,48 | 52,40 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 381,42 |
| 9 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 15,000 | 1,20 | 18,00 |
| 10 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 15,000 | 9,57 | 143,55 |
| 11 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 4,200 | 2,39 | 10,04 |
| 12 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 15,000 | 1,79 | 26,85 |
| 13 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 1,560 | 23,93 | 37,33 |
| 14 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 15,000 | 1,20 | 18,00 |
| 15 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 105,000 | 0,30 | 31,50 |
| 16 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 15,000 | 0,24 | 3,60 |
| 17 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 15,000 | 0,06 | 0,90 |
| 18 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 15,000 | 4,79 | 71,85 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|------|--------|-------|---------------|
| 19 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 15,000 | 1,20 | 18,00 |
| 20 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 15,000 | 0,12 | 1,80 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 71,82 |
| 21 | K | 950103001 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov | obv. | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 22 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 23 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 179,50 |
| 24 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 10,000 | 17,95 | 179,50 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 203,42 |
| 25 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 2,000 | 59,83 | 119,66 |
| 26 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 27 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 2,000 | 23,93 | 47,86 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:
SO 40-35-10.1 - Prípojka NN Bosákova - Jantárová

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 19 676,12 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 19 676,12 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 19 676,12 | 20,00% | 3 935,22 |

Cena s DPH v EUR 23 611,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:

SO 40-35-10.1 - Prípojka NN Bosákova - Jantárová

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 19 676,12 |
| M - Práce a dodávky M | 19 137,80 |
| 21-M - Elektromontáže | 2 646,12 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 16 491,68 |
| M - Práce a dodávky M | 538,32 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 538,32 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 19 676,12 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť: **SO 40-35-10.1 - Prípojka NN Bosákova - Jantárová**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 19 676,12 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 19 137,80 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 2 646,12 |
| 1 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 2 | M | 125252 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 3 | M | 12044 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 4 | K | 220060301 | Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž. | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 5 | M | 3450116500 | Poistka PN000 16A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 6 | M | 3450116700 | Poistka PN000 32A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 7 | M | 3450117000 | Poistka PN01 40A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 8 | M | 341110006100 | Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ² | m | 140,000 | 10,60 | 1 484,00 |
| 9 | K | 210810092 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 84,000 | 2,39 | 200,76 |
| 10 | K | 210810122 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 93,000 | 2,99 | 278,07 |
| 11 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ² | m | 12,000 | 1,90 | 22,80 |
| 12 | K | 210901070 | Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25 | m | 12,000 | 2,39 | 28,68 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 16 491,68 |
| 13 | K | 113106611 | Rozeberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ² | m ² | 28,300 | 11,97 | 338,75 |
| 14 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 152,000 | 1,79 | 272,08 |
| 15 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 152,000 | 1,64 | 249,28 |
| 16 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,200 | 598,30 | 119,66 |
| 17 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 58,980 | 1,20 | 70,78 |
| 18 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 21,230 | 23,93 | 508,03 |
| 19 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 56,600 | 17,95 | 1 015,97 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|--|------|-----------|--------|----------|
| 20 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 6,000 | 59,83 | 358,98 |
| 21 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m3 | 3,000 | 59,83 | 179,49 |
| 22 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 2,000 | 1,02 | 2,04 |
| 23 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 24 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 28,300 | 7,18 | 203,19 |
| 25 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 126,410 | 9,57 | 1 209,74 |
| 26 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 21,110 | 11,97 | 252,69 |
| 27 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,180 | 119,66 | 380,52 |
| 28 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 32,550 | 1,20 | 39,06 |
| 29 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 2,970 | 23,93 | 71,07 |
| 30 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,180 | 119,66 | 380,52 |
| 31 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 32,550 | 17,95 | 584,27 |
| 32 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,180 | 95,73 | 304,42 |
| 33 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 2,970 | 41,88 | 124,38 |
| 34 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 35 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 28,300 | 3,59 | 101,60 |
| 36 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 126,410 | 4,79 | 605,50 |
| 37 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 21,110 | 5,98 | 126,24 |
| 38 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 39 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 36,000 | 95,73 | 3 446,28 |
| 40 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 44,000 | 23,93 | 1 052,92 |
| 41 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 42 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásy) | m | 304,000 | 0,60 | 182,40 |
| 43 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 152,000 | 0,24 | 36,48 |
| 44 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 152,000 | 0,06 | 9,12 |
| 45 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 36,000 | 2,39 | 86,04 |
| 46 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 60,030 | 11,97 | 718,56 |
| 47 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 800,900 | 1,20 | 2 161,08 |
| 48 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 4,810 | 11,97 | 57,58 |
| 49 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 7,970 | 11,97 | 95,40 |
| 50 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 57,060 | 5,98 | 341,22 |
| 51 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 4,900 | 11,97 | 58,65 |
| 52 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 54,790 | 1,20 | 65,75 |
| 53 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 54 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 54,790 | 1,20 | 65,75 |
| 55 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 54,790 | 1,20 | 65,75 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 538,32 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 538,32 |
| 56 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 57 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 50,000 | 5,98 | 299,00 |
| 58 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 59 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:
SO 40-35-10.2 - Prípojka NN Rusovska - Jantárová

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 25 736,71 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 25 736,71 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 25 736,71 | 20,00% | 5 147,34 |

Cena s DPH v EUR 30 884,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:

SO 40-35-10.2 - Prípojka NN Rusovska - Jantárová

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 25 736,71 |
| M - Práce a dodávky M | 25 138,59 |
| 21-M - Elektromontáže | 3 654,77 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 21 483,82 |
| M - Práce a dodávky M | 598,12 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 598,12 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 25 736,71 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť: **SO 40-35-10.2 - Prípojka NN Rusovska - Jantárová**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

| | | | | | | | |
|---------------------------|------|---|---|----------------|---------|--------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 25 736,71 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 25 138,59 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 3 654,77 |
| 1 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 2 | M | 125252 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 3 | M | 12044 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 4 | K | 220060301 | Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž. | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 5 | M | 3450116500 | Poistka PN000 16A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 6 | M | 3450116700 | Poistka PN000 32A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 7 | M | 3450117000 | Poistka PN01 40A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 8 | M | 341110006100 | Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ² | m | 210,000 | 10,60 | 2 226,00 |
| 9 | K | 210810092 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 126,000 | 2,39 | 301,14 |
| 10 | K | 210810122 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 140,000 | 2,99 | 418,60 |
| 11 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ² | m | 18,000 | 1,90 | 34,20 |
| 12 | K | 210901070 | Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25 | m | 18,000 | 2,39 | 43,02 |
| D | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | 21 483,82 |
| 13 | K | 113106611 | Rozeberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ² | m ² | 28,300 | 11,97 | 338,75 |
| 14 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 228,000 | 1,79 | 408,12 |
| 15 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 228,000 | 1,64 | 373,92 |
| 16 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,300 | 598,30 | 179,49 |
| 17 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 88,480 | 1,20 | 106,18 |
| 18 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 21,230 | 23,93 | 508,03 |
| 19 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 56,600 | 17,95 | 1 015,97 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|--|------|-----------|--------|----------|
| 20 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 9,000 | 59,83 | 538,47 |
| 21 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m3 | 3,000 | 59,83 | 179,49 |
| 22 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 2,000 | 1,02 | 2,04 |
| 23 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 24 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 28,300 | 7,18 | 203,19 |
| 25 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 189,610 | 9,57 | 1 814,57 |
| 26 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 31,660 | 11,97 | 378,97 |
| 27 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,180 | 119,66 | 380,52 |
| 28 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 32,550 | 1,20 | 39,06 |
| 29 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 2,970 | 23,93 | 71,07 |
| 30 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,180 | 119,66 | 380,52 |
| 31 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 32,550 | 17,95 | 584,27 |
| 32 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,180 | 95,73 | 304,42 |
| 33 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 2,970 | 41,88 | 124,38 |
| 34 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 5,000 | 23,93 | 119,65 |
| 35 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 28,300 | 3,59 | 101,60 |
| 36 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 189,610 | 4,79 | 908,23 |
| 37 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 31,660 | 5,98 | 189,33 |
| 38 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 39 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 48,000 | 95,73 | 4 595,04 |
| 40 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 56,000 | 23,93 | 1 340,08 |
| 41 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 8,000 | 35,90 | 287,20 |
| 42 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 420,000 | 0,60 | 252,00 |
| 43 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 210,000 | 0,24 | 50,40 |
| 44 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 210,000 | 0,06 | 12,60 |
| 45 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 48,000 | 2,39 | 114,72 |
| 46 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 87,060 | 11,97 | 1 042,11 |
| 47 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 2 611,800 | 1,20 | 3 134,16 |
| 48 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vyburaných hmôt okrem zeminy | m3 | 4,810 | 11,97 | 57,58 |
| 49 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 7,970 | 11,97 | 95,40 |
| 50 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 84,090 | 5,98 | 502,86 |
| 51 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 4,900 | 11,97 | 58,65 |
| 52 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 82,190 | 1,20 | 98,63 |
| 53 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 3,000 | 11,97 | 35,91 |
| 54 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 82,190 | 1,20 | 98,63 |
| 55 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 82,190 | 1,20 | 98,63 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 598,12 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 598,12 |
| 56 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 57 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 60,000 | 5,98 | 358,80 |
| 58 | M | HZS-801 | Východisková revízná správa | hod | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 59 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:
SO 40-35-10.3 - Prípojka NN Gessayova

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 21 996,31 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 21 996,31 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 21 996,31 | 20,00% | 4 399,26 |

Cena s DPH v EUR 26 395,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:

SO 40-35-10.3 - Prípojka NN Gessayova

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 21 996,31 |
| M - Práce a dodávky M | 21 368,29 |
| 21-M - Elektromontáže | 3 958,76 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 17 409,53 |
| M - Práce a dodávky M | 628,02 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 628,02 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 21 996,31 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť: **SO 40-35-10.3 - Prípojka NN Gessayova**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

| | | | | | | | |
|---------------------------|------|---|---|----------------|---------|--------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 21 996,31 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 21 368,29 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 3 958,76 |
| 1 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 2 | M | 125252 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 3 | M | 12044 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 4 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 5 | M | 3450116500 | Poistka PN000 16A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 6 | M | 3450116700 | Poistka PN000 32A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 7 | M | 3450117000 | Poistka PN01 40A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 8 | M | 341110006100 | Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ² | m | 230,000 | 10,60 | 2 438,00 |
| 9 | K | 210810092 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 138,000 | 2,39 | 329,82 |
| 10 | K | 210810122 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 154,000 | 2,99 | 460,46 |
| 11 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ² | m | 23,000 | 1,90 | 43,70 |
| 12 | K | 210901070 | Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25 | m | 23,000 | 2,39 | 54,97 |
| D | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | 17 409,53 |
| 13 | K | 113106611 | Rožoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ² | m ² | 15,000 | 11,97 | 179,55 |
| 14 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 253,000 | 1,79 | 452,87 |
| 15 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 253,000 | 1,64 | 414,92 |
| 16 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,300 | 598,30 | 179,49 |
| 17 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 100,060 | 1,20 | 120,07 |
| 18 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 11,250 | 23,93 | 269,21 |
| 19 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 30,000 | 17,95 | 538,50 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|--|------|---------|--------|----------|
| 20 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 12,000 | 59,83 | 717,96 |
| 21 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 2,000 | 1,02 | 2,04 |
| 22 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 23 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 15,000 | 7,18 | 107,70 |
| 24 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 207,670 | 9,57 | 1 987,40 |
| 25 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 40,450 | 11,97 | 484,19 |
| 26 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 1,690 | 119,66 | 202,23 |
| 27 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 17,250 | 1,20 | 20,70 |
| 28 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,580 | 23,93 | 37,81 |
| 29 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 1,690 | 119,66 | 202,23 |
| 30 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 17,250 | 17,95 | 309,64 |
| 31 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 1,690 | 95,73 | 161,78 |
| 32 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 1,580 | 41,88 | 66,17 |
| 33 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 34 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 15,000 | 3,59 | 53,85 |
| 35 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 207,670 | 4,79 | 994,74 |
| 36 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 40,450 | 5,98 | 241,89 |
| 37 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 4,000 | 119,66 | 478,64 |
| 38 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 41,000 | 95,73 | 3 924,93 |
| 39 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 49,000 | 23,93 | 1 172,57 |
| 40 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 4,000 | 35,90 | 143,60 |
| 41 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 306,000 | 0,60 | 183,60 |
| 42 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 253,000 | 0,24 | 60,72 |
| 43 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 253,000 | 0,06 | 15,18 |
| 44 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 41,000 | 2,39 | 97,99 |
| 45 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 95,990 | 11,97 | 1 149,00 |
| 46 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 959,900 | 1,20 | 1 151,88 |
| 47 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 2,550 | 11,97 | 30,52 |
| 48 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 4,220 | 11,97 | 50,51 |
| 49 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 94,420 | 5,98 | 564,63 |
| 50 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 2,600 | 11,97 | 31,12 |
| 51 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 92,910 | 1,20 | 111,49 |
| 52 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 5,000 | 11,97 | 59,85 |
| 53 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 92,910 | 1,20 | 111,49 |
| 54 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 92,910 | 1,20 | 111,49 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 628,02 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 628,02 |
| 55 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 56 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 65,000 | 5,98 | 388,70 |
| 57 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 58 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:
SO 40-35-10.4 - Prípojka NN Romanova - Jantárová

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 23 848,85 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 23 848,85 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 23 848,85 | 20,00% | 4 769,77 |

Cena s DPH v EUR 28 618,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:

SO 40-35-10.4 - Prípojka NN Romanova - Jantárová

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**23 848,85****M - Práce a dodávky M****23 310,53**

21-M - Elektromontáže

3 066,44

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

20 244,09

M - Práce a dodávky M**538,32**

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

538,32

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**23 848,85****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-35-10 - NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Časť:

SO 40-35-10.4 - Prípojka NN Romanova - Jantárová

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**23 848,85****D M Práce a dodávky M****23 310,53****D 21-M Elektromontáže****3 066,44**

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 2 | M | 125252 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 3 | M | 12044 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 4 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 5 | M | 3450116500 | Poistka PN000 16A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 6 | M | 3450116700 | Poistka PN000 32A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 7 | M | 3450117000 | Poistka PN01 40A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 8 | M | 341110006100 | Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ² | m | 165,000 | 10,60 | 1 749,00 |
| 9 | K | 210810092 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 99,000 | 2,39 | 236,61 |
| 10 | K | 210810122 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 110,000 | 2,99 | 328,90 |
| 11 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ² | m | 28,000 | 1,90 | 53,20 |
| 12 | K | 210901070 | Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25 | m | 28,000 | 2,39 | 66,92 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach**20 244,09**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|---------|--------|--------|
| 13 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ² | m ² | 22,300 | 17,95 | 400,29 |
| 14 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 193,000 | 1,79 | 345,47 |
| 15 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 193,000 | 1,64 | 316,52 |
| 16 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,200 | 598,30 | 119,66 |
| 17 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 82,840 | 1,20 | 99,41 |
| 18 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 16,730 | 23,93 | 400,35 |
| 19 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 44,600 | 17,95 | 800,57 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|--|------|-----------|--------|----------|
| 20 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 6,000 | 59,83 | 358,98 |
| 21 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m3 | 3,000 | 59,83 | 179,49 |
| 22 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 2,000 | 1,02 | 2,04 |
| 23 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 24 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 22,300 | 7,18 | 160,11 |
| 25 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 148,980 | 9,57 | 1 425,74 |
| 26 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 49,250 | 11,97 | 589,52 |
| 27 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 2,510 | 119,66 | 300,35 |
| 28 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 25,650 | 1,20 | 30,78 |
| 29 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 2,340 | 23,93 | 56,00 |
| 30 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 2,510 | 119,66 | 300,35 |
| 31 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 25,650 | 17,95 | 460,42 |
| 32 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 2,510 | 95,73 | 240,28 |
| 33 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 2,340 | 41,88 | 98,00 |
| 34 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 35 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 22,300 | 3,59 | 80,06 |
| 36 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 148,980 | 4,79 | 713,61 |
| 37 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 49,250 | 5,98 | 294,52 |
| 38 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 39 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 53,000 | 95,73 | 5 073,69 |
| 40 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 61,000 | 23,93 | 1 459,73 |
| 41 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 4,000 | 35,90 | 143,60 |
| 42 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 400,000 | 0,60 | 240,00 |
| 43 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 193,000 | 0,24 | 46,32 |
| 44 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 93,000 | 0,06 | 5,58 |
| 45 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 53,000 | 2,39 | 126,67 |
| 46 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 82,600 | 11,97 | 988,72 |
| 47 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 2 478,000 | 1,20 | 2 973,60 |
| 48 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 3,790 | 11,97 | 45,37 |
| 49 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 6,280 | 11,97 | 75,17 |
| 50 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 80,260 | 5,98 | 479,95 |
| 51 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 3,860 | 11,97 | 46,20 |
| 52 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 76,770 | 1,20 | 92,12 |
| 53 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 3,000 | 11,97 | 35,91 |
| 54 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 76,770 | 1,20 | 92,12 |
| 55 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 76,770 | 1,20 | 92,12 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 538,32 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 538,32 |
| 56 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 57 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 50,000 | 5,98 | 299,00 |
| 58 | M | HZS-801 | Východisková revízná správa | hod | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 59 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-11 - Napájacie vedenia z meniarne Bosákova

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 394 516,27 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 394 516,27 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 394 516,27 | 20,00% | 78 903,25 |

Cena s DPH v EUR 473 419,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-35-11 - Napájacie vedenia z meniarne Bosákova

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

394 516,27

2 - Zakladanie

1 584,95

4 - Vodorovné konštrukcie

549,02

M - Práce a dodávky M

388 767,34

21-M - Elektromontáže

378 899,23

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

9 868,11

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 163,98

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

394 516,27

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 40-35-11 - Napájacie vedenia z meniarne Bosákova**

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

394 516,27

D 2 Zakladanie

1 584,95

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 274313612 | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 6,120 | 57,02 | 348,96 |
| 2 | K | 274351217 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné | m2 | 30,600 | 16,81 | 514,39 |
| 3 | K | 274351218 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné | m2 | 30,600 | 5,64 | 172,58 |

D 4 Vodorovné konštrukcie

549,02

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|-----|--------|--------|--------|
| 4 | K | 430842155 | Kútový zvar praporca o koľajnicu | ks | 16,000 | 19,15 | 306,40 |
| 5 | K | 430842165 | Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu | ks | 16,000 | 14,36 | 229,76 |
| 6 | M | 312110000700 | Elektroda zvaracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom | tkg | 0,064 | 200,90 | 12,86 |

D M Práce a dodávky M

388 767,34

D 21-M Elektromontáže

378 899,23

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|--------|----------|----------|
| 7 | K | 210027010 | Oceľová nosná konštrukcia (praporec) | ks | 16,000 | 526,50 | 8 424,00 |
| 8 | M | 132210004400 | Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185 | t | 0,499 | 1 794,90 | 895,66 |
| 9 | M | 246220000900 | Farba syntetická suríková S 2005 | kg | 2,000 | 10,53 | 21,06 |
| 10 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 2,000 | 10,45 | 20,90 |
| 11 | M | 312110000700 | Elektroda zvaracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom | tkg | 0,032 | 200,90 | 6,43 |
| 12 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů | ks | 16,000 | 14,12 | 225,92 |
| 13 | K | 210100009 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2 | ks | 64,000 | 6,45 | 412,80 |
| 14 | M | 354310026100 | Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L | ks | 64,000 | 2,51 | 160,64 |
| 15 | K | 210100012 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2 | ks | 66,000 | 6,45 | 425,70 |
| 16 | M | 354310015300 | Káblové oko hliníkové lisovacie 500 Al 616300 | ks | 66,000 | 9,45 | 623,70 |
| 17 | K | 210100272 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2 | ks | 64,000 | 10,97 | 702,08 |
| 18 | M | 343430005600 | Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dl. 1 m | ks | 64,000 | 4,46 | 285,44 |
| 19 | K | 210100278 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 500 mm2 | ks | 8,000 | 14,96 | 119,68 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----------------|------------|----------|------------|
| 20 | M | 343430006300 | Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dĺ. 1 m | ks | 8,000 | 5,03 | 40,24 |
| 21 | K | 210100301 | Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia | ks | 66,000 | 2,79 | 184,14 |
| 22 | K | 210252435 | Montáž kábla CHBU 120 mm ² | m | 80,000 | 5,06 | 404,80 |
| 23 | M | 369150003200 | Kábel CHBU 120 mm ² | m | 80,000 | 16,63 | 1 330,40 |
| 24 | K | 210252465 | Montáž ocelevej nosnej konštrukcie pre koncovky | ks | 4,000 | 12,27 | 49,08 |
| 25 | M | 369150004700 | Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky | ks | 4,000 | 83,73 | 334,92 |
| 26 | K | 210252473 | Montáž rúrky plastovej D 89 mm | m | 32,000 | 5,06 | 161,92 |
| 27 | M | 369160001700 | Rúrka plastová d 89 mm | m | 32,000 | 2,26 | 72,32 |
| 28 | K | 210252467 | Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV | ks | 8,000 | 153,43 | 1 227,44 |
| 29 | M | 369150004800 | Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500 mm ² - 6kV | ks | 8,000 | 159,15 | 1 273,20 |
| 30 | K | 210252468 | Montáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV | ks | 52,000 | 114,12 | 5 934,24 |
| 31 | M | 369150004500 | Koncovka kábelová zmršť. vnútorná do 1x500 mm ² - 6kV | ks | 52,000 | 99,32 | 5 164,64 |
| 32 | K | 210101350 | VN spojky pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou pre 10kV,22kV a 35kV (240-630 mm) | ks | 52,000 | 154,22 | 8 019,44 |
| 33 | M | 345820013700 | Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141 | ks | 52,000 | 272,82 | 14 186,64 |
| 34 | K | 210252470 | Montáž traťového rozvádzača plusového TRP | ks | 4,000 | 91,01 | 364,04 |
| 35 | M | 369160001400 | Traťový rozvádzač plusový TRP s výbrojou | ks | 4,000 | 4 782,79 | 19 131,16 |
| 36 | K | 210252471 | Montáž traťového rozvádzača mínusového TRM | ks | 2,000 | 91,01 | 182,02 |
| 37 | M | 369160001500 | Traťový rozvádzač mínusový TRM | ks | 2,000 | 4 786,40 | 9 572,80 |
| 38 | K | 210255461 | Montáž veľkej koľajovej skrine KSV pre električky | m | 4,000 | 367,79 | 1 471,16 |
| 39 | M | 369160001800 | Veľká koľajová skrinka KSV | ks | 4,000 | 2 393,20 | 9 572,80 |
| 40 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 16,000 | 95,60 | 1 529,60 |
| 41 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 16,000 | 478,64 | 7 658,24 |
| 42 | K | 210910202 | Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500 | m | 15 070,000 | 2,45 | 36 921,50 |
| 43 | M | 341130011400 | VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ² | m | 15 823,500 | 11,85 | 187 508,48 |
| 44 | K | 210910214 | Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500 | m | 200,000 | 2,45 | 490,00 |
| 45 | M | 341130011400 | VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ² | m | 210,000 | 11,85 | 2 488,50 |
| 46 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 80,000 | 3,45 | 276,00 |
| 47 | K | 210950203 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 14 790,000 | 3,45 | 51 025,50 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 9 868,11 |
| 48 | K | 460050602.S | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 11,000 | 42,17 | 463,87 |
| 49 | K | 460120002.S | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m ³ | 11,000 | 14,36 | 157,96 |
| 50 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 20,000 | 2,13 | 42,60 |
| 51 | K | 460200264.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 35,000 | 3,04 | 106,40 |
| 52 | K | 460200284.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 85,000 | 3,79 | 322,15 |
| 53 | K | 460200304.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 4,000 | 4,55 | 18,20 |
| 54 | K | 460200864.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 25,000 | 6,07 | 151,75 |
| 55 | K | 460201294.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 110 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 20,000 | 10,84 | 216,80 |
| 56 | K | 460420352.S | Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 70,000 | 4,37 | 305,90 |
| 57 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 1,225 | 18,50 | 22,66 |
| 58 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 490,000 | 0,72 | 352,80 |
| 59 | K | 460420353.S | Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami na šírku 45 cm | m | 255,000 | 4,85 | 1 236,75 |
| 60 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 9,129 | 18,50 | 168,89 |
| 61 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 2 550,000 | 0,72 | 1 836,00 |
| 62 | K | 460490011.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm | m | 190,000 | 0,39 | 74,10 |
| 63 | M | 283230008000.S | Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená | m | 190,000 | 0,49 | 93,10 |
| 64 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 72,000 | 2,99 | 215,28 |
| 65 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 72,000 | 1,51 | 108,72 |
| 66 | M | 675110000100 | Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm | kg | 0,432 | 4,02 | 1,74 |
| 67 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 102,000 | 2,99 | 304,98 |
| 68 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 102,000 | 2,82 | 287,64 |
| 69 | M | 675110000100 | Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm | kg | 0,612 | 4,02 | 2,46 |
| 70 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 20,000 | 4,02 | 80,40 |
| 71 | K | 460560284.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 85,000 | 7,18 | 610,30 |
| 72 | K | 460560304.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 4,000 | 8,62 | 34,48 |
| 73 | K | 460560864.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 25,000 | 11,49 | 287,25 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|-----|---------|--------|-----------------|
| 74 | K | 460561294.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 110 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 20,000 | 20,53 | 410,60 |
| 75 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 41,400 | 9,93 | 411,10 |
| 76 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 104,500 | 0,60 | 62,70 |
| 77 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 132,000 | 4,79 | 632,28 |
| 78 | K | 460650016P | Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch | m3 | 5,190 | 29,92 | 155,28 |
| 79 | M | 589310003600 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 5,190 | 133,52 | 692,97 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 4 163,98 |
| 80 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 50,000 | 23,93 | 1 196,50 |
| 81 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 8,000 | 83,76 | 670,08 |
| 82 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 4,000 | 35,90 | 143,60 |
| 83 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 60,000 | 23,93 | 1 435,80 |
| 84 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 25,000 | 28,72 | 718,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-36-01 - Bosákova ul. - Janíkov Romanova ul. optická kabelizácia

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 79 451,73 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 79 451,73 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 79 451,73 | 20,00% | 15 890,35 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 95 342,08 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-36-01 - Bosákova ul. - Janíkov Romanova ul. optická kabelizácia

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

79 451,73

| | |
|---|-----------|
| 81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia | 2 253,26 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 19 588,35 |
| 1 - Zemné práce | 240,93 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 19 347,42 |
| M - Práce a dodávky M | 57 610,12 |
| O01 - Ostatné | 0,00 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 54 139,71 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 3 470,41 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

79 451,73

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-01 - Bosákova ul. - Janíkov Romanova ul. optická kabelizácia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

79 451,73

| | | | | | | | |
|----|------|-----------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| D | 81-M | | Kábelovody pre elektrické vedenia | | | | 2 253,26 |
| 1 | K | 898170003.1 | Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom | ks | 1,000 | 85,62 | 85,62 |
| 2 | M | 34126117021 | Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL) | ks | 1,000 | 1 751,82 | 1 751,82 |
| 3 | M | 55340220081 | Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením) | ks | 1,000 | 329,07 | 329,07 |
| 4 | M | 55340220082 | Lamelové tesnenie (Ako: IS40) | ks | 4,000 | 14,57 | 58,28 |
| 5 | M | 3412611719.1 | Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40) | ks | 3,000 | 9,49 | 28,47 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 19 588,35 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 240,93 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 5,810 | 4,82 | 28,00 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 156,870 | 0,48 | 75,30 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 10,458 | 13,16 | 137,63 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 19 347,42 |
| 9 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 2 660,000 | 1,85 | 4 921,00 |
| 10 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 200,000 | 1,16 | 232,00 |
| 11 | M | 286130074400-11 | Kábelová chránička HDPE 40/34 mm (oranžová s jedným čiernym prúžkom s popisom - vid'. technickú správu) | m | 1 430,000 | 2,01 | 2 874,30 |
| 12 | M | 286130076200-1 | Kábelová chránička CHR-SILIKORE D 25/21 mm DURAFLAME, Duraline, HDPE | m | 1 430,000 | 0,98 | 1 401,40 |
| 13 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 6,000 | 6,82 | 40,92 |
| 14 | M | 286130074340-1 | Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 4,000 | 9,93 | 39,72 |
| 15 | M | 286130074340-2 | Koncovka na PE rúru HDPE 25/21 | ks | 2,000 | 2,81 | 5,62 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|---|-----|------------|--------|-----------|
| 16 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 12,000 | 6,74 | 80,88 |
| 17 | M | 286130074350-1 | Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 6,000 | 2,21 | 13,26 |
| 18 | M | 286130074350-2 | Spojka na PE rúru HDPE 25/21 | ks | 6,000 | 2,27 | 13,62 |
| 19 | K | 388795101-1 | Zaťahovanie zväzku 7 trubičiek do DHPE 40/34, vonk.sieť | m | 1 430,000 | 2,21 | 3 160,30 |
| 20 | M | 286130078810-77 | Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm (1x červená/č.f. 2009, 1x žltá/č.f.1021, 1x biela/č.f.1015, 1x zelená/č.f.6018, 1x hnedá/č.f.8011, 1x modrá/č.f.5015, 1xsivá/č.f.7045) | m | 1 430,000 | 3,16 | 4 518,80 |
| 21 | K | 388795560 | Montáž spojky na mikrotrubičke | ks | 42,000 | 0,84 | 35,28 |
| 22 | M | 286130078830-10 | Rovná spojka pre mikrotrubičky 10/8 mm (ano napr. ACE 40010M0010 Microfit priama spojka 10mm, vodublokujúca) | ks | 42,000 | 1,56 | 65,52 |
| 23 | K | 388900001 | Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm | m | 10 010,000 | 0,14 | 1 401,40 |
| 24 | K | 388900002 | Kalibrovanie HDPE rúry do 32 mm | m | 1 430,000 | 0,14 | 200,20 |
| 25 | K | 388900003 | Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm | m | 1 430,000 | 0,24 | 343,20 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 57 610,12 |
| D O01 Ostatné | | | | | | | 0,00 |
| 26 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 54 139,71 |
| 27 | K | 220065016 | Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť | m | 3 500,000 | 0,23 | 805,00 |
| 28 | K | 220065001 | Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť | m | 3 500,000 | 0,93 | 3 255,00 |
| 29 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 576,000 | 23,93 | 13 783,68 |
| 30 | M | 341250007750-96 | Systémový vonkajší optický kábel 96 vl.(DOK-96SM, OKIZ-96SM) (ako LTMC 96x SM G.657.A1 200 µm (8x12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE,vonk. priemer 6 mm ťahová sila 1200N, -40 / 70 °C) | m | 3 500,000 | 1,72 | 6 020,00 |
| 31 | K | 220110407 | Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 1,000 | 225,26 | 225,26 |
| 32 | M | 383150021950-96 | Systémový opt. patch panel/polica T, 19", 3U, max.96vl., E2000/APC, patchcordy idú von naľavo, Heatschrink, kompletne uzatvárateľný s plným ocel. čelom, klbové prevedenie, možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec prírubu a ochranu prepojav | ks | 1,000 | 108,89 | 108,89 |
| 33 | M | 3582001675_1 | Systémový pigtail E2000/APC | ks | 96,000 | 9,33 | 895,68 |
| 34 | M | 3412612515_1 | Systémový apaptér E2000/APC SPX | ks | 96,000 | 15,32 | 1 470,72 |
| 35 | M | 358150020060-1 | Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo | ks | 4,000 | 14,12 | 56,48 |
| 36 | M | 358150020055-3 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m | ks | 5,000 | 39,15 | 195,75 |
| 37 | M | 358150020055-2 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 2,0m | ks | 10,000 | 38,05 | 380,50 |
| 38 | M | 358150020055-1 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 1,0m | ks | 10,000 | 37,09 | 370,90 |
| 39 | K | 220071805 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 1,000 | 249,04 | 249,04 |
| 40 | M | 3450715302 | Optická zemná deliaca hrncová spojka (ako napr. INFRALAN, optická zemná hrncová spojka pre 96 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt.kaziet 1/24, max. počet zvarov 240) | ks | 1,000 | 212,30 | 212,30 |
| 41 | K | 220170008-1 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 192,000 | 10,53 | 2 021,76 |
| 42 | K | 220170009-1 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 576,000 | 8,97 | 5 166,72 |
| 43 | K | 220170009-2 | Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 576,000 | 9,09 | 5 235,84 |
| 44 | K | 220170010-1 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 576,000 | 22,62 | 13 029,12 |
| 45 | K | 220180011 | Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnícových tratí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu | ks | 12,000 | 7,51 | 90,12 |
| 46 | K | 220200401-1 | Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov | ks | 4,000 | 6,61 | 26,44 |
| 47 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 4,000 | 13,52 | 54,08 |
| 48 | K | 220550106_1 | Montáž rámu pre optické rezervy - vnútorné priestory | ks | 1,000 | 55,69 | 55,69 |
| 49 | M | 3412612907_3 | Nastaviteľný optický kríž, nerezová ocel' a kryt na optický kríž - plastový | ks | 1,000 | 184,28 | 184,28 |
| 50 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 8,000 | 9,37 | 74,96 |
| 51 | M | 3455111661 | Objímka | ks | 8,000 | 7,78 | 62,24 |
| 52 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 3,000 | 2,99 | 8,97 |
| 53 | M | 3455111660 | T10 06 - štítok | ks | 3,000 | 4,07 | 12,21 |
| 54 | K | 220060412-1 | Tlak.utesnenie neobsad.otvorov káblovodu z rúr, alebo bet.tvárníc zátkou z impregn.molitánu,tmelu | ks | 4,000 | 22,02 | 88,08 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 3 470,41 |
| 55 | K | 460010024-1 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,040 | 105,30 | 4,21 |
| 56 | K | 460070213-1 | Jama pre káblovú komoru v zemine triedy 3 | m3 | 1,500 | 94,34 | 141,51 |
| 57 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4 | m | 50,000 | 14,48 | 724,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|--------|----------|----------|
| 58 | K | 460300006 | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 1,400 | 0,28 | 0,39 |
| 59 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 50,000 | 1,65 | 82,50 |
| 60 | M | 583110000100 | Drva vápencová frakcia 0-4 mm | t | 0,245 | 22,14 | 5,42 |
| 61 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 50,000 | 0,59 | 29,50 |
| 62 | M | 283230008000-1 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m | m | 50,000 | 0,48 | 24,00 |
| 63 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 50,000 | 3,10 | 155,00 |
| 64 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 50,000 | 3,00 | 150,00 |
| 65 | K | 460000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 2,000 | 1 076,94 | 2 153,88 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.2 - SWAN

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

69 150,10

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**69 150,10**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 69 150,10 | 20,00% | 13 830,02 |

Cena s DPH**v EUR****82 980,12****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.2 - SWAN

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**69 150,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 321,47

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 909,49

8 - Rúrové vedenie

1 411,98

M - Práce a dodávky M

65 828,63

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

65 233,63

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

595,00

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**69 150,10****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.2 - SWAN

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**69 150,10**

D HSV Práce a dodávky HSV

3 321,47

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1 909,49

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 388793209 | Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť | m | 75,000 | 5,38 | 403,50 |
| 2 | K | 388793221 | Ukladanie 1x Multitube pre zatiahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť | m | 340,000 | 1,20 | 408,00 |
| 3 | M | 3412611410 | Multitub. HDPE 40+7x10/8 | m | 340,000 | 2,96 | 1 006,40 |
| 4 | K | 388795561 | Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm | ks | 7,000 | 1,47 | 10,29 |
| 5 | M | 3412610217 | Vodotesná spojka AKTIVE 10mm | ks | 7,000 | 1,91 | 13,37 |
| 6 | K | 388795581 | Montáž rovnej spojky MATRIX | ks | 1,000 | 17,95 | 17,95 |
| 7 | M | 3412610324 | Spojka "I" rozšírená MATRIX | ks | 1,000 | 49,98 | 49,98 |

D 8 Rúrové vedenie

1 411,98

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----|-------|----------|----------|
| 8 | K | 898170007 | Osadenie káblovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom | ks | 1,000 | 125,64 | 125,64 |
| 9 | M | 3412611698 | Kábová komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 3660-660 | ks | 1,000 | 1 184,63 | 1 184,63 |
| 10 | K | 898170012 | Demontáž existujúcej plastovej káblovej komory | ks | 1,000 | 101,71 | 101,71 |

D M Práce a dodávky M

65 828,63

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

65 233,63

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|-----------|--------|----------|
| 11 | K | 220065001 | Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť | m | 6 230,000 | 1,20 | 7 476,00 |
| 12 | M | 341250006850 | Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 6x12E9/125 | m | 6 230,000 | 1,60 | 9 968,00 |
| 13 | K | 220110406-D | Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 072 | ks | 6,000 | 29,92 | 179,52 |
| 14 | K | 220110406 | Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 072 | ks | 6,000 | 29,92 | 179,52 |
| 15 | K | 220071804 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072 | ks | 6,000 | 41,88 | 251,28 |
| 16 | M | 3412612005 | Optická spojka FIST GCO2-BE16-NN | ks | 1,000 | 142,10 | 142,10 |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|---|----|-----------|--------|-----------|
| 17 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 864,000 | 19,86 | 17 159,04 |
| 18 | K | 220222003 | Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 864,000 | 25,73 | 22 230,72 |
| 19 | K | 220065031 | Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť | m | 5 625,000 | 1,20 | 6 750,00 |
| 20 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 598,30 | 598,30 |
| 21 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 595,00 |
| 22 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 1,500 | 47,86 | 71,79 |
| 23 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 1,500 | 8,97 | 13,46 |
| 24 | K | 464000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 210,60 | 210,60 |
| 25 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 299,15 | 299,15 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.3 - ORANGE

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

21 854,69

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**21 854,69**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 21 854,69 | 20,00% | 4 370,94 |

Cena s DPH**v EUR****26 225,63****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.3 - ORANGE

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**21 854,69**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 487,87

2 - Zakladanie

857,96

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

567,10

8 - Rúrové vedenie

1 062,81

M - Práce a dodávky M

19 366,82

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 701,10

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

13 665,72

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**21 854,69****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.3 - ORANGE

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**21 854,69**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 487,87

D 2 Zakladanie

857,96

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|
| 1 | K | 275321311 | Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20 | m3 | 4,200 | 119,66 | 502,57 |
| 2 | K | 275362021 | Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI | t | 0,270 | 1 316,26 | 355,39 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

567,10

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|----|---------|------|--------|
| 3 | K | 388793209 | Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť | m | 870,000 | 0,48 | 417,60 |
| 4 | M | 3412611727 | Guľový marker 3M | ks | 25,000 | 5,98 | 149,50 |

D 8 Rúrové vedenie

1 062,81

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|----|-------|--------|--------|
| 5 | K | 898170012 | Demontáž existujúcej plastovej kábelovej komory | ks | 1,000 | 37,45 | 37,45 |
| 6 | K | 898170009 | Osadenie kábelovej komory SGLB s poklopom | ks | 1,000 | 37,45 | 37,45 |
| 7 | M | 3412611707 | Kábelová komora SGLB 1730 s poklopom pre zámkovú dlažbu | ks | 1,000 | 987,91 | 987,91 |

D M Práce a dodávky M

19 366,82

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 701,10

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|----------|
| 8 | K | 220060411 | Tlakové utesnenie neobsad.otvorov kábelovodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitanu, tmelu a mazaniny | ks | 20,000 | 83,76 | 1 675,20 |
| 9 | K | 220222003 | Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 912,000 | 4,19 | 3 821,28 |
| 10 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 204,62 | 204,62 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

13 665,72

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|-------|----------|
| 11 | K | 460200153 | Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 326,000 | 11,73 | 3 823,98 |
|----|---|-----------|---|---|---------|-------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|--------|----------|
| 12 | K | 460200433 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 55 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 10,000 | 21,06 | 210,60 |
| 13 | K | 460201601 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 240 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 10,000 | 91,90 | 919,00 |
| 14 | K | 460201043 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 12,000 | 38,29 | 459,48 |
| 15 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 3,000 | 58,63 | 175,89 |
| 16 | K | 460400002 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 400 cm | m | 10,000 | 28,51 | 285,10 |
| 17 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 1,760 | 239,32 | 421,20 |
| 18 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dĺ. 1000-1750 mm | m3 | 2,000 | 263,25 | 526,50 |
| 19 | K | 460510022 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác | m | 44,000 | 3,94 | 173,36 |
| 20 | M | 286110006900 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 160, dĺ. 5 m, WAVIN | ks | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| 21 | M | 345710006800 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 160 | m | 10,000 | 4,79 | 47,90 |
| 22 | M | 345710006700 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVS DN 200 | m | 24,000 | 7,18 | 172,32 |
| 23 | K | 460510206 | Káblovy kanál z plastových zložov KZ neastaitovaný KZ | m | 64,000 | 4,55 | 291,20 |
| 24 | M | 345750057713 | Plastový kábový žlab KZ 130-5 PVC, rozmer 130x140 mm | m | 64,000 | 11,97 | 766,08 |
| 25 | K | 460420382 | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm | m | 152,000 | 2,66 | 404,32 |
| 26 | M | 581530000400 | Piesok technický netriedený | t | 11,400 | 17,95 | 204,63 |
| 27 | M | 283130000200 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová | m | 304,000 | 1,20 | 364,80 |
| 28 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 430,000 | 0,12 | 51,60 |
| 29 | M | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová | m | 430,000 | 0,24 | 103,20 |
| 30 | K | 460400102 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky od 2 do 4 m | m | 10,000 | 19,03 | 190,30 |
| 31 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 3,000 | 9,57 | 28,71 |
| 32 | K | 460560153 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 326,000 | 5,86 | 1 910,36 |
| 33 | K | 460560433 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 55 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 10,000 | 10,53 | 105,30 |
| 34 | K | 460561601 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 240 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 10,000 | 45,95 | 459,50 |
| 35 | K | 460561043 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 12,000 | 19,15 | 229,80 |
| 36 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 140,000 | 0,24 | 33,60 |
| 37 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 8,120 | 1,20 | 9,74 |
| 38 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 235,480 | 0,36 | 84,77 |
| 39 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 13,804 | 3,23 | 44,59 |
| 40 | K | 984234900 | Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne | km | 0,200 | 957,28 | 191,46 |
| 41 | K | 464000013 | Oprava káblovej knihy optického kábla | ks | 3,000 | 277,61 | 832,83 |
| 42 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 41,88 | 41,88 |
| 43 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 41,88 | 41,88 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.4 - Slovak Telecom

Úroveň 3:

SO 40-36-03.4a - Slovak Telecom

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

129 115,85

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**129 115,85**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 129 115,85 | 20,00% | 25 823,17 |

Cena s DPH**v EUR****154 939,02****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

Úroveň 3:

SO 40-36-03.4a - Slovak Telecom

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**129 115,85**

HSV - Práce a dodávky HSV

126 084,72

| | |
|---|-----------------|
| 1 - Zemné práce | 17 057,52 |
| 2 - Zakladanie | 3 886,90 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 24 446,06 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 1 376,74 |
| 5 - Komunikácie | 359,99 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 369,19 |
| 8 - Rúrové vedenie | 49 597,70 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 27 580,16 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 1 410,46 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 3 031,13 |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 3 031,13 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**129 115,85****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.4 - Slovak Telecom

Úroveň 3:

SO 40-36-03.4a - Slovak Telecom

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 129 115,85 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 126 084,72 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 17 057,52 |
| 1 | K | 113107143 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t | m2 | 13,100 | 7,16 | 93,80 |
| 2 | K | 131201103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 403,000 | 3,11 | 4 363,33 |
| 3 | K | 162401122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 2 617,000 | 1,08 | 2 826,36 |
| 4 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 94,500 | 0,98 | 92,61 |
| 5 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 2 551,500 | 0,02 | 51,03 |
| 6 | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 308,500 | 1,35 | 1 766,48 |
| 7 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 308,500 | 0,54 | 706,59 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|-----------|----------|------------------|
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 198,450 | 3,23 | 640,99 |
| 9 | K | 174101003 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 308,500 | 4,98 | 6 516,33 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 3 886,90 |
| 10 | K | 273362514 | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t | cm | 720,000 | 2,03 | 1 461,60 |
| 11 | K | 273362520 | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 20 mm -0.00001t | cm | 240,000 | 2,51 | 602,40 |
| 12 | K | 273362532 | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 32 mm -0.00003t | cm | 480,000 | 2,99 | 1 435,20 |
| 13 | K | 278311181 | Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, vodostavebného C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3 | m3 | 1,800 | 215,39 | 387,70 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 24 446,06 |
| 14 | K | 317941121 | Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE,U,UE,L do č.12 alebo výšky do 120 mm | t | 0,093 | 418,81 | 38,95 |
| 15 | M | 133310003809 | Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 100x100x10 mm s povrchovou úpravou | kg | 93,248 | 4,19 | 390,71 |
| 16 | K | 388793207 | Ukladanie rúrky kábelovodu 3x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 295,500 | 2,88 | 851,04 |
| 17 | K | 388793208 | Ukladanie rúrky kábelovodu, každej ďalšej rúrky HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 3 250,500 | 0,84 | 2 730,42 |
| 18 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 3 546,000 | 5,38 | 19 077,48 |
| 19 | M | 286530265309 | Dištančný držiak chráničiek HDPE DN 110 | m | 454,000 | 2,99 | 1 357,46 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 1 376,74 |
| 20 | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm | m3 | 7,900 | 37,07 | 292,85 |
| 21 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 25,200 | 37,07 | 934,16 |
| 22 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 2,200 | 68,06 | 149,73 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 359,99 |
| 23 | K | 564841113 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm | m2 | 13,100 | 3,79 | 49,65 |
| 24 | K | 567124112 | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 120 mm | m2 | 13,100 | 10,77 | 141,09 |
| 25 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 13,100 | 12,92 | 169,25 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 369,19 |
| 26 | K | 622481119 | Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením | m2 | 8,500 | 6,19 | 52,62 |
| 27 | K | 632452288 | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 40 mm | m2 | 9,200 | 34,41 | 316,57 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 49 597,70 |
| 28 | K | 894302133 | Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37 | m3 | 132,700 | 107,69 | 14 290,46 |
| 29 | K | 894502201 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné | m2 | 599,700 | 37,35 | 22 398,80 |
| 30 | K | 894608112 | Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505 | t | 6,300 | 1 028,29 | 6 478,23 |
| 31 | K | 894609114 | Výstuž šachiet armatúrnych zo zvarovaných sietí KARI | t | 5,100 | 1 037,75 | 5 292,53 |
| 32 | K | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 4,000 | 22,63 | 90,52 |
| 33 | M | 552410002309 | Poklop liatinový 800x800mm D400 uzamykateľný | ks | 2,000 | 215,39 | 430,78 |
| 34 | M | 286630003885 | Poklop 700x700mm s rámom zadlažd'ovací | ks | 2,000 | 179,49 | 358,98 |
| 35 | K | 899721139 | Označenie potrubia výstražnou fóliou | m | 858,000 | 0,30 | 257,40 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 27 580,16 |
| 36 | K | 916561112 | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 12,000 | 10,77 | 129,24 |
| 37 | M | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá | ks | 12,000 | 1,76 | 21,12 |
| 38 | K | 931992121 | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm | m2 | 2,000 | 10,18 | 20,36 |
| 39 | K | 931992129 | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm | m2 | 160,000 | 5,98 | 956,80 |
| 40 | K | 931994142 | Tesnenie dilatačnej škáry betonovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 25,000 | 9,33 | 233,25 |
| 41 | K | 959941121 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/10/135 mm | ks | 12,000 | 6,17 | 74,04 |
| 42 | K | 959947111 | Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg | kg | 10,700 | 5,62 | 60,13 |
| 43 | M | 553520000707 | Pozinkovaný hák na rebrík | ks | 1,000 | 23,93 | 23,93 |
| 44 | M | 553520000704 | Hliníkový rebrík | ks | 1,000 | 118,46 | 118,46 |
| 45 | M | 553520000705 | Kompozitná mriežka 300x300mm s rámom | ks | 1,000 | 239,32 | 239,32 |
| 46 | K | 959947112 | Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg | kg | 188,300 | 4,95 | 932,09 |
| 47 | M | 553520000701 | Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou | ks | 7,000 | 35,90 | 251,30 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------------|--|----------------|-----------|----------|-----------|
| 48 | K | 961055111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² v základoch železobetónových, -2,40000t | m ³ | 35,750 | 80,05 | 2 861,79 |
| 49 | K | 969021121 | Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm, -0,06300t | m | 3 050,000 | 6,55 | 19 977,50 |
| 50 | K | 976085311 | Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t | ks | 4,000 | 16,12 | 64,48 |
| 51 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 93,500 | 0,65 | 60,78 |
| 52 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 2 711,500 | 0,19 | 515,19 |
| 53 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 85,900 | 0,01 | 0,86 |
| 54 | K | 979089112 | Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné | t | 7,300 | 142,40 | 1 039,52 |
| D 99 | | | Presun hmôt HSV | | | | 1 410,46 |
| 55 | K | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 408,829 | 3,45 | 1 410,46 |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | 3 031,13 |
| D 711 | | | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | 3 031,13 |
| 56 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m ² | 645,600 | 0,48 | 309,89 |
| 57 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,226 | 1 435,92 | 324,52 |
| 58 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m ² | 1 180,800 | 0,48 | 566,78 |
| 59 | M | 246170001000 | Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 1,004 | 1 435,92 | 1 441,66 |
| 60 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m ² | 55,200 | 3,63 | 200,38 |
| 61 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m ² | 66,240 | 2,44 | 161,63 |
| 62 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 1,541 | 17,05 | 26,27 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 40-36-03.4 - Slovak Telecom

Úroveň 3:
SO 40-36-03.4b - Slovak Telecom kábl.časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 96 205,60 |
| Ostatné náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|------------------|
| Cena bez DPH | 96 205,60 |
|---------------------|------------------|

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 96 205,60 | 20,00% | 19 241,12 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 115 446,72 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

Úroveň 3:

SO 40-36-03.4b - Slovak Telecom kábl.časť

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**96 205,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 189,51

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

4 189,51

M - Práce a dodávky M

92 016,09

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

88 817,64

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 198,45

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**96 205,60****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.4 - Slovak Telecom

Úroveň 3:

SO 40-36-03.4b - Slovak Telecom kábl.časť

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 96 205,60 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 4 189,51 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 4 189,51 |
| 1 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 340,000 | 1,50 | 510,00 |
| 2 | M | 286130074300 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 40/33 mm, Duraline, HDPE | m | 340,000 | 1,26 | 428,40 |
| 3 | K | 388793003 | Zaťahovanie kábelovodu 3x HDPE do 12 mm, miestna sieť | m | 345,000 | 3,77 | 1 300,65 |
| 4 | M | 286130078400 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 10/8 mm MICRO, HDPE | m | 1 035,000 | 0,28 | 289,80 |
| 5 | K | 388793008 | Zaťahovanie kábelovodu 3x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 115,000 | 3,77 | 433,55 |
| 6 | K | 388793009 | Zaťahovanie kábelovodu každej ďalšej rúrky HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 115,000 | 1,97 | 226,55 |
| 7 | M | 286130074600 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 32/27 mm, Duraline, HDPE | m | 460,000 | 1,02 | 469,20 |
| 8 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 8,000 | 2,57 | 20,56 |
| 9 | K | 388795561 | Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm | ks | 5,000 | 1,38 | 6,90 |
| 10 | M | 3412610217 | Vodotesná spojka AKTIVE 10mm | ks | 5,000 | 7,36 | 36,80 |
| 11 | K | 388795581 | Montáž rovnej spojky MATRIX | ks | 1,000 | 27,22 | 27,22 |
| 12 | M | 3412610324 | Spojka "I" rozšírená MATRIX | ks | 1,000 | 76,58 | 76,58 |
| 13 | K | 388793010 | Vyt'ahovanie kábelovodu 4x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 105,000 | 3,46 | 363,30 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 92 016,09 |
| D | 22-M | | Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | 88 817,64 |
| 14 | K | 220180013 | Vstup do stávajúcej káblovej komory s liatinovým poklopom | ks | 24,000 | 7,12 | 170,88 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|-----|-----------|--------|-----------|
| 15 | K | 220061153 | Posunutie kábla do novej polohy v káblovej ryhe TCEKE do 300 XN 0,4-0,6 mm | m | 78,000 | 1,74 | 135,72 |
| 16 | K | 220060741 | Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika voľne uloženého kábla-TCEKE do 100 XN 0,6 mm | m | 115,000 | 1,87 | 215,05 |
| 17 | M | 341240010300 | Káble medený telefónny TCEPKPFLE 100xN0,6 | m | 115,000 | 24,39 | 2 804,85 |
| 18 | K | 220060742 | Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika voľne uloženého kábla-TCEKE do 300 XN 0,6 mm | m | 230,000 | 3,54 | 814,20 |
| 19 | M | 341240008900 | Káble medený telefónny TCEPKPFLE 300xN0,4 | m | 115,000 | 73,89 | 8 497,35 |
| 20 | M | 341240010500 | Káble medený telefónny TCEPKPFLE 200xN0,6 | m | 115,000 | 49,49 | 5 691,35 |
| 21 | K | 220060751 | Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika kábla - TCEKE do 150 XN 0,8 mm | m | 345,000 | 3,78 | 1 304,10 |
| 22 | M | 341240011600 | Káble medený telefónny TCEPKPFLE 50xN0,8 mm2 | m | 115,000 | 21,51 | 2 473,65 |
| 23 | M | 341240011900 | Káble medený telefónny TCEPKPFLE 150xN0,8 mm2 | m | 230,000 | 64,62 | 14 862,60 |
| 24 | K | 220100009 | Úplná montáž spojky rovnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania,do 200 žíl | ks | 2,000 | 185,47 | 370,94 |
| 25 | K | 220100011 | Úplná montáž spojky rovnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania,do 400 žíl | ks | 2,000 | 344,62 | 689,24 |
| 26 | M | 3410353030 | Spojka káblová JCSA 440 (100-300 párov) | ks | 4,000 | 148,38 | 593,52 |
| 27 | K | 220100013 | Úplná montáž spojky rovnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania,do 800 žíl | ks | 2,000 | 464,28 | 928,56 |
| 28 | K | 220100014 | Úplná montáž spojky rovnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania,do 1200 žíl | ks | 2,000 | 583,94 | 1 167,88 |
| 29 | K | 220100213 | Úplná montáž spojky odbočnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania,do 1200 žíl | ks | 2,000 | 703,60 | 1 407,20 |
| 30 | M | 3410353031 | Spojka káblová JCSA 600 (400-1000 párov) | ks | 6,000 | 220,17 | 1 321,02 |
| 31 | K | 220111502 | Číslovanie obojstranné (100 žíl), úprava koncov,rozvrstvenie,vyviazanie štvoric a vyzn.poradia | ks | 76,000 | 23,87 | 1 814,12 |
| 32 | K | 220111431 | Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 3 810,000 | 2,11 | 8 039,10 |
| 33 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 36,000 | 2,33 | 83,88 |
| 34 | K | 220071804-D | Demontáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072 | ks | 2,000 | 31,11 | 62,22 |
| 35 | K | 220071805-D | Demontáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 1,000 | 31,11 | 31,11 |
| 36 | K | 220065001 | Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť | m | 3 960,000 | 1,85 | 7 326,00 |
| 37 | M | 341250006800 | Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 6x12 | m | 3 520,000 | 1,87 | 6 582,40 |
| 38 | M | 341250006860 | Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125 | m | 440,000 | 2,06 | 906,40 |
| 39 | K | 220071804 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072 | ks | 2,000 | 62,22 | 124,44 |
| 40 | K | 220071805 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 2,000 | 62,22 | 124,44 |
| 41 | M | 3412612003 | Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN | ks | 1,000 | 272,82 | 272,82 |
| 42 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 336,000 | 16,69 | 5 607,84 |
| 43 | K | 220065031 | Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť | m | 3 850,000 | 1,18 | 4 543,00 |
| 44 | K | 220222001 | Meranie tlmenia metódou spät. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 336,000 | 14,66 | 4 925,76 |
| 45 | K | 220222002 | Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 336,000 | 14,66 | 4 925,76 |
| 46 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 47 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 3 198,45 |
| 48 | K | 460200153 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 56,000 | 6,64 | 371,84 |
| 49 | K | 460200683 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 10,000 | 15,02 | 150,20 |
| 50 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 10,000 | 10,71 | 107,10 |
| 51 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomiétané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 0,880 | 95,73 | 84,24 |
| 52 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 1,000 | 95,73 | 95,73 |
| 53 | K | 460510205 | Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný KK3 | m | 10,000 | 4,73 | 47,30 |
| 54 | M | 592650001000 | Káblový žlab č. 3, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x400x160 mm, vonkajší 1000x480x215 mm, betónový, HYDRO BG | ks | 10,000 | 27,88 | 278,80 |
| 55 | M | 592650001500 | Betónový kryt č. 3, lxšxv 500x500x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žlaby, HYDRO BG | ks | 20,000 | 9,51 | 190,20 |
| 56 | K | 460420381 | Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla | m | 28,000 | 1,97 | 55,16 |
| 57 | M | 581530000400 | Piesok technický netriedený | t | 2,100 | 17,95 | 37,70 |
| 58 | M | 283130000200 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová | m | 28,000 | 1,74 | 48,72 |
| 59 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 60,000 | 0,18 | 10,80 |
| 60 | M | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová | m | 60,000 | 0,18 | 10,80 |
| 61 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 10,000 | 7,18 | 71,80 |
| 62 | K | 460560153 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 56,000 | 2,09 | 117,04 |
| 63 | K | 460560683 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 10,000 | 6,88 | 68,80 |
| 64 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 26,000 | 2,57 | 66,82 |
| 65 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 2,230 | 7,36 | 16,41 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|--------|
| 66 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 64,670 | 1,08 | 69,84 |
| 67 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 3,791 | 14,36 | 54,44 |
| 68 | K | 984234900 | Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne | km | 0,500 | 694,03 | 347,02 |
| 69 | K | 464000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 2,000 | 299,15 | 598,30 |
| 70 | K | 464000012 | Spracovanie knihy káblov metalického kábla | ks | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| 71 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 72 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.5 - ZSE

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

9 569,41

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**9 569,41**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 9 569,41 | 20,00% | 1 913,88 |

Cena s DPH**v EUR****11 483,29****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.5 - ZSE

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**9 569,41**

M - Práce a dodávky M

9 569,41

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

9 569,41

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**9 569,41****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.5 - ZSE

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**9 569,41**

D M

Práce a dodávky M

9 569,41

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

9 569,41

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 220180013 | Vstup do stávajúcej káblovej komory s liatinovým poklopom | ks | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 2 | K | 220060751 | Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálíka kábla - TCEKE do 150 XN 0,8 mm | m | 115,000 | 3,59 | 412,85 |
| 3 | M | 341240011610 | Káble medený telefónny DCEPKSwFLE 27x4x0,9 | m | 115,000 | 25,81 | 2 968,15 |
| 4 | K | 220100008 | Úplná montáž spojky rovnej XAGA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, do 140 žíl | ks | 2,000 | 197,99 | 395,98 |
| 5 | M | 345820038500 | Spojka zmrašťilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 75/15-500/SK | ks | 2,000 | 100,92 | 201,84 |
| 6 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 6,000 | 3,59 | 21,54 |
| 7 | K | 220111502 | Číslovanie obojstranné (100 žíl), úprava koncov, rozvrstvenie, vyviazanie štvoric a vyzn.poradia | ks | 0,216 | 30,99 | 6,69 |
| 8 | K | 220111431 | Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 108,000 | 5,74 | 619,92 |
| 9 | K | 220060711-D | Demontáž - Montáž(ručné vytiahnutie) z tvár.trasy alebo kanálíka kábla - TCKQY do 100 XN 0,8 mm | m | 106,000 | 3,59 | 380,54 |
| 10 | K | 220222003 | Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 144,000 | 25,73 | 3 705,12 |
| 11 | K | 464000014 | Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla | ks | 2,000 | 52,65 | 105,30 |
| 12 | K | 464000011.1 | Spracovanie knihy káblov metalického kábla | ks | 1,000 | 105,30 | 105,30 |
| 13 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 239,32 | 239,32 |
| 14 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 358,98 | 358,98 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.6 - UPC

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

113 893,70

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**113 893,70**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 113 893,70 | 20,00% | 22 778,74 |

Cena s DPH**v EUR****136 672,44****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.6 - UPC

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**113 893,70**

HSV - Práce a dodávky HSV

17 453,22

| | |
|--|------------------|
| 1 - Zemné práce | 2 492,22 |
| 2 - Zakladanie | 888,78 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 6 150,46 |
| 8 - Rúrové vedenie | 7 921,76 |
| M - Práce a dodávky M | 96 440,48 |
| 22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | 89 516,52 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 6 923,96 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**113 893,70****ROZPOČET**

Stavba:
 Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
 SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 40-36-03.6 - UPC

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**113 893,70**

D HSV Práce a dodávky HSV 17 453,22

D 1 Zemné práce 2 492,22

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|---|-------|--------|----------|
| 1 | K | 141720017 | Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm | m | 6,000 | 143,59 | 861,54 |
| 2 | M | 286130009400 | Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN | m | 6,000 | 30,90 | 185,40 |
| 3 | K | 141721116 | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm | m | 6,000 | 191,46 | 1 148,76 |
| 4 | M | 286130009600 | Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 200x11,9x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN | m | 6,000 | 49,42 | 296,52 |

D 2 Zakladanie 888,78

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|
| 5 | K | 275321311 | Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20 | m3 | 3,850 | 137,61 | 529,80 |
| 6 | K | 275362021 | Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI | t | 0,180 | 1 994,33 | 358,98 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 6 150,46

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|-----------|-------|----------|
| 7 | K | 388793206 | Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 642,000 | 1,20 | 770,40 |
| 8 | M | 286130074100 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 50/42 mm, Duraline, HDPE | m | 1 284,000 | 1,95 | 2 503,80 |
| 9 | M | 3412611727 | Guľový marker 3M | ks | 12,000 | 15,32 | 183,84 |
| 10 | K | 388793011 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do obsadenej trasy, miestna sieť | m | 975,000 | 1,97 | 1 920,75 |
| 11 | M | 286130078400 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 10/8 mm MICRO, HDPE | m | 665,000 | 0,73 | 485,45 |
| 12 | M | 286130078500 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 12/10 mm MICRO, HDPE | m | 310,000 | 0,89 | 275,90 |
| 13 | K | 388795561 | Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm | ks | 3,000 | 1,47 | 4,41 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 14 | M | 3412610217 | Vodotesná spojka AKTIVE 10mm | ks | 2,000 | 1,91 | 3,82 |
| 15 | M | 3412610218 | Vodotesná spojka AKTIVE 12mm | ks | 1,000 | 2,09 | 2,09 |
| D | | 8 | Rúrové vedenie | | | | 7 921,76 |
| 16 | K | 898170007 | Osadenie káblovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom | ks | 7,000 | 125,64 | 879,48 |
| 17 | M | 3412611697 | Kábová komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 2436-660 | ks | 7,000 | 1 006,04 | 7 042,28 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 96 440,48 |
| D | | 22-M | Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | 89 516,52 |
| 18 | K | 220060411 | Tlakové utesnenie neobsad.otvorov káblovodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitanu, tmelu a mazaniny | ks | 8,000 | 20,34 | 162,72 |
| 19 | K | 220110403-D | Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 012 | ks | 4,000 | 29,92 | 119,68 |
| 20 | K | 220110404-D | Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024 | ks | 4,000 | 29,92 | 119,68 |
| 21 | K | 220110405-D | Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 048 | ks | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| 22 | K | 220110406-D | Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 072 | ks | 1,000 | 29,92 | 29,92 |
| 23 | K | 220110407-D | Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 4,000 | 29,92 | 119,68 |
| 24 | K | 220110408-D | Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 144 | ks | 3,000 | 29,92 | 89,76 |
| 25 | K | 220065031 | Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť | m | 2 303,000 | 1,20 | 2 763,60 |
| 26 | K | 220065004 | Zafúkание 1x optického kábla v obsadenej trase, miestna sieť | m | 1 725,000 | 1,20 | 2 070,00 |
| 27 | M | 341250006860 | Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125 | m | 695,000 | 2,07 | 1 438,65 |
| 28 | M | 341250006880 | Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x24E9/125 | m | 370,000 | 4,54 | 1 679,80 |
| 29 | K | 220110404 | Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024 | ks | 3,000 | 29,92 | 89,76 |
| 30 | K | 220110407 | Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 5,000 | 29,92 | 149,60 |
| 31 | K | 220110408 | Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 144 | ks | 3,000 | 29,92 | 89,76 |
| 32 | M | 3412612209 | Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 33 | M | 393150019810 | Optický rozvádzač 2U 19" vysokohustotný pre 96 ks SC/APC konektorov | ks | 8,000 | 360,54 | 2 884,32 |
| 34 | M | 383150019850 | Patch. SM simp. SC/APC-SC/APC 05 m | ks | 90,000 | 8,74 | 786,60 |
| 35 | K | 220071805 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 1,000 | 41,88 | 41,88 |
| 36 | M | 3412612003 | Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN | ks | 1,000 | 142,10 | 142,10 |
| 37 | K | 220071806 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 120 | ks | 2,000 | 41,88 | 83,76 |
| 38 | M | 3412612004 | Optická spojka FIST GCO2-BD16-NN | ks | 1,000 | 142,10 | 142,10 |
| 39 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 1 120,000 | 19,86 | 22 243,20 |
| 40 | K | 220222001 | Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 2 042,000 | 20,34 | 41 534,28 |
| 41 | K | 220222002 | Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 958,000 | 11,97 | 11 467,26 |
| 42 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 717,96 | 717,96 |
| 43 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 478,64 | 478,64 |
| D | | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 6 923,96 |
| 44 | K | 460200153 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 75,000 | 4,40 | 330,00 |
| 45 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 5,000 | 5,03 | 25,15 |
| 46 | K | 460200733 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 170 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 22,000 | 19,84 | 436,48 |
| 47 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 22,000 | 13,64 | 300,08 |
| 48 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 1,936 | 195,98 | 379,42 |
| 49 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 2,200 | 235,47 | 518,03 |
| 50 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 15,000 | 47,86 | 717,90 |
| 51 | K | 460510206 | Kábový kanai z plastových zrábov KZ neastaitovany KZ | m | 5,000 | 1,91 | 9,55 |
| 52 | M | 345750057711 | Plastový kábový žlab KZ 100-5 PVC, rozmer 100x100 mm | m | 5,000 | 9,15 | 45,75 |
| 53 | K | 460510022 | Úplné zriadenie a osadenie kábového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác | m | 44,000 | 2,99 | 131,56 |
| 54 | M | 286110007000 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 6 m, WAVIN | ks | 8,000 | 38,77 | 310,16 |
| 55 | K | 460420381 | Zriad. kábového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla | m | 75,000 | 2,19 | 164,25 |
| 56 | M | 581530000400 | Piesok technický netriedený | t | 5,625 | 11,97 | 67,33 |
| 57 | M | 283130000200 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, Ixšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová | m | 75,000 | 2,15 | 161,25 |
| 58 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 150,000 | 0,12 | 18,00 |
| 59 | M | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová | m | 150,000 | 0,13 | 19,50 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|----------|----------|
| 60 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 22,000 | 9,32 | 205,04 |
| 61 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 15,000 | 8,97 | 134,55 |
| 62 | K | 460560153 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 75,000 | 1,03 | 77,25 |
| 63 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 5,000 | 1,17 | 5,85 |
| 64 | K | 460560733 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 170 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 22,000 | 4,63 | 101,86 |
| 65 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 42,000 | 2,87 | 120,54 |
| 66 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 6,590 | 8,70 | 57,33 |
| 67 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 190,965 | 0,48 | 91,66 |
| 68 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 11,195 | 27,52 | 308,09 |
| 69 | K | 984234900 | Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne | km | 0,600 | 1 723,10 | 1 033,86 |
| 70 | K | 464000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 315,90 | 315,90 |
| 71 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 478,64 | 478,64 |
| 72 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 358,98 | 358,98 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.7 - SLOVANET

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

16 855,55

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**16 855,55**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 16 855,55 | 20,00% | 3 371,11 |

Cena s DPH**v EUR****20 226,66****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.7 - SLOVANET

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**16 855,55**

HSV - Práce a dodávky HSV

5 229,04

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 454,96

8 - Rúrové vedenie

3 774,08

M - Práce a dodávky M

11 626,51

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

11 065,93

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

560,58

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**16 855,55****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.7 - SLOVANET

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 16 855,55 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 5 229,04 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 1 454,96 |
| 1 | K | 388793221 | Ukladanie 1x Multitube pre zatahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť | m | 340,000 | 1,20 | 408,00 |
| 2 | M | 3412611410 | Multitub. HDPE 40+7x10/8 | m | 340,000 | 2,96 | 1 006,40 |
| 3 | K | 388795561 | Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm | ks | 12,000 | 1,47 | 17,64 |
| 4 | M | 3412610217 | Vodotesná spojka AKTIVE 10mm | ks | 12,000 | 1,91 | 22,92 |
| D | 8 | | Rúrové vedenie | | | | 3 774,08 |
| 5 | K | 898170005 | Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx s liatinovým poklopom | ks | 2,000 | 129,23 | 258,46 |
| 6 | M | 3412611709 | Káblová komora KS 100.63/70 s liatinovým poklopom LDB 63 BDR | ks | 2,000 | 1 757,81 | 3 515,62 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 11 626,51 |
| D | 22-M | | Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | 11 065,93 |
| 7 | K | 220065001 | Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť | m | 375,000 | 1,20 | 450,00 |
| 8 | M | 341250006860 | Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125 | m | 375,000 | 2,07 | 776,25 |
| 9 | K | 220071805 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 2,000 | 41,88 | 83,76 |
| 10 | M | 3412612003 | Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN | ks | 2,000 | 142,10 | 284,20 |
| 11 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 192,000 | 19,86 | 3 813,12 |
| 12 | K | 220065031 | Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť | m | 240,000 | 1,20 | 288,00 |
| 13 | K | 220222001 | Meranie tmenia metódou spät. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 144,000 | 20,34 | 2 928,96 |
| 14 | K | 220222002 | Meranie tmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 144,000 | 11,97 | 1 723,68 |
| 15 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 358,98 | 358,98 |
| 16 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 358,98 | 358,98 |

| D | | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 560,58 | | | |
|----|---|-----------|---|--------|-------|--------|--------|
| 17 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 3,000 | 47,86 | 143,58 |
| 18 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 3,000 | 8,97 | 26,91 |
| 19 | K | 464000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 210,60 | 210,60 |
| 20 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 179,49 | 179,49 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.8 - Turk Telekom

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

55 085,40

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**55 085,40**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 55 085,40 | 20,00% | 11 017,08 |

Cena s DPH**v EUR****66 102,48****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.8 - Turk Telekom

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 55 085,40 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 34 693,33 |
| 1 - Zemné práce | 30 084,49 |
| 2 - Zakladanie | 1 651,00 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 1 897,66 |
| 8 - Rúrové vedenie | 1 060,18 |
| M - Práce a dodávky M | 20 392,07 |
| 22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | 11 119,74 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 9 272,33 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 55 085,40 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť: **SO 40-36-03.8 - Turk Telekom**

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 55 085,40 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 34 693,33 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 30 084,49 |
| 1 | K | 141720017 | Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm | m | 15,000 | 143,59 | 2 153,85 |
| 2 | M | 286130009400 | Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN | m | 15,000 | 30,90 | 463,50 |
| 3 | K | 141721116 | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm | m | 28,000 | 191,46 | 5 360,88 |
| 4 | M | 286130009600 | Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 200x11,9x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN | m | 28,000 | 49,42 | 1 383,76 |
| 5 | K | 141721117 | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 225 do 315mm | m | 54,000 | 251,29 | 13 569,66 |
| 6 | M | 286130010000 | Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 315x18,7x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN | m | 54,000 | 132,46 | 7 152,84 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 1 651,00 |
| 7 | K | 275321311 | Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20 | m3 | 7,360 | 137,61 | 1 012,81 |
| 8 | K | 275362021 | Výstuž základových pätičiek zo zvár. sietí KARI | t | 0,320 | 1 994,33 | 638,19 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 1 897,66 |
| 9 | K | 388793221 | Ukladanie 1x Multitube pre zatiahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť | m | 340,000 | 1,20 | 408,00 |
| 10 | M | 3412611410 | Multitub. HDPE 40+7x10/8 | m | 340,000 | 2,96 | 1 006,40 |
| 11 | M | 3412611727 | Guľový marker 3M | ks | 30,000 | 15,32 | 459,60 |
| 12 | K | 388795561 | Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm | ks | 7,000 | 1,47 | 10,29 |
| 13 | M | 3412610217 | Vodotesná spojka AKTIVE 10mm | ks | 7,000 | 1,91 | 13,37 |
| D | 8 | | Rúrové vedenie | | | | 1 060,18 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|---------|----------|------------------|
| 14 | K | 898170003 | Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom | ks | 1,000 | 129,23 | 129,23 |
| 15 | M | 3412611708 | Káblová komora KS 100.63/53 s poklopom LGH 63 DD | ks | 1,000 | 829,24 | 829,24 |
| 16 | K | 898170012 | Demontáž existujúcej plastovej káblovej komory | ks | 1,000 | 101,71 | 101,71 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 20 392,07 |
| D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | | | | 11 119,74 |
| 17 | K | 220060411 | Tlakové utesnenie neobsad.otvorov káblvodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitanu, tmelu a mazaniny | ks | 16,000 | 20,34 | 325,44 |
| 18 | K | 220071804-D | Demontáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072 | ks | 2,000 | 41,88 | 83,76 |
| 19 | K | 220065001 | Zafúkavanie 1x optického kábla, miestna sieť | m | 650,000 | 1,20 | 780,00 |
| 20 | M | 341250006850 | Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 6x12E9/125 | m | 650,000 | 1,60 | 1 040,00 |
| 21 | K | 220071804 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072 | ks | 2,000 | 41,88 | 83,76 |
| 22 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 144,000 | 19,86 | 2 859,84 |
| 23 | K | 220065031 | Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť | m | 580,000 | 1,20 | 696,00 |
| 24 | K | 220222001 | Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 144,000 | 20,34 | 2 928,96 |
| 25 | K | 220222002 | Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 144,000 | 11,97 | 1 723,68 |
| 26 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| 27 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 9 272,33 |
| 28 | K | 460200153 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 49,000 | 11,73 | 574,77 |
| 29 | K | 460200253 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 143,000 | 4,34 | 620,62 |
| 30 | K | 460200883 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 23,000 | 17,23 | 396,29 |
| 31 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 3,000 | 47,86 | 143,58 |
| 32 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 23,000 | 13,64 | 313,72 |
| 33 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietačné akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 2,024 | 195,98 | 396,66 |
| 34 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 2,300 | 235,47 | 541,58 |
| 35 | K | 460510022 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác | m | 46,000 | 2,99 | 137,54 |
| 36 | M | 286110007500 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dl. 6 m, WAVIN | ks | 8,000 | 64,62 | 516,96 |
| 37 | K | 460420382 | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm | m | 49,000 | 2,85 | 139,65 |
| 38 | M | 581530000400 | Piesok technický netriedený | t | 3,675 | 17,95 | 65,97 |
| 39 | M | 283130000200 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová | m | 98,000 | 2,15 | 210,70 |
| 40 | K | 460420383 | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými na šírku 45 cm | m | 143,000 | 2,85 | 407,55 |
| 41 | M | 581530000400 | Piesok technický netriedený | t | 10,725 | 17,95 | 192,51 |
| 42 | M | 283130000200 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová | m | 429,000 | 2,15 | 922,35 |
| 43 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 630,000 | 0,12 | 75,60 |
| 44 | M | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová | m | 630,000 | 0,13 | 81,90 |
| 45 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 23,000 | 9,32 | 214,36 |
| 46 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 3,000 | 8,97 | 26,91 |
| 47 | K | 460560153 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 49,000 | 1,03 | 50,47 |
| 48 | K | 460560253 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 143,000 | 1,47 | 210,21 |
| 49 | K | 460560883 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 23,000 | 4,02 | 92,46 |
| 50 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 110,000 | 2,87 | 315,70 |
| 51 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 16,230 | 8,70 | 141,20 |
| 52 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 470,525 | 0,48 | 225,85 |
| 53 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 27,583 | 27,52 | 759,08 |
| 54 | K | 984234900 | Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne | km | 0,400 | 1 723,10 | 689,24 |
| 55 | K | 464000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 210,60 | 210,60 |
| 56 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| 57 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 299,15 | 299,15 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.9 - Mestská polícia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

35 978,09

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**35 978,09**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 35 978,09 | 20,00% | 7 195,62 |

Cena s DPH**v EUR****43 173,71****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.9 - Mestská polícia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**35 978,09**

HSV - Práce a dodávky HSV

12 120,99

1 - Zemné práce

8 843,68

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 277,31

M - Práce a dodávky M

23 857,10

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

16 108,02

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

7 749,08

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**35 978,09****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.9 - Mestská polícia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 35 978,09 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 12 120,99 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 8 843,68 |
| 1 | K | 141720015 | Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 90 do 110 mm | m | 25,000 | 113,68 | 2 842,00 |
| 2 | M | 286130009100 | Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 110x6,6x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN | m | 25,000 | 16,72 | 418,00 |
| 3 | K | 141720017 | Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm | m | 32,000 | 143,59 | 4 594,88 |
| 4 | M | 286130009400 | Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN | m | 32,000 | 30,90 | 988,80 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 3 277,31 |
| 5 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 270,000 | 1,85 | 499,50 |
| 6 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 795,000 | 1,20 | 954,00 |
| 7 | M | 286130074300 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 40/33 mm, Duraline, HDPE | m | 1 065,000 | 1,33 | 1 416,45 |
| 8 | M | 3412611727 | Guľový marker 3M | ks | 18,000 | 15,32 | 275,76 |
| 9 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 10,000 | 5,38 | 53,80 |
| 10 | M | 3412610201 | Spojka Plasscom 40 mm | ks | 10,000 | 7,78 | 77,80 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 23 857,10 |
| D | 22-M | | Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | 16 108,02 |
| 11 | K | 220261611 | Zhotovenie kruhových otvorov, do hrúbky materiálu 4 mm, do priemeru 100 mm | ks | 2,000 | 17,71 | 35,42 |
| 12 | M | 3412611719 | Vstupné lamelové tesnenie da=040 | ks | 2,000 | 10,69 | 21,38 |
| 13 | K | 220010002 | Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepätokovaný bez výstroje a zemných prác na rovine | ks | 3,000 | 83,52 | 250,56 |
| 14 | M | 608310001400 | Stožiar drevený, priemer 160-180 mm, výška 9 m | ks | 3,000 | 160,08 | 480,24 |
| 15 | K | 220060111-D | Demontáž - Zachytenie lana na stožiaroch, úplná montáž | ks | 6,000 | 10,59 | 63,54 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|--|----|-----------|----------|----------|
| 16 | K | 220060528 | Montáž(ťahanie) závesného optického kábla cez drev. stožiare | m | 270,000 | 2,45 | 661,50 |
| 17 | K | 220065001 | Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť | m | 1 215,000 | 1,20 | 1 458,00 |
| 18 | M | 341250006500 | Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 4x6 | m | 580,000 | 0,90 | 522,00 |
| 19 | M | 3412500066500 | Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 8x6 | m | 635,000 | 1,38 | 876,30 |
| 20 | K | 220060402 | Beztlakové utesnenie rúr umelohmotnou zátkou s gumovou páskou | ks | 6,000 | 5,38 | 32,28 |
| 21 | M | 3412610650 | Upchávka plast. 34 mm | ks | 6,000 | 5,38 | 32,28 |
| 22 | K | 220110404 | Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024 | ks | 1,000 | 29,92 | 29,92 |
| 23 | K | 220110405 | Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 048 | ks | 4,000 | 29,92 | 119,68 |
| 24 | M | 3412612207 | Optický rozvádzač MICOS URM LH 144S s držiakom na stĺp | ks | 5,000 | 136,11 | 680,55 |
| 25 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 160,000 | 19,86 | 3 177,60 |
| 26 | K | 220222001 | Meranie tlmenia metódou spät. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 160,000 | 20,34 | 3 254,40 |
| 27 | K | 220222002 | Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 160,000 | 11,97 | 1 915,20 |
| 28 | K | 220060528-D | Demontáž - Montáž(ťahanie) optického závesného kábla cez drev.stožiare | m | 1 470,000 | 1,08 | 1 587,60 |
| 29 | K | 220010002-D | Demontáž - Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepätkováný bez výstroje a zemných prác na rovine | ks | 3,000 | 4,04 | 12,12 |
| 30 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 598,30 | 598,30 |
| 31 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 7 749,08 |
| 32 | K | 460050013 | Jama pre jednoduchý stožiar nepätkováný dĺžky 9-10 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.3 | ks | 3,000 | 47,86 | 143,58 |
| 33 | K | 460200153 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 183,000 | 4,40 | 805,20 |
| 34 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 5,000 | 5,03 | 25,15 |
| 35 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 33,000 | 7,18 | 236,94 |
| 36 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 12,000 | 47,86 | 574,32 |
| 37 | K | 460510022 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác | m | 66,000 | 2,99 | 197,34 |
| 38 | M | 345710006800 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 160 | m | 66,000 | 5,98 | 394,68 |
| 39 | K | 460510206 | Kápiovy kanar z plastovych zrafov KZ neasraitovany KZ | m | 10,000 | 1,91 | 19,10 |
| 40 | M | 345750057711 | Plastový kábový žľab KZ 100-5 PVC, rozmer 100x100 mm | m | 5,000 | 9,15 | 45,75 |
| 41 | M | 345750057713 | Plastový kábový žľab KZ 130-5 PVC, rozmer 130x140 mm | m | 5,000 | 10,67 | 53,35 |
| 42 | K | 460420381 | Zriad. kábového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla | m | 161,000 | 2,19 | 352,59 |
| 43 | M | 581530000400 | Piesok technický netriedený | t | 12,075 | 40,45 | 488,43 |
| 44 | M | 283130000200 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová | m | 161,000 | 2,15 | 346,15 |
| 45 | K | 460420382 | Zriad. kábového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm | m | 22,000 | 2,85 | 62,70 |
| 46 | M | 581530000400 | Piesok technický netriedený | t | 1,650 | 11,97 | 19,75 |
| 47 | M | 283130000200 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová | m | 44,000 | 2,15 | 94,60 |
| 48 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 285,000 | 0,12 | 34,20 |
| 49 | M | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová | m | 285,000 | 0,13 | 37,05 |
| 50 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 12,000 | 8,97 | 107,64 |
| 51 | K | 460560153 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 183,000 | 1,03 | 188,49 |
| 52 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 5,000 | 1,17 | 5,85 |
| 53 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 33,000 | 1,68 | 55,44 |
| 54 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 82,000 | 2,87 | 235,34 |
| 55 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 6,405 | 8,70 | 55,72 |
| 56 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 185,745 | 0,48 | 89,16 |
| 57 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 10,889 | 27,52 | 299,67 |
| 58 | K | 984234900 | Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne | km | 1,000 | 1 723,10 | 1 723,10 |
| 59 | K | 464000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 579,15 | 579,15 |
| 60 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| 61 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 179,49 | 179,49 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 40-36-03.11 - ACS

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 30 889,08 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 30 889,08 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 30 889,08 | 20,00% | 6 177,82 |

Cena s DPH v EUR 37 066,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.11 - ACS

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 30 889,08 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 434,24 |
| 8 - Rúrové vedenie | 434,24 |
| M - Práce a dodávky M | 30 454,84 |
| 22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | 29 315,10 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 1 139,74 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 30 889,08 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť: **SO 40-36-03.11 - ACS**

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 30 889,08 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 434,24 |
| D | | 8 | Rúrové vedenie | | | | 434,24 |
| 1 | K | 898170010 | Osadenie káblovej komory TEKO1 s PE poklopom | ks | 2,000 | 77,78 | 155,56 |
| 2 | M | 3412611711 | Káblková komora TEKO1 s plastovým poklopom | ks | 2,000 | 139,34 | 278,68 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 30 454,84 |
| D | | 22-M | Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | 29 315,10 |
| 3 | K | 220065001 | Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť | m | 1 460,000 | 1,20 | 1 752,00 |
| 4 | M | 341250006860 | Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125 | m | 880,000 | 2,07 | 1 821,60 |
| 5 | M | 341250006880 | Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x24E9/125 | m | 580,000 | 4,54 | 2 633,20 |
| 6 | K | 220071805 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 3,000 | 41,88 | 125,64 |
| 7 | M | 3412612003 | Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN | ks | 2,000 | 142,10 | 284,20 |
| 8 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 288,000 | 19,86 | 5 719,68 |
| 9 | K | 220065031 | Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť | m | 1 300,000 | 1,20 | 1 560,00 |
| 10 | K | 220222003 | Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 576,000 | 25,73 | 14 820,48 |
| 11 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 12 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| D | | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 1 139,74 |
| 13 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 3,000 | 47,86 | 143,58 |
| 14 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 3,000 | 8,97 | 26,91 |
| 15 | K | 464000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 2,000 | 394,88 | 789,76 |
| 16 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 179,49 | 179,49 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:

SO 40-37-01.1 - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská

Úroveň 3:

**SO 40-37-01.1.a - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská -
Jantárová**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

578 800,32

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**578 800,32**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 480 090,94 | 20,00% | 96 018,19 |

Cena s DPH**v EUR****674 818,51****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:

SO 40-37-01.1 - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská

Úroveň 3:

SO 40-37-01.1.a - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská - Jantárová

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

578 800,32

HSV - Práce a dodávky HSV

578 800,32

1 - Zemné práce

267 799,92

2 - Zakladanie

16 223,91

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

15,25

4 - Vodorovné konštrukcie

11 363,12

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

142,90

8 - Rúrové vedenie

220 305,27

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

34 737,32

99 - Presun hmôt HSV

28 212,63

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

578 800,32

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:

SO 40-37-01.1 - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská

Úroveň 3:

SO 40-37-01.1.a - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská - Jantárová

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

578 800,32

D HSV Práce a dodávky HSV

578 800,32

D 1 Zemné práce

267 799,92

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-----------|------|-----------|
| 1 | K | 115001103 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250 | m | 50,000 | 6,92 | 346,00 |
| 2 | K | 115101202 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l | hod | 1 200,000 | 8,57 | 10 284,00 |
| 3 | K | 115101302 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l | deň | 50,000 | 6,61 | 330,50 |
| 4 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 0,800 | 6,41 | 5,13 |
| 5 | K | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 3,250 | 5,98 | 19,44 |
| 6 | K | 11900141P | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500 | m | 2,050 | 9,11 | 18,68 |
| 7 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 28,300 | 7,69 | 217,63 |
| 8 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 4 859,311 | 9,33 | 45 337,37 |
| 9 | K | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 923,481 | 3,47 | 3 204,48 |
| 10 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 461,741 | 0,39 | 180,08 |
| 11 | K | 131201202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 153,809 | 5,89 | 905,94 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|-------------|--------|------------|
| 12 | K | 131201209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 76,905 | 0,25 | 19,23 |
| 13 | K | 132201203 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3 | m3 | 3 854,002 | 11,16 | 43 010,66 |
| 14 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 1 927,001 | 0,39 | 751,53 |
| 15 | K | 133201102 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3 | m3 | 428,565 | 7,43 | 3 184,24 |
| 16 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 214,283 | 0,29 | 62,14 |
| 17 | K | 151101102 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m | m2 | 380,952 | 7,60 | 2 895,24 |
| 18 | K | 151101112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m | m2 | 380,952 | 3,88 | 1 478,09 |
| 19 | K | 151201201 | Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 1 832,265 | 7,60 | 13 925,21 |
| 20 | K | 151201901 | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 1 832,265 | | 0,00 |
| 135 | | 151201211 | Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 1 832,265 | 3,88 | 7 109,19 |
| 21 | K | 162501142 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 4 238,915 | 0,98 | 4 154,14 |
| 22 | K | 162501143 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 114 450,705 | 0,02 | 2 289,01 |
| 23 | K | 167102102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 4 238,915 | 1,24 | 5 256,25 |
| 24 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 4 238,915 | 0,54 | 2 289,01 |
| 25 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 7 418,101 | 3,23 | 23 960,47 |
| 26 | K | 174101003 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 734,905 | 4,98 | 13 619,83 |
| 27 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 4 900,586 | 9,00 | 44 105,27 |
| 28 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 828,548 | 9,38 | 7 771,78 |
| 29 | K | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 475,655 | 9,38 | 4 461,64 |
| 30 | M | 583310003300 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1 | t | 2 490,860 | 10,29 | 25 630,95 |
| 31 | M | 583310003800 | Štrkopiesok frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 25,195 | 12,56 | 316,45 |
| 32 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 1 320,686 | 0,50 | 660,34 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 16 223,91 |
| 33 | K | 231943111 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 206,281 | 7,18 | 1 481,10 |
| 34 | K | 231943211 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m | m2 | 206,278 | 23,93 | 4 936,23 |
| 35 | M | 134600000100 | Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n | t | 2,478 | 239,32 | 593,03 |
| 36 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m | m2 | 268,745 | 25,13 | 6 753,56 |
| 37 | K | 239941121 | Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie | t | 17,132 | 107,69 | 1 844,95 |
| 38 | K | 239941131 | Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie | t | 17,132 | 35,90 | 615,04 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 15,25 |
| 39 | K | 389381001 | Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií | m3 | 0,062 | 245,99 | 15,25 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 11 363,12 |
| 40 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 28,202 | 37,07 | 1 045,45 |
| 41 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 241,457 | 37,07 | 8 950,81 |
| 42 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 33,000 | 11,15 | 367,95 |
| 43 | M | 5922470210P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm | ks | 3,030 | 10,55 | 31,97 |
| 44 | M | 5922470211P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm | ks | 14,140 | 11,31 | 159,92 |
| 45 | M | 5922470212P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm | ks | 4,040 | 12,28 | 49,61 |
| 46 | M | 5922470213P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm | ks | 12,120 | 13,14 | 159,26 |
| 47 | K | 452112121 | Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm | ks | 1,000 | 13,75 | 13,75 |
| 48 | M | 5922470214P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 120mm | ks | 1,010 | 14,22 | 14,36 |
| 49 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 4,554 | 63,04 | 287,08 |
| 50 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 12,000 | 23,58 | 282,96 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 142,90 |
| 51 | K | 625454111 | Potery stropov šachiet hr.25 mm, hladené hladidlom dreveným | m2 | 11,968 | 11,94 | 142,90 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 220 305,27 |
| 52 | K | 831263195 | Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm | ks | 40,000 | 34,10 | 1 364,00 |
| 53 | K | 871356028 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200 | m | 372,800 | 2,74 | 1 021,47 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|----|---------|--------|-----------|
| 54 | M | 286110003100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN | ks | 81,494 | 59,38 | 4 839,11 |
| 55 | K | 871366030 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250 | m | 44,510 | 3,40 | 151,33 |
| 56 | M | 286110003400 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dĺ. 6 m, WAVIN | ks | 7,433 | 90,03 | 669,19 |
| 57 | K | 871376032 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300 | m | 253,680 | 4,09 | 1 037,55 |
| 58 | M | 286110003800 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN | ks | 42,365 | 143,41 | 6 075,56 |
| 59 | K | 871396034 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 400 | m | 147,430 | 4,54 | 669,33 |
| 60 | M | 286110004000 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 400, dĺ. 6 m, WAVIN | ks | 24,621 | 234,67 | 5 777,81 |
| 61 | K | 871441201 | Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 600 mm | m | 75,000 | 7,95 | 596,25 |
| 62 | M | 28641000380P | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 600 DA 616 spojka FWC, HOBAS | m | 76,886 | 161,54 | 12 420,16 |
| 63 | K | 871441205P | Montáž tvarovky z odstredivo liateho sklolaminátu DN 600 mm | ks | 13,000 | 13,70 | 178,10 |
| 64 | M | 28641002691P | Prechodka z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 600 | ks | 8,120 | 287,18 | 2 331,90 |
| 65 | M | 28641002693P | Odbočka z odstredivo liateho laminátu/PVC PN 1 SN 16000 DN 600 | ks | 5,075 | 640,18 | 3 248,91 |
| 66 | K | 871491201 | Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1000 mm | m | 32,540 | 12,18 | 396,34 |
| 67 | M | 28641000150P | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1000 DA 1026 spojka FWC, HOBAS | m | 33,028 | 326,67 | 10 789,26 |
| 68 | K | 871541201 | Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1400 mm | m | 174,010 | 14,02 | 2 439,62 |
| 69 | M | 28641000180P | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 5000 DN 1400 DA 1436 spojka FWC, HOBAS | m | 176,620 | | 0,00 |
| 133 | | 28641000201P | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1400 DA 1638 spojka FWC, HOBAS | m | 176,620 | 548,04 | 96 794,82 |
| 70 | K | 87154120P | Montáž tvarovky z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1400 mm | ks | 7,000 | 35,85 | 250,95 |
| 71 | M | 28641002694P | Prechodka z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1400 | ks | 7,105 | 640,18 | 4 548,48 |
| 72 | K | 877351022 | Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 200 mm | ks | 34,000 | 23,93 | 813,62 |
| 73 | M | 286520019100 | Odbočka PVC DN 250/200/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 4,372 | 37,09 | 162,16 |
| 74 | M | 286520019600 | Odbočka PVC DN 300/200/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 27,325 | 29,44 | 804,45 |
| 75 | M | 286520020000 | Odbočka PVC DN 400/200/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 5,465 | 51,81 | 283,14 |
| 76 | K | 877356006 | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200 | ks | 78,000 | 6,81 | 531,18 |
| 77 | M | 286510004900 | Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN | ks | 85,254 | 3,84 | 327,38 |
| 78 | K | 877356102 | Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200 | ks | 4,000 | 6,81 | 27,24 |
| 79 | M | 286540134200 | Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 200, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 4,372 | 9,86 | 43,11 |
| 80 | K | 877366104 | Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 250 | ks | 4,000 | 6,81 | 27,24 |
| 81 | M | 286540134300 | Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 250, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 4,000 | 10,84 | 43,36 |
| 82 | K | 877376106 | Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300 | ks | 5,000 | 6,81 | 34,05 |
| 83 | M | 286540134400 | Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 300, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 5,000 | 11,83 | 59,15 |
| 84 | K | 877396108 | Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 400 | ks | 6,000 | 8,48 | 50,88 |
| 85 | M | 286540134500 | Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 400, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 6,000 | 12,82 | 76,92 |
| 86 | K | 877444228 | Montáž kanalizačnej PP zátky korugovanej DN 600 | ks | 4,000 | 6,81 | 27,24 |
| 87 | M | 286540148900 | Zátka hrdlová X-Stream PP, DN 600 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN | ks | 4,000 | 98,06 | 392,24 |
| 88 | K | 877474230P | Montáž kanalizačnej PP zátky korugovanej DN 1400 | ks | 2,000 | 11,27 | 22,54 |
| 89 | M | 286540148900 | Zátka hrdlová X-Stream PP, DN 600 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 134 | | 286540148905 | Zátka hrdlová X-Stream PP, DN 1 400 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN | ks | 2,000 | 957,28 | 1 914,56 |
| 90 | K | 892351000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 200 | m | 372,800 | 2,75 | 1 025,20 |
| 91 | K | 892361000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 250 | m | 44,510 | 1,82 | 81,01 |
| 92 | K | 892371000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 300 | m | 253,680 | 1,82 | 461,70 |
| 93 | K | 892391000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 400 | m | 135,430 | 1,82 | 246,48 |
| 94 | K | 892441000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 600 | m | 75,750 | 5,70 | 431,78 |
| 95 | K | 892491000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 1000 | m | 32,540 | 10,69 | 347,85 |
| 96 | K | 89252100P | Skúška tesnosti kanalizácie D 1400 | m | 174,010 | 19,74 | 3 434,96 |
| 97 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 63,000 | 16,69 | 1 051,47 |
| 98 | M | 592240002800 | Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 18,180 | 52,78 | 959,54 |
| 99 | M | 592240002100 | Kónus TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 6,060 | 47,49 | 287,79 |
| 100 | M | 592240003000 | Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm | ks | 10,100 | 28,41 | 286,94 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|------------|-----------|-----------|
| 101 | M | 592240001600 | Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm | ks | 1,010 | 90,36 | 91,26 |
| 102 | M | 592240001800 | Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x500x90 mm | ks | 1,010 | 133,25 | 134,58 |
| 103 | M | 592240003400 | Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm | ks | 14,140 | 69,01 | 975,80 |
| 104 | M | 592240002000 | Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x1000x90 mm | ks | 9,090 | 125,37 | 1 139,61 |
| 105 | M | 592240003200 | Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm | ks | 4,040 | 40,82 | 164,91 |
| 106 | M | 592240004500 | Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000 | ks | 117,160 | 8,03 | 940,79 |
| 107 | K | 894403021 | Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokolvek druhu | ks | 20,000 | 25,93 | 518,60 |
| 108 | M | 592240003500 | Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm | ks | 18,180 | 177,55 | 3 227,86 |
| 109 | M | 592240003700 | Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm | ks | 2,139 | 300,57 | 642,92 |
| 110 | K | 286610145P | Šachtové dno - celoplastová výstelka dna s tesnením | ks | 19,000 | 768,22 | 14 596,18 |
| 111 | K | 894118001 | Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty | ks | 56,000 | 43,48 | 2 434,88 |
| 112 | K | 894421111 | Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t | ks | 23,000 | 51,20 | 1 177,60 |
| 113 | K | 8959701031P | Montáž vsakovacieho systému č. 1, stav. rozmer 20,06x8,06x0,35m | ks | 1,000 | 1 219,25 | 1 219,25 |
| 114 | M | 28665000090P | Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.1 | ks | 1,000 | 13 141,54 | 13 141,54 |
| 115 | K | 8959701032P | Montáž vsakovacieho systému č. 2, stav. rozmer 11,26x4,06x0,35m | ks | 1,000 | 475,79 | 475,79 |
| 116 | M | 28665000091P | Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.2 | ks | 1,000 | 6 570,77 | 6 570,77 |
| 117 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 23,000 | 22,63 | 520,49 |
| 118 | M | 552434420P | Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625 | ks | 17,000 | 96,71 | 1 644,07 |
| 119 | M | 55241000180P | Poklop z kompozitného plastu DN 600 BEGU - tr.B125 s odvetraním, v komunikácii so zámkom a tesnením | ks | 6,000 | 73,09 | 438,54 |
| 120 | M | 552434421P | Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625 | ks | 1,000 | 96,71 | 96,71 |
| 121 | K | 899721132 | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou | m | 709,050 | 0,42 | 297,80 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 34 737,32 |
| 122 | K | 941955202P | Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 3,50 m | m2 | 11,304 | 14,28 | 161,42 |
| 123 | K | 952901411 | Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky | m2 | 17,600 | 1,93 | 33,97 |
| 124 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 6,401 | 66,84 | 427,84 |
| 125 | K | 966008113P | Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t | m | 89,010 | 50,26 | 4 473,64 |
| 126 | K | 966008114P | Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 800 do 1200 mm, - 3,06000t | m | 32,540 | 84,72 | 2 756,79 |
| 127 | K | 966008115P | Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 1200 do 1600 mm, -5,42000t | m | 171,040 | 125,64 | 21 489,47 |
| 128 | K | 999304111P | Demontáž poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti | ks | 7,000 | 23,93 | 167,51 |
| 129 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 1 224,048 | 0,65 | 795,63 |
| 130 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 23 256,912 | 0,19 | 4 418,81 |
| 131 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 1 224,048 | 0,01 | 12,24 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 28 212,63 |
| 132 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 8 177,573 | 3,45 | 28 212,63 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:
SO 40-37-01.1 - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská

Úroveň 3:
SO 40-37-01.1.b - Odlučovač ropných látok - ORL 150 l/s

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 23 326,03 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 23 326,03 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 23 326,03 | 20,00% | 4 665,21 |

Cena s DPH v EUR 27 991,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:
SO 40-37-01.1 - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská

Úroveň 3:

SO 40-37-01.1.b - Odlučovač ropných látok - ORL 150 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

23 326,03

HSV - Práce a dodávky HSV

23 326,03

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 7 607,42 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 11 566,07 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 756,83 |
| 8 - Rúrové vedenie | 1 751,82 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 754,57 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 889,32 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

23 326,03

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:

SO 40-37-01.1 - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská

Úroveň 3:

SO 40-37-01.1.b - Odlučovač ropných látok - ORL 150 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

23 326,03

D HSV Práce a dodávky HSV

23 326,03

D 1 Zemné práce 7 607,42

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 115001102 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 | m | 50,000 | 4,07 | 203,50 |
| 2 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 336,000 | 5,03 | 1 690,08 |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 14,000 | 3,30 | 46,20 |
| 4 | K | 131301102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 287,181 | 3,70 | 1 062,57 |
| 5 | K | 131301109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 86,154 | 0,49 | 42,22 |
| 6 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 190,570 | 0,98 | 186,76 |
| 7 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 5 145,390 | 0,02 | 102,91 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 343,026 | 3,23 | 1 107,97 |
| 9 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 96,611 | 3,64 | 351,66 |
| 10 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 95,896 | 9,38 | 899,50 |
| 11 | M | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 186,011 | 10,29 | 1 914,05 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

11 566,07

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|---------|-----------|-----------|
| 12 | K | 38692103P | Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového trojnádržového, hmotnosti jednotlivo do 10 t | ks | 1,000 | 957,28 | 957,28 |
| 13 | M | 5943200121PC | Odlučovač ropných látok trojnádržový napr. KL 150/3 sII, prietok 150l/s, lxšxv 12000x2600x1700 mm, DN 400, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC | ks | 1,010 | 10 503,75 | 10 608,79 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 756,83 |
| 14 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 5,527 | 37,07 | 204,89 |
| 15 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 4,000 | 11,15 | 44,60 |
| 16 | M | 5922470210P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm | ks | 1,010 | 6,58 | 6,65 |
| 17 | M | 5922470212P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm | ks | 3,030 | 8,46 | 25,63 |
| 18 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 5,396 | 68,06 | 367,25 |
| 19 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 4,572 | 23,58 | 107,81 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 1 751,82 |
| 20 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 11,000 | 16,69 | 183,59 |
| 21 | M | 592240001400 | Kónus napr. TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 4,040 | 82,05 | 331,48 |
| 22 | M | 592240002000 | Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x1000x90 mm | ks | 4,040 | 125,37 | 506,49 |
| 23 | M | 592240001600 | Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm | ks | 3,030 | 45,63 | 138,26 |
| 24 | K | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 4,000 | 22,63 | 90,52 |
| 25 | M | 592240008400 | Poklop BEGU betón - liatina 1000 napr. PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE | ks | 4,000 | 125,37 | 501,48 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 754,57 |
| 26 | K | 933901111 | Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3 | m3 | 37,835 | 3,00 | 113,51 |
| 27 | M | 082110000300 | Voda pitná pre ostatných odberateľov | m3 | 38,970 | 16,45 | 641,06 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 889,32 |
| 28 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 257,774 | 3,45 | 889,32 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:
SO 40-37-01.1 - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská

Úroveň 3:
SO 40-37-01.1.c - Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 10 130,60 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 10 130,60 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 10 130,60 | 20,00% | 2 026,12 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 12 156,72 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:
SO 40-37-01.1 - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská

Úroveň 3:

SO 40-37-01.1.c - Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

10 130,60

HSV - Práce a dodávky HSV

10 130,60

| | |
|---|----------|
| 1 - Zemné práce | 3 813,81 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 4 992,68 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 193,55 |
| 8 - Rúrové vedenie | 681,18 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 162,32 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 287,06 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 130,60

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:

SO 40-37-01.1 - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská

Úroveň 3:

SO 40-37-01.1.c - Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

10 130,60

D HSV Práce a dodávky HSV

10 130,60

D 1 Zemné práce

3 813,81

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 115001102 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 | m | 50,000 | 4,07 | 203,50 |
| 2 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 336,000 | 5,03 | 1 690,08 |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 14,000 | 3,30 | 46,20 |
| 4 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 70,014 | 5,47 | 382,98 |
| 5 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 21,004 | 0,39 | 8,19 |
| 6 | K | 162401102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 4,049 | 1,08 | 4,37 |
| 7 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 50,030 | 0,98 | 49,03 |
| 8 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 350,810 | 0,02 | 27,02 |
| 9 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 4,049 | 1,90 | 7,69 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 90,054 | 3,23 | 290,87 |
| 11 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 19,984 | 3,96 | 79,14 |
| 12 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 33,279 | 9,38 | 312,16 |
| 13 | M | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 64,552 | 10,29 | 664,24 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----------|--------|----------|----------|
| 14 | K | 181301102 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm | m2 | 26,995 | 0,78 | 21,06 |
| 15 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 27,000 | 0,81 | 21,87 |
| 16 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 0,834 | 6,49 | 5,41 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 4 992,68 | | | |
| 17 | K | 38692101P | Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t | ks | 1,000 | 957,28 | 957,28 |
| 18 | M | 5943200124PC | Odlučovač ropných látok napr. KL 30/1 sII, prietok 30 l/s, lxsxv 3300x2200x1500 mm, DN 250, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC | ks | 1,010 | 3 995,45 | 4 035,40 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | 193,55 | | | |
| 19 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 1,451 | 37,07 | 53,79 |
| 20 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 1,407 | 68,06 | 95,76 |
| 21 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 1,866 | 23,58 | 44,00 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | 681,18 | | | |
| 22 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 4,000 | 16,69 | 66,76 |
| 23 | M | 592240001400 | Kónus napr. TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 2,020 | 82,05 | 165,74 |
| 24 | M | 592240001800 | Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x500x90 mm | ks | 2,020 | 74,21 | 149,90 |
| 25 | K | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 2,000 | 22,63 | 45,26 |
| 26 | M | 592240008400 | Poklop BEGU betón - liatina 1000 napr. PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE | ks | 2,000 | 126,76 | 253,52 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 162,32 | | | |
| 27 | K | 933901111 | Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3 | m3 | 8,139 | 3,00 | 24,42 |
| 28 | M | 082110000300 | Voda pitná pre ostatných odberateľov | m3 | 8,383 | 16,45 | 137,90 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | 287,06 | | | |
| 29 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 83,207 | 3,45 | 287,06 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:
SO 40-37-01.3 - Dažďová kanalizácia uzla električková trať - Romanova ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 58 061,64 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 58 061,64 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 58 061,64 | 20,00% | 11 612,33 |

Cena s DPH v EUR 69 673,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:

SO 40-37-01.3 - Dažďová kanalizácia uzla električková trať - Romanova ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**58 061,64**

HSV - Práce a dodávky HSV

58 061,64

1 - Zemné práce

27 031,53

2 - Zakladanie

305,87

4 - Vodorovné konštrukcie

687,57

8 - Rúrové vedenie

26 846,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

320,97

99 - Presun hmôt HSV

2 868,90

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**58 061,64****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:

SO 40-37-01.3 - Dažďová kanalizácia uzla električková trať - Romanova ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|--|-----|------------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 58 061,64 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 58 061,64 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 27 031,53 |
| 1 | K | 115001102 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 | m | 50,000 | 4,07 | 203,50 |
| 2 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 336,000 | 5,03 | 1 690,08 |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 14,000 | 3,30 | 46,20 |
| 4 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 481,763 | 7,43 | 3 579,50 |
| 5 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 144,529 | 0,39 | 56,37 |
| 6 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 67,880 | 7,60 | 515,89 |
| 7 | K | 151201103 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8m | m2 | 540,942 | 9,06 | 4 900,93 |
| 8 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 67,880 | 3,88 | 263,37 |
| 9 | K | 151201113 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8 m | m2 | 540,942 | 4,27 | 2 309,82 |
| 10 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 481,763 | 0,98 | 472,13 |
| 11 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 13 007,601 | 0,02 | 260,15 |
| 12 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 867,173 | 3,23 | 2 800,97 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|---------|--------|------------------|
| 13 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 325,887 | 3,64 | 1 186,23 |
| 14 | M | 583410004100 | Štrkodrva frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 632,125 | 10,29 | 6 504,57 |
| 15 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 76,409 | 9,38 | 716,72 |
| 16 | M | 583310002800 | Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 45,473 | 10,29 | 467,92 |
| 17 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 102,739 | 10,29 | 1 057,18 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 305,87 |
| 18 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 154,000 | 0,39 | 60,06 |
| 19 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 157,080 | 0,77 | 120,95 |
| 20 | K | 21275223P | Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 35,000 | 2,85 | 99,75 |
| 21 | M | 286140028800 | Rúra drenážna napr. perforovaná 360° TP, X-Stream drain, SN8, DN 100 dl. 6 m pre dažďovú vodu, materiál: PP, WAVIN | ks | 5,921 | 4,24 | 25,11 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 687,57 |
| 22 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 17,537 | 37,07 | 650,10 |
| 23 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 2,000 | 11,15 | 22,30 |
| 24 | M | 5922470211P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm | ks | 2,020 | 7,51 | 15,17 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 26 846,80 |
| 25 | K | 812429011 | Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,710 t | m | 35,000 | 22,62 | 791,70 |
| 26 | K | 871371201 | Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 300 mm | m | 33,050 | 3,40 | 112,37 |
| 27 | M | 28641000300P | Rúry z odstredivo liateho laminátu napr. PN 1 SN 64000 DN 300, spojka FWC, HOBAS | m | 33,546 | 177,10 | 5 941,00 |
| 28 | K | 871379021 | Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,028 t | m | 33,050 | 16,20 | 535,41 |
| 29 | K | 871471201 | Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm | m | 35,000 | 10,37 | 362,95 |
| 30 | M | 28641000400P | Rúry z odstredivo liateho laminátu napr. PN 1 SN 64000 DN 800, spojka FWC, HOBAS | m | 35,525 | 471,46 | 16 748,62 |
| 31 | K | 87744131P | Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných odstredivo liatych sklolaminátových rúr, prechodu šachtového DN 300 mm | ks | 2,000 | 8,48 | 16,96 |
| 32 | M | 28641002701P | Šachtová vložka z odstredivo liateho laminátu DN 300 napr. SN 64000, L= 300 mm, HOBAS | ks | 2,000 | 203,42 | 406,84 |
| 33 | K | 87744132P | Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných odstredivo liatych sklolaminátových rúr, prechodu šachtového DN 800 mm | ks | 2,000 | 11,27 | 22,54 |
| 34 | M | 28641002702P | Šachtová vložka z odstredivo liateho laminátu DN 800 napr. SN 64000, L= 300 mm, HOBAS | ks | 2,000 | 373,34 | 746,68 |
| 35 | K | 892371000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 300 | m | 33,050 | 1,82 | 60,15 |
| 36 | K | 892471000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 800 | m | 35,000 | 4,79 | 167,65 |
| 37 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 1,000 | 16,69 | 16,69 |
| 38 | M | 592240001600 | Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm | ks | 1,010 | 39,20 | 39,59 |
| 39 | K | 899102111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg | ks | 1,000 | 22,63 | 22,63 |
| 40 | M | 552410002200 | Poklop liatinový napr. T 600 B125, WAVIN | ks | 1,000 | 113,68 | 113,68 |
| 41 | K | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 4,000 | 22,63 | 90,52 |
| 42 | M | 55241000182P | Poklop z kompozitného plastu DN 600 s rámom BEGU - tr. D400 s odvetraním, v komunikácii so zámkom a tesnením | ks | 4,000 | 155,56 | 622,24 |
| 43 | K | 899721132 | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou | m | 68,050 | 0,42 | 28,58 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 320,97 |
| 44 | K | 976085311 | Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t | ks | 5,000 | 16,12 | 80,60 |
| 45 | K | 979085004 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 25,995 | 0,77 | 20,02 |
| 46 | K | 979085005 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km | t | 129,975 | 0,68 | 88,38 |
| 47 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 24,850 | 0,01 | 0,25 |
| 48 | K | 979089112 | Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné | t | 0,925 | 142,40 | 131,72 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 2 868,90 |
| 49 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 831,566 | 3,45 | 2 868,90 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 40-37-02.1 - trať km 2,5

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 336 455,58 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 336 455,58 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 336 455,58 | 20,00% | 67 291,12 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 403 746,70 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 40-37-02.1 - trať km 2,5

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 336 455,58 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 304 076,28 | |
| 1 - Zemné práce | | 89 255,14 | |
| 2 - Zakladanie | | 44 597,14 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 5 558,99 | |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 288,50 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 124 392,41 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 11 921,80 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 28 062,30 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 1 757,48 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 887,41 | |
| 714 - Akustické a protiotrasové opatrenie | | 17,08 | |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | | 278,40 | |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení | | 574,59 | |
| M - Práce a dodávky M | | 30 621,82 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 766,03 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 29 834,35 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 21,44 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 336 455,58 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť: **SO 40-37-02.1 - trať km 2,5**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 336 455,58 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 304 076,28 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 89 255,14 |
| 1 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 1,750 | 41,88 | 73,29 |
| 2 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 29,925 | 25,07 | 750,22 |
| 3 | K | 131101202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 63,583 | 26,92 | 1 711,65 |
| 4 | K | 131111101 | Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím | m3 | 1,125 | 41,88 | 47,12 |
| 5 | K | 131201202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 63,583 | 27,52 | 1 749,80 |
| 6 | K | 131201209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 19,075 | 3,59 | 68,48 |
| 7 | K | 131211101 | Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m3 | 1,125 | 67,01 | 75,39 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 8 | K | 131211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 0,338 | 14,36 | 4,85 |
| 9 | K | 132101202 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3 | m3 | 632,896 | 8,62 | 5 455,56 |
| 10 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 632,896 | 15,08 | 9 544,07 |
| 11 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 189,869 | 3,59 | 681,63 |
| 12 | K | 133111101 | Hĺbenie šachiet v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 | m3 | 7,875 | 43,08 | 339,26 |
| 13 | K | 133211101 | Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 | m3 | 7,875 | 83,76 | 659,61 |
| 14 | K | 133211109 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3 | m3 | 2,363 | 20,34 | 48,06 |
| 15 | K | 134702101 | Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením príložným do 2 m | m3 | 0,159 | 93,33 | 14,84 |
| 16 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 1 190,708 | 12,32 | 14 669,52 |
| 17 | K | 151201103 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8m | m2 | 328,903 | 15,56 | 5 117,73 |
| 18 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 1 190,708 | 3,71 | 4 417,53 |
| 19 | K | 151201113 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8 m | m2 | 328,903 | 6,22 | 2 045,78 |
| 20 | K | 151201201 | Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 15,000 | 13,16 | 197,40 |
| 21 | K | 151201202 | Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 8 m | m2 | 27,000 | 41,88 | 1 130,76 |
| 22 | K | 151201211 | Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 15,000 | 6,58 | 98,70 |
| 23 | K | 151201212 | Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 8 m | m2 | 27,000 | 6,58 | 177,66 |
| 24 | K | 151201301 | Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m | m3 | 5,625 | 4,02 | 22,61 |
| 25 | K | 151201302 | Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 8 m | m3 | 10,125 | 4,02 | 40,70 |
| 26 | K | 151201311 | Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m | m3 | 5,625 | 1,44 | 8,10 |
| 27 | K | 151201312 | Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 8 m | m3 | 10,125 | 1,68 | 17,01 |
| 28 | K | 151730012 | Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m | m2 | 80,019 | 77,78 | 6 223,88 |
| 29 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 349,677 | 4,56 | 1 594,53 |
| 30 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 9 441,279 | 0,78 | 7 364,20 |
| 31 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 629,419 | 8,38 | 5 274,53 |
| 32 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 157,530 | 4,67 | 5 405,67 |
| 33 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 215,483 | 17,95 | 3 867,92 |
| 34 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 183,850 | 22,69 | 4 171,56 |
| 35 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 356,615 | 15,55 | 5 545,36 |
| 36 | K | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 15,000 | 41,88 | 628,20 |
| 37 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 4,000 | 2,99 | 11,96 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 44 597,14 |
| 38 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 564,581 | 2,27 | 1 281,60 |
| 39 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 575,873 | 2,02 | 1 163,26 |
| 40 | K | 221941112 | Úprava ocelových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m | t | 15,448 | 574,37 | 8 872,87 |
| 41 | K | 221942124 | Nastraženie a zabaranenie ocel. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m | m | 252,000 | 39,49 | 9 951,48 |
| 42 | M | 134870001150 | Ocelový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 126,000 | 131,63 | 16 585,38 |
| 43 | K | 228941124 | Vytiahnutie ocelových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 9 m | m | 252,000 | 21,54 | 5 428,08 |
| 44 | K | 234952919 | Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou | t | 15,648 | 71,80 | 1 123,53 |
| 45 | K | 239951121 | Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie | m3 | 0,400 | 238,88 | 95,55 |
| 46 | M | 605420000300 | Rezivo stavebné napr. zo smreku - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 150 mm, š. 150 mm, dĺ. 4000-6000 mm | m3 | 0,133 | 363,28 | 48,32 |
| 47 | K | 239951131 | Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie | m3 | 0,400 | 117,67 | 47,07 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 5 558,99 |
| 48 | K | 411121131 | Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dĺ. do 3800 mm | ks | 2,000 | 26,14 | 52,28 |
| 49 | M | 5934000009PC | Stropná doska železobetónová plná 200x1500x3000 mm, s otvorom 600x600, atyp | ks | 1,010 | 424,79 | 429,04 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|---------|----------|------------|
| 50 | M | 5934000011PC | Stropná doska železobet plná 200x1500x3000 mm, s otvorom 600x900, atyp | ks | 1,010 | 424,79 | 429,04 |
| 51 | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm | m3 | 2,754 | 46,62 | 128,39 |
| 52 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 44,566 | 52,90 | 2 357,54 |
| 53 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 2,376 | 132,12 | 313,92 |
| 54 | K | 452311161 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 | m3 | 0,074 | 140,79 | 10,42 |
| 55 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 3,450 | 17,34 | 59,82 |
| 56 | K | 454811111 | Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm | ks | 2,000 | 35,80 | 71,60 |
| 57 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 1,050 | 102,19 | 107,30 |
| 58 | K | 454811112 | Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm | ks | 2,000 | 65,11 | 130,22 |
| 59 | M | 5534370004PC | OC chránička - prestup stenou šachty DN 1200 mm dl.0,500mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm | ks | 2,000 | 734,71 | 1 469,42 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 288,50 |
| 60 | K | 611459181 | Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca | m2 | 11,200 | 2,76 | 30,91 |
| 61 | K | 631312661 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm | m3 | 1,526 | 157,61 | 240,51 |
| 62 | K | 631351101 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie | m2 | 1,080 | 11,26 | 12,16 |
| 63 | K | 631351102 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie | m2 | 1,080 | 4,56 | 4,92 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 124 392,41 |
| 64 | K | 851429011 | Demontáž vodovodného potrubia liatinových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,091 t | m | 4,000 | 28,18 | 112,72 |
| 65 | K | 851471121 | Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 800 | m | 128,000 | 34,71 | 4 442,88 |
| 66 | M | 5525100003PC | Rúra hrdlová z tvárnej liatiny, zámkový spoj, DN 800, tlak. trieda C30, protikorózna ochrana OCM/ZMU, s cement výstelkou, pre vodu | m | 129,280 | 404,13 | 52 245,93 |
| 67 | K | 852471121 | Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 800 | ks | 2,000 | 454,99 | 909,98 |
| 68 | M | 5525200332PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dl. 2000 mm, PN 16 | ks | 1,010 | 2 824,19 | 2 852,43 |
| 69 | M | 5525200333PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dl. 2500 mm, PN 16 | ks | 1,010 | 4 350,53 | 4 394,04 |
| 70 | K | 857312121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150 | ks | 2,000 | 38,12 | 76,24 |
| 71 | M | 5525200403PC | Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 150, PN 16 | ks | 2,020 | 154,41 | 311,91 |
| 72 | K | 857314121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150 | ks | 1,000 | 43,91 | 43,91 |
| 73 | M | 5525200357PC | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16 | ks | 1,010 | 233,52 | 235,86 |
| 74 | K | 857471121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800 | ks | 4,000 | 166,07 | 664,28 |
| 75 | M | 5525200116PC | Koleno MMK DN 800/11,5° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom | ks | 2,020 | 4 307,76 | 8 701,68 |
| 76 | M | 5525200117PC | Koleno MMK DN 800/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom | ks | 2,020 | 4 307,76 | 8 701,68 |
| 77 | K | 857472121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 800 | ks | 4,000 | 436,68 | 1 746,72 |
| 78 | M | 5525200355PC | Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 800, dl. 600 mm, PN 16 | ks | 2,020 | 2 512,86 | 5 075,98 |
| 79 | M | 5525200342PC | Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 800, PN 16 so zaisteným spojom | ks | 2,020 | 2 871,84 | 5 801,12 |
| 80 | K | 857474121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 800 | ks | 1,000 | 455,08 | 455,08 |
| 81 | M | 5525200362PC | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/150, PN 16 | ks | 1,010 | 1 931,83 | 1 951,15 |
| 82 | K | 891311111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150 | ks | 2,000 | 41,07 | 82,14 |
| 83 | M | 4222100029PC | Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka | ks | 2,020 | 314,97 | 636,24 |
| 84 | M | 42291202PC | Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150 | ks | 2,020 | 41,21 | 83,24 |
| 85 | K | 891313321 | Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 150 | ks | 1,000 | 42,79 | 42,79 |
| 86 | M | 5511100027PC | Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací prírubový DN 150, PN 16, automatický, na vodu | ks | 1,010 | 493,69 | 498,63 |
| 87 | K | 8914711PC | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 800 | ks | 1,000 | 221,80 | 221,80 |
| 88 | M | 4228100012PC | Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 800 PN 16 na vodu | ks | 1,010 | 3 170,99 | 3 202,70 |
| 89 | M | 42291206PC | Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 800 | ks | 1,010 | 418,81 | 423,00 |
| 90 | K | 891474121 | Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 800 | ks | 1,000 | 289,17 | 289,17 |
| 91 | M | 5525200843PC | Montážna vložka DN 800, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu | ks | 1,010 | 1 459,85 | 1 474,45 |
| 92 | K | 892471111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800 | m | 132,000 | 3,93 | 518,76 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|---------|----------|-----------|
| 93 | K | 892473111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800 | m | 132,000 | 56,42 | 7 447,44 |
| 94 | K | 892482111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm | ks | 1,000 | 1 051,30 | 1 051,30 |
| 95 | K | 894201164 | Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37 | m3 | 3,996 | 145,08 | 579,74 |
| 96 | K | 894302171 | Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37 | m3 | 10,336 | 136,99 | 1 415,93 |
| 97 | K | 894302193 | Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm | m3 | 0,420 | 5,88 | 2,47 |
| 98 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 3,000 | 14,02 | 42,06 |
| 99 | M | 5934000010PC | Stropná doska železobet plná 200x500x3000 mm, atyp | ks | 3,030 | 388,90 | 1 178,37 |
| 100 | K | 894502101 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné | m2 | 4,500 | 15,91 | 71,60 |
| 101 | K | 894502201 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné | m2 | 59,526 | 16,28 | 969,08 |
| 102 | K | 894608112 | Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505 | t | 0,444 | 1 412,75 | 627,26 |
| 103 | K | 894609114 | Výstuž šachiet armatúrnych zo zvaraných sietí KARI | t | 1,106 | 1 601,13 | 1 770,85 |
| 104 | K | 8959911PC | Osadenie plášťa čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m | ks | 1,000 | 253,68 | 253,68 |
| 105 | M | 286120010400 | Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE | ks | 0,333 | 84,00 | 27,97 |
| 106 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 3,000 | 11,36 | 34,08 |
| 107 | M | 553400412P | Ποκλόπι ποσάτεςης ούχου σπλ z κομποζιτένη ματ. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavícou, tr. B 125 | ks | 1,000 | 65,81 | 65,81 |
| 108 | M | 553400413P | Ποκλόπι ποσάτεςης ούχου σπλ z κομποζιτένη ματ. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavícou, tr. B 125 | ks | 1,000 | 82,57 | 82,57 |
| 109 | K | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 3,000 | 25,90 | 77,70 |
| 110 | M | 422913520P | Poklop posúvačový - s podkladnou doskou | ks | 3,000 | 41,88 | 125,64 |
| 111 | K | 899721112 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 134,000 | 1,79 | 239,86 |
| 112 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 134,000 | 0,95 | 127,30 |
| 113 | K | 899912141 | Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 800 | ks | 4,000 | 18,61 | 74,44 |
| 114 | M | 2867100010PC | Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST | ks | 32,320 | 35,66 | 1 152,53 |
| 115 | K | 8999124PC | Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1200 | ks | 2,000 | 71,80 | 143,60 |
| 116 | M | 286112214PC | Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 800x1200 | ks | 2,000 | 317,31 | 634,62 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 11 921,80 |
| 117 | K | 931994101 | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop" | m | 15,000 | 43,79 | 656,85 |
| 118 | K | 9319941PC | Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke) | m | 14,000 | 29,92 | 418,88 |
| 119 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 14,250 | 99,04 | 1 411,32 |
| 120 | K | 976085311 | Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t | ks | 1,000 | 3,27 | 3,27 |
| 121 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 31,394 | 15,10 | 474,05 |
| 122 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 910,426 | 0,48 | 437,00 |
| 123 | K | 979085004 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 34,680 | 37,61 | 1 304,31 |
| 124 | K | 979085005 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km | t | 173,400 | 1,40 | 242,76 |
| 125 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 31,350 | 21,54 | 675,28 |
| 126 | M | 082110000100 | Voda pitná pre obyvateľstvo | m3 | 401,920 | 1,32 | 530,53 |
| 127 | K | 9790900PC | Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou | m3 | 401,920 | 14,35 | 5 767,55 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 28 062,30 |
| 128 | K | 998273101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope | t | 768,830 | 36,50 | 28 062,30 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 1 757,48 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 887,41 |
| 129 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 15,840 | 0,26 | 4,12 |
| 130 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,005 | 2 321,36 | 11,61 |
| 131 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 52,743 | 0,33 | 17,41 |
| 132 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,018 | 2 321,36 | 41,78 |
| 133 | K | 711132102 | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú | m2 | 52,743 | 0,61 | 32,17 |
| 134 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 63,292 | 2,02 | 127,85 |
| 135 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 15,840 | 4,73 | 74,92 |
| 136 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 18,216 | 3,56 | 64,85 |
| 137 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 52,743 | 5,15 | 271,63 |
| 138 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 63,292 | 3,56 | 225,32 |

| | | | | | | | |
|--------|---|--------------|---|------|---------|----------|-----------|
| 139 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,438 | 35,95 | 15,75 |
| D 714 | | | Akustické a protiotrasové opatrenie | | | | 17,08 |
| 140 | K | 7141820PC | Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr | m2 | 0,123 | 2,99 | 0,37 |
| 141 | M | 273440000100 | napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm | ks | 1,000 | 16,64 | 16,64 |
| 142 | K | 998714101 | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m | t | 0,003 | 23,93 | 0,07 |
| D 767 | | | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 278,40 |
| 143 | K | 767833100 | Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov | m | 3,400 | 18,22 | 61,95 |
| 144 | M | 5539545PC5 | Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 3,4 m, s úchytnými a kotvenými | ks | 1,000 | 215,39 | 215,39 |
| 145 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,021 | 50,43 | 1,06 |
| D 769 | | | Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | 574,59 |
| 146 | K | 769035096 | Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm | ks | 4,000 | 4,33 | 17,32 |
| 147 | M | 4297200000PC | Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200 | ks | 4,000 | 138,81 | 555,24 |
| 148 | K | 998769201 | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m | % | 1,000 | 2,03 | 2,03 |
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | 30 621,82 |
| D 21-M | | | Elektromontáže | | | | 766,03 |
| 149 | K | 210010161 | Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne | m | 50,000 | 1,76 | 88,00 |
| 150 | M | 286130072600 | Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS | m | 50,000 | 2,30 | 115,00 |
| 151 | M | 345710038700 | Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS | ks | 17,241 | 2,68 | 46,21 |
| 152 | K | 210800116 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6 | m | 74,000 | 0,78 | 57,72 |
| 153 | K | 210800195 | Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6 | m | 60,000 | 0,84 | 50,40 |
| 154 | M | 341110001600 | Kábel medený CYKY 4x6 mm2 | m | 134,000 | 3,05 | 408,70 |
| D 23-M | | | Montáže potrubia | | | | 29 834,35 |
| 155 | K | 230024101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 5,000 | 139,08 | 695,40 |
| 156 | M | 3163100001PC | Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 2,000 | 118,10 | 236,20 |
| 157 | M | 3163100021PC | Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 2,000 | 118,10 | 236,20 |
| 158 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 0,945 | 102,19 | 96,57 |
| 159 | K | 230025101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 1,000 | 185,47 | 185,47 |
| 160 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 3,518 | 102,19 | 359,50 |
| 161 | K | 230025194 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14 | ks | 2,000 | 472,66 | 945,32 |
| 162 | M | 3194300034PC | Príruba privarovacia plochá DN 800, PN16 | ks | 2,000 | 852,37 | 1 704,74 |
| 163 | K | 230032041 | Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800 | spoj | 2,000 | 37,54 | 75,08 |
| 164 | M | 31118034PC | Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink. | ks | 2,000 | 5 803,51 | 11 607,02 |
| 165 | K | 230084183 | Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14 | ks | 81,000 | 161,54 | 13 084,74 |
| 166 | K | 2302100PC | Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál | m2 | 5,150 | 118,08 | 608,11 |
| D 46-M | | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 21,44 |
| 167 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 134,000 | 0,08 | 10,72 |
| 168 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 134,000 | 0,08 | 10,72 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 40-37.02.2 - trať km 2,704

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 26 293,65 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 26 293,65 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 22 912,74 | 20,00% | 4 582,55 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 30 876,20 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 40-37.02.2 - trať km 2,704

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 26 293,65 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 24 836,11 | |
| 1 - Zemné práce | | 13 579,49 | |
| 2 - Zakladanie | | 3 050,56 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 151,86 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 7 778,05 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 276,15 | |
| M - Práce a dodávky M | | 1 457,54 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 1 457,54 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 26 293,65 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 40-37.02.2 - trať km 2,704 | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 26 293,65 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 24 836,11 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 13 579,49 |
| 1 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 1,000 | 12,32 | 12,32 |
| 2 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 55,920 | 20,34 | 1 137,41 |
| 3 | K | 132202521 | Výkop ryhy vedľa kolají šírky 600-2000 mm horn. 3 | m3 | 55,920 | 43,08 | 2 409,03 |
| 4 | K | 132202529 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh vedľa kolají š. 600-2000 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 27,960 | 4,19 | 117,15 |
| 5 | K | 151101102 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m | m2 | 116,500 | 7,18 | 836,47 |
| 6 | K | 151101112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m | m2 | 116,500 | 3,59 | 418,24 |
| 7 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 55,920 | 3,59 | 200,75 |
| 8 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 391,440 | 0,12 | 46,97 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 704,592 | 8,38 | 5 904,48 |
| 10 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 37,376 | 3,35 | 125,21 |
| 11 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 72,103 | 17,95 | 1 294,25 |
| 12 | K | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 15,020 | 37,09 | 557,09 |
| 13 | M | 583310003300 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1 | t | 28,976 | 17,95 | 520,12 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 3 050,56 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--|------|---------|--------|----------|
| 14 | K | 212752231 | Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 160 mm, SN8,SN16 so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 23,500 | 7,30 | 171,55 |
| 15 | M | 2861421450 | Perforovaná rúra napr. 300 TP, X-Stream drain, Sivo, DN 100 L=6 m pre dažďovú vodu, materiál: PP, WAVEPLAN | ks | 25,733 | 111,88 | 2 879,01 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 151,86 |
| 16 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 3,525 | 43,08 | 151,86 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 7 778,05 |
| 17 | K | 851351121 | Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 200 | m | 23,500 | 11,97 | 281,30 |
| 18 | M | 552510001500 | Rúra hrdlová z tvárnej liatiny Duktus Zinok-Plus BLS, DN 200, tlaková trieda C50 so základnou protikoróznou ochranou a zaisteným násuvným spojom, pre vodu, DUKTUS | m | 23,735 | 101,71 | 2 414,09 |
| 19 | K | 857353121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 200 | ks | 2,000 | 39,49 | 78,98 |
| 20 | M | 552520013000 | Tvarovka liatinová hrdlová DN 200 s hladkým koncom | ks | 1,010 | 135,22 | 136,57 |
| 21 | M | 5525200025P | Tvarovka z tvárnej liatiny hrdlová DN 200 s prírubou | ks | 1,010 | 568,39 | 574,07 |
| 22 | K | 871391201 | Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklaminátu DN 400 mm | m | 21,000 | | 0,00 |
| 23 | M | 286410000700 | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 5000 DN 400 DA 427 spojka FWC, HOBAS | m | 21,420 | | 0,00 |
| 39 | | 871421201 | Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklaminátu DN 500 mm | m | 21,000 | 8,58 | 180,18 |
| 40 | | 286410001000 | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 5000 DN 500 DA 530 spojka FWC, HOBAS | m | 21,420 | 132,34 | 2 834,72 |
| 24 | K | 892351111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200 | m | 23,500 | 1,20 | 28,20 |
| 25 | K | 892353111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200 | m | 23,500 | 11,01 | 258,74 |
| 26 | K | 892372111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm | ks | 1,000 | 227,35 | 227,35 |
| 27 | K | 899721112 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 23,500 | 1,44 | 33,84 |
| 28 | K | 8997211221P | Prepojovací kábel na potrubí PVC DN 200 mm | m | 23,500 | 1,79 | 42,07 |
| 29 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 23,500 | 0,96 | 22,56 |
| 30 | K | 899912133 | Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 200 | ks | 17,000 | 11,37 | 193,29 |
| 31 | M | 286710001000 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" E 110, HDPE, typ E, výška 110 mm, GAWAPLAST | ks | 34,000 | 3,12 | 106,08 |
| 41 | | 286710001800 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" H 110, HDPE, typ H, výška 110 mm, GAWAPLAST | ks | 17,000 | 21,53 | 366,01 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 276,15 |
| 32 | K | 998273101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope | t | 115,544 | 2,39 | 276,15 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 1 457,54 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 1 457,54 |
| 33 | K | 230030001 | Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 5 | ks | 2,000 | 1,91 | 3,82 |
| 34 | M | 31944002510P | Príruba voľná DN 200 - systém pre rozvod pitnej | ks | 2,000 | 81,37 | 162,74 |
| 35 | K | 230032033 | Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 200 | spoj | 2,000 | 9,57 | 19,14 |
| 36 | M | 311180250P | Materiál pre prírubový spoj prírubového dielu DN 200 (tesnenie, matice, skrutky, podložky, PE pásiky) | ks | 2,000 | 19,68 | 39,36 |
| 37 | K | 230200125 | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400 | m | 22,000 | 52,65 | 1 158,30 |
| 38 | M | 2731000197 | Manžeta tesniaca gumená KG 200/400 | ks | 2,000 | 37,09 | 74,18 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 40-37.02.3 - trať km 3,227

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 52 403,36 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 52 403,36 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 51 131,06 | 20,00% | 10 226,21 |

Cena s DPH v EUR 62 629,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 40-37.02.3 - trať km 3,227

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 52 403,36 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 50 787,87 | |
| 1 - Zemné práce | | 27 943,07 | |
| 2 - Zakladanie | | 7 269,28 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 571,24 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 12 730,13 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 1 517,87 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 756,28 | |
| M - Práce a dodávky M | | 1 615,49 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 1 615,49 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 52 403,36 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 40-37.02.3 - trať km 3,227 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 52 403,36 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 50 787,87 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 27 943,07 |
| 1 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 4,800 | 12,32 | 59,14 |
| 2 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťažení výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 121,520 | 20,34 | 2 471,72 |
| 3 | K | 132202521 | Výkop ryhy vedľa kolaji šírky 600-2000 mm horn. 3 | m3 | 247,520 | 43,08 | 10 663,16 |
| 4 | K | 132202529 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh vedľa kolají š. 600-2000 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 123,760 | 4,19 | 518,55 |
| 5 | K | 151101102 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m | m2 | 331,520 | 7,18 | 2 380,31 |
| 6 | K | 151101112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m | m2 | 331,520 | 3,59 | 1 190,16 |
| 7 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 162,890 | 3,59 | 584,78 |
| 8 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 140,230 | 0,12 | 136,83 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 293,202 | 8,38 | 2 457,03 |
| 10 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 154,380 | 3,35 | 517,17 |
| 11 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 134,561 | 17,95 | 2 415,37 |
| 12 | K | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 63,426 | 37,09 | 2 352,47 |
| 13 | M | 583310003300 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1 | t | 122,361 | 17,95 | 2 196,38 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|------|---------|--------|-----------|
| D | | 2 | Zakladanie | | | | 7 269,28 |
| 14 | K | 212752231 | Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 160 mm, SN8, SN16 so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 56,000 | 7,30 | 408,80 |
| 15 | M | 2861421450 | Perforovaná rúra napr. 300 TP, X-Stream Drain, Sivo, DN 100 L=6 m pre dažďovú vodu, materiál: PP, WAPLAIN | ks | 61,320 | 111,88 | 6 860,48 |
| D | | 4 | Vodorovné konštrukcie | | | | 571,24 |
| 16 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 13,260 | 43,08 | 571,24 |
| D | | 8 | Rúrové vedenie | | | | 12 730,13 |
| 17 | K | 851391121 | Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 400 | m | 56,000 | 11,97 | 670,32 |
| 18 | M | 55251000161P | Rúra hrdlová z tvárnej liatiny, DN 400, tlaková trieda C40 so základnou protikoróznou ochranou a zaisteným násuvným spojom, pre vodu | m | 56,000 | 101,71 | 5 695,76 |
| 19 | K | 857393121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 400 | ks | 2,000 | 39,49 | 78,98 |
| 20 | M | 55252001320P | Tvarovka liatinová hrdlová DN 400 s hladkým koncom | ks | 1,000 | 135,22 | 135,22 |
| 21 | M | 55252000370P | Tvarovka z tvárnej liatiny hrdlová DN 400 s prírubou | ks | 1,000 | 568,39 | 568,39 |
| 41 | | 857441121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 600 | ks | 1,000 | 117,75 | 117,75 |
| 42 | | 5525200051PC | Tvarovka MMR z tvárnej liatiny hrdlová DN 600/400 PN 16 | ks | 1,000 | 235,73 | 235,73 |
| 43 | | 857442121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 600 | ks | 1,000 | 242,91 | 242,91 |
| 44 | | 5525200359PC | Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým | ks | 1,000 | 266,84 | 266,84 |
| 22 | K | 871471201 | Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm | m | 25,000 | 7,54 | 188,50 |
| 23 | M | 286410004000 | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 800 DA 820 spojka FWC, HOBAS | m | 25,000 | 98,72 | 2 468,00 |
| 24 | K | 892421111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500 | m | 56,000 | 1,20 | 67,20 |
| 25 | K | 892423111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500 | m | 56,000 | 11,01 | 616,56 |
| 26 | K | 892442111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm | ks | 1,000 | 227,35 | 227,35 |
| 27 | K | 899721112 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 56,000 | 1,44 | 80,64 |
| 28 | K | 899721122P | Prepojovací kábel na potrubí DN 400 mm | m | 56,000 | 1,79 | 100,24 |
| 29 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 112,000 | 0,96 | 107,52 |
| 30 | K | 899912137 | Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400 | ks | 19,000 | 11,37 | 216,03 |
| 31 | M | 286710001000 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" E 110, HDPE, typ E, výška 110 mm, GAWAPLAST | ks | 76,000 | 3,12 | 237,12 |
| 45 | | 286710001800 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" H 110, HDPE, typ H, výška 110 mm, GAWAPLAST | ks | 19,000 | 21,53 | 409,07 |
| D | | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 1 517,87 |
| 32 | M | 082110000100 | Voda pitná pre obyvateľstvo | m3 | 62,800 | 18,49 | 1 161,17 |
| 33 | K | 9790900PC | Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou | m3 | 62,800 | 5,68 | 356,70 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 756,28 |
| 34 | K | 998273101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope | t | 316,434 | 2,39 | 756,28 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 1 615,49 |
| D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | 1 615,49 |
| 35 | K | 230030001 | Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 5 | ks | 2,000 | 1,91 | 3,82 |
| 36 | M | 31944002910P | Priruba voľná DN 400 - systém pre rozvod pitnej | ks | 2,000 | 81,37 | 162,74 |
| 37 | K | 230032037 | Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 400 | spoj | 2,000 | 9,57 | 19,14 |
| 38 | M | 311180251P | Materiál pre prírubový spoj prírubového dielu DN 400 (tesnenie, matice, skrutky, podložky, PE pásiky) | ks | 2,000 | 19,68 | 39,36 |
| 39 | K | 230200129 | Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 800 | m | 25,000 | 52,65 | 1 316,25 |
| 40 | M | 2731257022 | Manžeta tesniaca gumová 800/400 | ks | 2,000 | 37,09 | 74,18 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 40-37-04.1 - trať km 2,500

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 165 764,57 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 165 764,57 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 165 764,57 | 20,00% | 33 152,91 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 198 917,48 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 40-37-04.1 - trať km 2,500

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 165 764,57 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 69 370,04 | |
| 1 - Zemné práce | | 33 823,70 | |
| 2 - Zakladanie | | 88,71 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 1 400,52 | |
| 5 - Komunikácie | | 5 545,70 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 6 534,88 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 3 615,55 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 18 360,98 | |
| M - Práce a dodávky M | | 96 394,53 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 733,76 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 91 173,52 | |
| 95-M - Revízie | | 4 487,25 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 165 764,57 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--|---|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 40-37-04.1 - trať km 2,500 | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 165 764,57 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 69 370,04 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 33 823,70 |
| 1 | K | 113107132 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 48,000 | 40,76 | 1 956,48 |
| 2 | K | 113107141 | Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 66,000 | 3,58 | 236,28 |
| 3 | K | 113152230 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 13,000 | 3,97 | 51,61 |
| 4 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 103,000 | 11,34 | 1 168,02 |
| 5 | K | 113307123 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t | m2 | 10,400 | 18,91 | 196,66 |
| 6 | K | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 55,000 | 24,18 | 1 329,90 |
| 7 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 10,400 | 40,76 | 423,90 |
| 8 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 10,400 | 6,68 | 69,47 |
| 9 | K | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 1,100 | 19,86 | 21,85 |
| 10 | K | 11900141P | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500 | m | 1,000 | 23,75 | 23,75 |
| 11 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 2,000 | 12,36 | 24,72 |
| 12 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 2,200 | 12,36 | 27,19 |

| | | | | | | | |
|--|---|------------|--|----|-----------|--------|-----------------|
| 13 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 304,428 | 12,29 | 3 741,42 |
| 14 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 152,214 | 1,22 | 185,70 |
| 15 | K | 132211111 | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 63,612 | 81,75 | 5 200,28 |
| 16 | K | 132211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 31,806 | 16,35 | 520,03 |
| 17 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 353,400 | 4,42 | 1 562,03 |
| 18 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 353,400 | 2,81 | 993,05 |
| 19 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 192,731 | 3,75 | 722,74 |
| 20 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 5 203,737 | 0,36 | 1 873,35 |
| 21 | K | 167101102 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 192,731 | 2,24 | 431,72 |
| 22 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 192,731 | 0,78 | 150,33 |
| 23 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 365,644 | 13,16 | 4 811,88 |
| 24 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 187,537 | 3,83 | 718,27 |
| 25 | M | 5834532300 | Štrkodrva 0- 63 z | t | 127,963 | 16,72 | 2 139,54 |
| 26 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 99,896 | 18,91 | 1 889,03 |
| 27 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 189,014 | 17,42 | 3 292,62 |
| 28 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 221,000 | 0,28 | 61,88 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 88,71 |
| 29 | K | 28997144P | Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka) | m2 | 10,400 | 8,53 | 88,71 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 1 400,52 |
| 30 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 26,505 | 52,84 | 1 400,52 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 5 545,70 |
| 31 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 103,000 | 5,70 | 587,10 |
| 32 | K | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 10,400 | 9,07 | 94,33 |
| 33 | K | 567123814 | Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), hr. 150 mm | m2 | 48,000 | 12,98 | 623,04 |
| 34 | K | 567123821 | Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm | m2 | 55,000 | 12,32 | 677,60 |
| 35 | K | 567143815 | Podklad z kameniva spevn. cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 10,400 | 20,16 | 209,66 |
| 36 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 65,400 | 2,27 | 148,46 |
| 37 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 24,000 | 2,36 | 56,64 |
| 38 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 55,000 | 16,75 | 921,25 |
| 39 | K | 577144261 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 24,000 | 20,94 | 502,56 |
| 40 | K | 577164311 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 10,400 | 27,64 | 287,46 |
| 41 | K | 581140312 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 220 mm | m2 | 48,000 | 29,95 | 1 437,60 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 6 534,88 |
| 42 | K | 877380011 | Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315 | ks | 42,000 | 30,99 | 1 301,58 |
| 43 | M | 2862462010 | Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST | ks | 42,000 | 107,95 | 4 533,90 |
| 44 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 2,000 | 18,62 | 37,24 |
| 45 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 2,000 | 27,28 | 54,56 |
| 46 | K | 899721112 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 172,000 | 1,50 | 258,00 |
| 47 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 368,000 | 0,95 | 349,60 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 3 615,55 |
| 48 | K | 969011141P | Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t | m | 156,000 | 2,09 | 326,04 |
| 49 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 61,424 | 1,87 | 114,86 |
| 50 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 781,296 | 0,39 | 694,71 |
| 51 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 41,575 | 46,67 | 1 940,31 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|------|---------|----------|-----------|
| 52 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 10,021 | 53,85 | 539,63 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 18 360,98 |
| 53 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 506,091 | 36,28 | 18 360,98 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 96 394,53 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 733,76 |
| 54 | K | 21092P | Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2) | kpl | 1,095 | 670,10 | 733,76 |
| D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | 91 173,52 |
| 55 | K | 230120174P | Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky | ks | 4,000 | 5 853,32 | 23 413,28 |
| 56 | K | 230170005 | Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350 | úsek | 1,000 | 256,66 | 256,66 |
| 57 | K | 230170015 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350 | m | 170,000 | 1,91 | 324,70 |
| 58 | K | 230180022.1 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička | m | 48,000 | 2,52 | 120,96 |
| 59 | M | 2860020060P | HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička | m | 52,800 | 8,68 | 458,30 |
| 60 | K | 230180040 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1 | m | 24,000 | 5,80 | 139,20 |
| 61 | M | 2862460270 | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST | m | 26,280 | 25,85 | 679,34 |
| 62 | K | 230200058P | Montáž chráničky PE D x t 450 x 26,7 | m | 67,000 | 58,04 | 3 888,68 |
| 63 | M | 2861100015P | Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička | m | 73,231 | 262,71 | 19 238,52 |
| 64 | K | 230200126P | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500 | m | 67,000 | 67,25 | 4 505,75 |
| 65 | M | 286141474P | Tesniaca manžeta 315/450 | ks | 6,000 | 176,88 | 1 061,28 |
| 66 | K | 230202017 | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm | m | 170,000 | 7,55 | 1 283,50 |
| 67 | M | 2860020160 | HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE | m | 185,810 | 105,55 | 19 612,25 |
| 68 | K | 230203018 | Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315 | ks | 38,000 | 43,82 | 1 665,16 |
| 69 | M | 286710001900 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST | ks | 38,000 | 10,15 | 385,70 |
| 70 | K | 23020315P | Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315 | ks | 6,000 | 43,68 | 262,08 |
| 71 | M | 2865300227P | Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN | ks | 1,000 | 516,21 | 516,21 |
| 72 | M | 286530027200 | Koleno 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN | ks | 1,000 | 1 066,63 | 1 066,63 |
| 73 | M | 2865300272P | Koleno 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN | ks | 1,000 | 637,37 | 637,37 |
| 74 | M | 286530021600 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN | ks | 3,000 | 440,74 | 1 322,22 |
| 75 | K | 230203573P | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315 | ks | 2,000 | 143,83 | 287,66 |
| 76 | M | 286246635P | Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315 | ks | 2,000 | 1 527,58 | 3 055,16 |
| 77 | K | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970 | ks | 5,000 | 8,54 | 42,70 |
| 78 | M | 5535600265P | Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražná fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka) | ks | 5,075 | 117,87 | 598,19 |
| 79 | K | 230220016 | Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 4,000 | 18,30 | 73,20 |
| 80 | M | 4220002830 | Čuchačka D32 - 2x3,0m | ks | 2,000 | 9,33 | 18,66 |
| 81 | M | 4220002831P | Ohrievací polyfúzný nástavec komplet s privarením | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 |
| 82 | K | 230230009 | Predbežná tlaková skúška vodou DN 350 | m | 170,000 | 29,50 | 5 015,00 |
| 83 | K | 230230024 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 350 | m | 170,000 | 4,43 | 753,10 |
| 84 | K | 230230079 | Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350 | m | 170,000 | 0,62 | 105,40 |
| 85 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 86 | K | 230230201 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 1,000 | 69,22 | 69,22 |
| 87 | K | 230230216 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300 | m | 156,000 | 1,34 | 209,04 |
| D | | 95-M | Revízie | | | | 4 487,25 |
| 88 | K | 950505029 | Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra | ks | 1,000 | 4 487,25 | 4 487,25 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 40-37-04.2 - trať km 2,800

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 2 766,61 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 2 766,61 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 2 766,61 | 20,00% | 553,32 |

| | | |
|-------------------|--------------|-----------------|
| Cena s DPH | v EUR | 3 319,93 |
|-------------------|--------------|-----------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 40-37-04.2 - trať km 2,800

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 2 766,61 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 2 652,99 | |
| 1 - Zemné práce | | 2 399,55 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 135,71 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 117,73 | |
| M - Práce a dodávky M | | 113,62 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 113,62 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 2 766,61 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť: **SO 40-37-04.2 - trať km 2,800**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 2 766,61 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 2 652,99 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 2 399,55 |
| 1 | K | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 2,086 | 7,60 | 15,85 |
| 2 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 56,000 | 21,97 | 1 230,32 |
| 3 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 28,000 | 1,22 | 34,16 |
| 4 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m2 | 114,800 | 4,42 | 507,42 |
| 5 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m2 | 114,800 | 2,81 | 322,59 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 2,086 | 4,82 | 10,05 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 56,322 | 0,48 | 27,03 |
| 8 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 58,086 | 4,09 | 237,57 |
| 9 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 52,000 | 0,28 | 14,56 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 135,71 |
| 10 | K | 969011131P | Vybúranie plynového vedenia DN do 125 mm, - 0,03700t | m | 40,000 | 1,36 | 54,40 |
| 11 | K | 969011141P | Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t | m | 20,000 | 2,26 | 45,20 |
| 12 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2,740 | 1,87 | 5,12 |
| 13 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 79,460 | 0,39 | 30,99 |
| D | 99 | | Presun hmôt HSV | | | | 117,73 |
| 14 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 3,245 | 36,28 | 117,73 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|--------|-------|--------|
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 113,62 |
| | D | 23-M | Montáže potrubia | | | | 113,62 |
| 15 | K | 230230201 | Příprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 1,000 | 69,22 | 69,22 |
| 16 | K | 230230215 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200 | m | 40,000 | 1,11 | 44,40 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 40-37-04.3 - trať km 3,241

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 215 100,89 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 215 100,89 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 215 100,89 | 20,00% | 43 020,18 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 258 121,07 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 40-37-04.3 - trať km 3,241

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 215 100,89 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 87 884,41 | |
| 1 - Zemné práce | | 45 745,71 | |
| 2 - Zakladanie | | 409,44 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 1 847,87 | |
| 5 - Komunikácie | | 3 095,60 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 11 612,01 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 2 158,29 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 23 015,49 | |
| M - Práce a dodávky M | | 127 216,48 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 670,10 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 122 059,13 | |
| 95-M - Revízie | | 4 487,25 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 215 100,89 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--|---|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 40-37-04.3 - trať km 3,241 | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 215 100,89 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 87 884,41 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 45 745,71 |
| 1 | K | 113107132 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 20,000 | 40,76 | 815,20 |
| 2 | K | 113107141 | Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 30,000 | 3,58 | 107,40 |
| 3 | K | 113152230 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 42,000 | 3,97 | 166,74 |
| 4 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 10,000 | 11,34 | 113,40 |
| 5 | K | 113307123 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t | m2 | 20,000 | 18,91 | 378,20 |
| 6 | K | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 10,000 | 24,18 | 241,80 |
| 7 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 20,000 | 6,68 | 133,60 |
| 8 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 1,000 | 16,02 | 16,02 |
| 9 | K | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 3,200 | 19,86 | 63,55 |
| 10 | K | 11900141P | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500 | m | 2,200 | 23,75 | 52,25 |
| 11 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 4,400 | 12,36 | 54,38 |
| 12 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 467,502 | 12,29 | 5 745,60 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|----------------|--|----|-----------|--------|------------------|
| 13 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 233,751 | 1,22 | 285,18 |
| 14 | K | 132211111 | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 108,562 | 81,75 | 8 874,94 |
| 15 | K | 132211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 54,281 | 16,35 | 887,49 |
| 16 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m2 | 693,154 | 4,42 | 3 063,74 |
| 17 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m2 | 693,154 | 2,81 | 1 947,76 |
| 18 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 272,934 | 3,75 | 1 023,50 |
| 19 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 7 369,218 | 0,36 | 2 652,92 |
| 20 | K | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 272,934 | 2,24 | 611,37 |
| 21 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 272,934 | 0,78 | 212,89 |
| 22 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 487,985 | 13,16 | 6 421,88 |
| 23 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 303,130 | 3,83 | 1 160,99 |
| 24 | M | 5834532300 | Štrkodrva 0- 63 z | t | 254,123 | 16,72 | 4 248,94 |
| 25 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 123,091 | 18,91 | 2 327,65 |
| 26 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 232,902 | 17,42 | 4 057,15 |
| 27 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 289,900 | 0,28 | 81,17 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 409,44 |
| 28 | K | 28997144P | Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka) | m2 | 48,000 | 8,53 | 409,44 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 1 847,87 |
| 29 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 34,971 | 52,84 | 1 847,87 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 3 095,60 |
| 30 | K | 564841113 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm | m2 | 10,000 | 5,37 | 53,70 |
| 31 | K | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 20,000 | 9,07 | 181,40 |
| 32 | K | 567124112 | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 120 mm | m2 | 10,000 | 17,12 | 171,20 |
| 33 | K | 567143815 | Podklad z kameniva spevn. cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 20,000 | 20,16 | 403,20 |
| 34 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 20,000 | 2,27 | 45,40 |
| 35 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 48,000 | 2,36 | 113,28 |
| 36 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 10,000 | 16,75 | 167,50 |
| 37 | K | 577134131 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 24,000 | 16,75 | 402,00 |
| 38 | K | 577144261 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 48,000 | 20,94 | 1 005,12 |
| 39 | K | 577164311 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 20,000 | 27,64 | 552,80 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 11 612,01 |
| 40 | K | 877221006 | Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváratej natupo D 63 mm | ks | 2,000 | 12,50 | 25,00 |
| 41 | M | 286530225100.1 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 63 GAWAPLAST | ks | 2,000 | 8,41 | 16,82 |
| 42 | K | 877331018 | Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváratej natupo D 160 mm | ks | 10,000 | 19,94 | 199,40 |
| 43 | M | 286530225400 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST | ks | 10,000 | 23,68 | 236,80 |
| 44 | K | 877378106 | Montáž návrtavacej sedlovej elektrotvarovky pre plynové potrubia z PE 100 D 315 mm | ks | 1,000 | 20,55 | 20,55 |
| 45 | M | 286530209600 | Elektrotvarovka, prípojkové návrtavacie sedlo s ventilom PE100 SDR11 PFA/PN16 MOP5 Elofit EPREV (kit) DN 315/63, spodná časť strmeň, GAWAPLAST | ks | 1,000 | 445,22 | 445,22 |
| 46 | K | 877380011 | Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315 | ks | 56,000 | 30,99 | 1 735,44 |
| 47 | M | 2862462010 | Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST | ks | 56,000 | 107,95 | 6 045,20 |
| 48 | K | 891311111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150 | ks | 1,000 | 41,14 | 41,14 |
| 49 | M | 422210001900 | Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm | ks | 1,000 | 39,60 | 39,60 |
| 50 | K | 891371111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300 | ks | 4,000 | 79,73 | 318,92 |
| 51 | M | 422912603P | Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 315 mm | ks | 4,000 | 78,74 | 314,96 |
| 52 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 10,000 | 18,62 | 186,20 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|------|-----------|----------|------------|
| 53 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 10,000 | 27,28 | 272,80 |
| 54 | M | 422710000300 | Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 1,2-1,8 m, FRIALEN | ks | 5,000 | 191,84 | 959,20 |
| 55 | K | 899721111 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 19,000 | 1,34 | 25,46 |
| 56 | K | 899721112 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 205,000 | 1,50 | 307,50 |
| 57 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 444,000 | 0,95 | 421,80 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 2 158,29 |
| 58 | K | 969011141P | Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t | m | 215,000 | 2,09 | 449,35 |
| 59 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 37,689 | 1,87 | 70,48 |
| 60 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 092,981 | 0,39 | 426,26 |
| 61 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 12,250 | 46,67 | 571,71 |
| 62 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 11,894 | 53,85 | 640,49 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 23 015,49 |
| 63 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 634,385 | 36,28 | 23 015,49 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 127 216,48 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 670,10 |
| 64 | K | 21092P | Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2) | kpl | 1,000 | 670,10 | 670,10 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 122 059,13 |
| 65 | K | 230120172P | Prepojenie potrubia do D 150/100 - ostrý prepoj vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky | ks | 1,000 | 6 437,71 | 6 437,71 |
| 66 | K | 230120174P | Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepoj vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky | ks | 7,000 | 4 523,15 | 31 662,05 |
| 67 | K | 230170004 | Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200 | úsek | 1,000 | 185,10 | 185,10 |
| 68 | K | 230170005 | Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350 | úsek | 1,000 | 256,66 | 256,66 |
| 69 | K | 230170014 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200 | m | 17,000 | 1,52 | 25,84 |
| 70 | K | 230170015 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350 | m | 205,000 | 1,91 | 391,55 |
| 71 | K | 230180022P | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička | m | 87,000 | 2,52 | 219,24 |
| 72 | M | 2860020060P | HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička | m | 95,265 | 8,68 | 826,90 |
| 73 | K | 230180022 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 | m | 3,000 | 2,52 | 7,56 |
| 74 | M | 286130057800 | Rúra HDPE PE100 D 63x5,8 mm, dl. 100 m (SDR11) pre tlakový rozvod plynu, PIPELIFE | m | 3,279 | 8,68 | 28,46 |
| 75 | K | 230180040 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1 | m | 97,000 | 5,80 | 562,60 |
| 76 | M | 2862460270 | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST | m | 106,215 | 25,85 | 2 745,66 |
| 77 | K | 230200058 | Montáž plynovodov D x t 530 x 6 | m | 109,000 | 22,40 | 2 441,60 |
| 78 | M | 2861100015P | Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička | m | 119,355 | 262,71 | 31 355,75 |
| 79 | K | 230200126 | Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 500 | m | 10,000 | 67,25 | 672,50 |
| 80 | M | 286141474P | Tesniaca manžeta 315/450 | ks | 10,000 | 176,94 | 1 769,40 |
| 81 | K | 230202017 | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm | m | 205,000 | 7,55 | 1 547,75 |
| 82 | M | 2860020160 | HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE | m | 224,065 | 105,55 | 23 650,06 |
| 83 | K | 230203018 | Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315 | ks | 67,000 | 30,99 | 2 076,33 |
| 84 | M | 286710001900 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST | ks | 67,000 | 10,15 | 680,05 |
| 85 | K | 230203154 | Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160 | ks | 1,000 | 16,57 | 16,57 |
| 86 | M | 286530021000 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN | ks | 1,015 | 76,51 | 77,66 |
| 87 | K | 23020315P | Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315 | ks | 5,000 | 32,67 | 163,35 |
| 88 | M | 286530027200 | Koleno 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN | ks | 1,000 | 1 066,63 | 1 066,63 |
| 89 | M | 286530021600 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN | ks | 1,000 | 440,74 | 440,74 |
| 90 | M | 286530025600 | Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN | ks | 2,000 | 350,64 | 701,28 |
| 91 | M | 2865300310P | Koleno 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN | ks | 1,000 | 475,83 | 475,83 |
| 92 | K | 230203218P | Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 315 | ks | 2,000 | 54,09 | 108,18 |
| 93 | M | 286162173P | T-kus PE 100 SDR 11 DN 315/315 | ks | 2,030 | 1 394,49 | 2 830,81 |
| 94 | K | 230203565 | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D63/DN50mm | ks | 1,000 | 19,64 | 19,64 |
| 95 | M | 286246619P | Prechodka PE/ocel' DN 63/50 PE100 SDR11/PN16 | ks | 1,000 | 74,74 | 74,74 |
| 96 | K | 230203570 | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm | ks | 1,000 | 57,27 | 57,27 |
| 97 | M | 2861668808 | Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 sdr 11 DN 160/150 obj.č. 612787 FRIALEN | ks | 1,000 | 423,48 | 423,48 |
| 98 | K | 230203573P | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315 | ks | 3,000 | 143,83 | 431,49 |
| 99 | M | 286246635P | Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315 | ks | 3,000 | 1 527,58 | 4 582,74 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------|--|------|---------|----------|----------|
| 100 | K | 230204037 | Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D225/160mm | ks | 1,000 | 3,65 | 3,65 |
| 101 | M | 2861684719 | Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 225/160 obj.č. 800226 FRIALEN | ks | 1,000 | 109,27 | 109,27 |
| 102 | K | 230204048 | Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D315/225mm | ks | 1,000 | 5,61 | 5,61 |
| 103 | M | 2861684731 | Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 315/225 obj.č. 800335 FRIALEN | ks | 1,000 | 266,36 | 266,36 |
| 104 | K | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970 | ks | 7,000 | 8,54 | 59,78 |
| 105 | M | 5535600265P | Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka) | ks | 7,105 | 117,87 | 837,47 |
| 106 | K | 230220016 | Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 10,000 | 18,30 | 183,00 |
| 107 | M | 4220002830 | Čuchačka D32 - 2x3,0m | ks | 6,000 | 9,33 | 55,98 |
| 108 | M | 4220002831P | Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením | ks | 4,000 | 8,97 | 35,88 |
| 109 | K | 230230021 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200 | m | 17,000 | 3,46 | 58,82 |
| 110 | K | 230230024 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350 | m | 205,000 | 4,43 | 908,15 |
| 111 | K | 230230076 | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200 | m | 17,000 | 0,45 | 7,65 |
| 112 | K | 230230079 | Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350 | m | 205,000 | 0,62 | 127,10 |
| 113 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 114 | K | 230230201 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 1,000 | 69,22 | 69,22 |
| 115 | K | 230230215 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200 | m | 205,000 | 1,11 | 227,55 |
| D | | 95-M | Revízie | | | | 4 487,25 |
| 116 | K | 950505029 | Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra | ks | 1,000 | 4 487,25 | 4 487,25 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.1 - Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

339 457,34

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**339 457,34**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 338 490,78 | 20,00% | 67 698,16 |

Cena s DPH**v EUR****407 155,50****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.1 - Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 339 457,34 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 336 601,34 | |
| 1 - Zemné práce | | 88 877,73 | |
| 2 - Zakladanie | | 3 922,23 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 18,65 | |
| 5 - Komunikácie | | 168 862,64 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 651,62 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 59 787,11 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 14 481,36 | |
| M - Práce a dodávky M | | 2 856,00 | |
| 43-M - Montáž oceľových konštrukcií | | 2 856,00 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 339 457,34 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova | | | | | | | |
| Časť: SO 40-38-01.1 - Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 339 457,34 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 336 601,34 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 88 877,73 |
| 1 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2 | m2 | 7,000 | 4,80 | 33,60 |
| 2 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 95,000 | 3,36 | 319,20 |
| 3 | K | 113152220 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t | m2 | 127,000 | 6,07 | 770,89 |
| 4 | K | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 167,000 | 2,55 | 425,85 |
| 5 | K | 113208111 | Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t | m | 32,000 | 1,15 | 36,80 |
| 6 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 95,000 | 1,05 | 99,75 |
| 7 | K | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 95,000 | 6,83 | 648,85 |
| 8 | K | 122202202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 910,500 | 3,45 | 3 141,23 |
| 9 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 273,150 | 0,26 | 71,02 |
| 10 | K | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 118,800 | 3,47 | 412,24 |
| 11 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 35,640 | 0,39 | 13,90 |
| 12 | K | 132203302 | Výkop ryhy pre dreň zbernej aj zvodné hĺbky do 1,3 m horn.3 | m | 220,000 | 9,09 | 1 999,80 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--|----|------------|----------|------------|
| 13 | K | 132211101 | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m3 | 16,766 | 47,86 | 802,42 |
| 14 | K | 132211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 5,030 | 2,39 | 12,02 |
| 15 | K | 162503101 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2500 m | m3 | 70,050 | 0,81 | 56,74 |
| 16 | K | 162503102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 120,793 | 0,98 | 1 098,38 |
| 17 | K | 162503103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 30 261,411 | 0,02 | 605,23 |
| 18 | K | 167101101 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 71,289 | 1,90 | 135,45 |
| 19 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 1 014,000 | 2,45 | 2 484,30 |
| 20 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 1 966,861 | 4,74 | 9 322,92 |
| 21 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2 039,752 | 3,23 | 6 588,40 |
| 22 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 849,640 | 3,64 | 3 092,69 |
| 23 | M | 583410003200 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 22-32 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450 | t | 245,889 | 17,29 | 4 251,42 |
| 24 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 1 222,984 | 9,00 | 11 006,86 |
| 25 | M | 103110000100 | Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká | t | 108,356 | 38,67 | 4 190,13 |
| 26 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 1 261,000 | 0,50 | 630,50 |
| 27 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 467,000 | 0,47 | 219,49 |
| 28 | K | 182301122 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 467,000 | 0,67 | 312,89 |
| 29 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornici | m2 | 467,010 | 0,81 | 378,28 |
| 30 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 14,430 | 6,49 | 93,65 |
| 31 | K | 1839000PC | Dodávka a montáž koreňového boxu stromov (2,40x2,40x0,80 m) napr. Treeparker, s panelmi pre smerovanie koreňov vrátane zavlažovacieho a prevzdušňovacieho systému (podľa PD) | ks | 11,000 | 3 230,82 | 35 539,02 |
| 32 | K | 184802211 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko | m2 | 466,501 | 0,16 | 74,64 |
| 33 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,187 | 49,06 | 9,17 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 3 922,23 |
| 34 | K | 211971121 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 2 078,960 | 0,39 | 810,79 |
| 35 | M | 693110001300 | Geotextília polypropylénová Tatratex GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 2 120,539 | 0,60 | 1 272,32 |
| 36 | K | 21253211P | Lôžko z kameniva hrubého drveného frakcie 8-32 mm | m3 | 9,900 | 36,10 | 357,39 |
| 37 | K | 273362512 | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t | cm | 720,000 | 1,83 | 1 317,60 |
| 38 | M | 589510002400 | Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 12 mm | t | 0,006 | 837,62 | 5,03 |
| 39 | K | 2899700PC | Výstuž zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 28,160 | 5,65 | 159,10 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 18,65 |
| 40 | K | 452311161 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 | m3 | 0,274 | 68,06 | 18,65 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 168 862,64 |
| 41 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 1 489,000 | 3,82 | 5 687,98 |
| 42 | K | 564851114 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm | m2 | 1 257,000 | 4,37 | 5 493,09 |
| 43 | K | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 178,000 | 4,59 | 817,02 |
| 44 | K | 565141221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 1 191,000 | 13,23 | 15 756,93 |
| 45 | K | 565151221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 197,000 | 15,44 | 3 041,68 |
| 46 | K | 567132112 | Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm | m2 | 1 370,000 | 8,15 | 11 165,50 |
| 47 | K | 567133114 | Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 171,000 | 8,65 | 1 479,15 |
| 48 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 89,700 | 8,04 | 721,19 |
| 49 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 173,992 | 4,74 | 824,72 |
| 50 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 1 370,000 | 0,53 | 726,10 |
| 51 | K | 573131102 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2 | m2 | 171,000 | 0,51 | 87,21 |
| 52 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 419,000 | 0,47 | 196,93 |
| 53 | K | 576131321 | Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m | m2 | 253,000 | 11,92 | 3 015,76 |
| 54 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 86,000 | 12,92 | 1 111,12 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 55 | K | 577154321 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 222,000 | 43,74 | 9 710,28 |
| 56 | K | 58215711P | Kryt cementobetónový pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 250 mm | m2 | 1 191,000 | 33,29 | 39 648,39 |
| 57 | K | 5968113PC | Kladienie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 40 mm, veľ. nad 0,25 m2 plochy nad 300 m2 | m2 | 1 143,000 | 12,89 | 14 733,27 |
| 58 | M | 59246000PC3 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 1 177,290 | 35,28 | 41 534,79 |
| 59 | K | 596811332 | Kladienie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy od 100 do 300 m2 | m2 | 205,000 | 16,48 | 3 378,40 |
| 60 | M | 5924600200P1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 71,710 | 28,12 | 2 016,49 |
| 61 | M | 5924600200P2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 135,340 | 28,12 | 3 805,76 |
| 62 | K | 596911141 | Kladienie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 25,000 | 14,48 | 362,00 |
| 63 | M | 592460009600 | Dlažba betónová napr. Low value PREMAC KLASIKO, rozmer 200x200x60 mm, sivá | m2 | 25,500 | 6,94 | 176,97 |
| 64 | K | 596912211 | Kladienie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2 | m2 | 107,120 | 12,50 | 1 339,00 |
| 65 | M | 59246002010P | Dlažba betónová zatravnovacia napr. SCADA, rozmer 400x400x120 mm, šedá | m2 | 108,191 | 18,79 | 2 032,91 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 651,62 |
| 66 | K | 871324024 | Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 160 | m | 10,000 | 4,09 | 40,90 |
| 67 | M | 286140004900 | Rúra napr. Acaro PP RW - s dvojhrdlovou spojkou SN 12, DN 160 dl. 6 m hladká pre gravitačnú dažďovú kanalizáciu, WAVIN | ks | 1,667 | 97,93 | 163,25 |
| 68 | K | 877324004 | Montáž kanalizačného PP kolena DN 160 | ks | 4,000 | 6,81 | 27,24 |
| 69 | M | 286540069900 | Koleno napr. KG 2000 PP, DN 160x87° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN | ks | 4,000 | 12,92 | 51,68 |
| 70 | K | 894302130 | Steny šachtí armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 25/30 | m3 | 0,506 | 105,96 | 53,62 |
| 71 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 3,000 | 16,69 | 50,07 |
| 72 | M | 5922400123PC | Betónová šachtová skruž napr. TBS 1000/250/90 mm | ks | 2,020 | 30,11 | 60,82 |
| 73 | K | 894502201 | Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné | m2 | 5,160 | 37,35 | 192,73 |
| 74 | K | 894608112 | Výstuž šachtí armatúrnych z betonárskej ocele 10 505 | t | 0,011 | 1 028,29 | 11,31 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 59 787,11 |
| 75 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 10,000 | 37,09 | 370,90 |
| 76 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 32,000 | 5,98 | 191,36 |
| 77 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 10,000 | 1,20 | 12,00 |
| 78 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 20,000 | 2,39 | 47,80 |
| 79 | M | 404410037700 | Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 71,80 | 71,80 |
| 80 | M | 404410037300 | Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 38,29 | 76,58 |
| 81 | M | 404410058000 | Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 46,67 | 46,67 |
| 82 | M | 404410057700 | Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 46,67 | 46,67 |
| 83 | M | 404410065500 | Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 46,67 | 93,34 |
| 84 | M | 404410097200 | Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 46,67 | 46,67 |
| 85 | M | 404410123200 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | 61,03 | 183,09 |
| 86 | K | 914001211 | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 12,000 | 46,67 | 560,04 |
| 87 | M | 404410040200 | Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | 33,50 | 134,00 |
| 88 | M | 404410065800 | Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 46,67 | 93,34 |
| 89 | M | 404410094500 | Príkazová značka C6a (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 46,67 | 46,67 |
| 90 | M | 404410123000 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 33,50 | 33,50 |
| 91 | M | 404410149900 | Informatívna značka I17a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 33,50 | 33,50 |
| 92 | M | 404410210300 | Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľka s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov | ks | 2,000 | 33,50 | 67,00 |
| 93 | K | 914001221 | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 2 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 1,000 | 46,67 | 46,67 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|----|-----------|--------|----------|
| 94 | M | 404410100800 | Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 141,20 | 141,20 |
| 95 | K | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 50,000 | 2,39 | 119,50 |
| 96 | K | 915711712 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 238,000 | 1,20 | 285,60 |
| 97 | K | 915711812 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 390,000 | 4,79 | 1 868,10 |
| 98 | K | 915711912 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 191,000 | 2,39 | 456,49 |
| 99 | K | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 138,100 | 19,15 | 2 644,62 |
| 100 | K | 915721322 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná | m2 | 30,000 | 21,54 | 646,20 |
| 101 | K | 9159100PC | Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový | m2 | 47,000 | 21,54 | 1 012,38 |
| 102 | K | 9163120PC | Osadenie betónovej obruby z debniacich tvaroviek, so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou | m | 61,600 | 14,53 | 895,05 |
| 103 | M | 595120006000 | Tvárnica debniaca napr. SEMMELROCK SB 20, šxlxv 200x500x250 mm, sivá | ks | 123,816 | 2,42 | 299,63 |
| 104 | K | 916362111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 396,000 | 15,15 | 5 999,40 |
| 105 | M | 592170003800 | Obrubník napr. SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá | ks | 399,960 | 4,55 | 1 819,82 |
| 106 | K | 917461111 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou | m | 116,000 | 17,22 | 1 997,52 |
| 107 | M | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 117,160 | 40,68 | 4 766,07 |
| 108 | K | 917511112 | Osadenie obruby ocelevej samofixačnej výšky 200 mm s rovnými hrotmi | m | 70,400 | 1,82 | 128,13 |
| 109 | M | 553550500120 | Oceľová stavebná samofixačná obruba s rovnými hrotmi, hr. 2 mm, výška 200 mm, dl. 2 m | m | 71,104 | 13,21 | 939,28 |
| 110 | K | 917733111 | Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm | m | 80,000 | 40,23 | 3 218,40 |
| 111 | M | 5921700024PC | Obrubník bezbariérový kasselský, š. 400 mm | m | 80,800 | 106,50 | 8 605,20 |
| 112 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 8,040 | 54,89 | 441,32 |
| 113 | K | 91810111P | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 3,200 | 66,34 | 212,29 |
| 114 | K | 919716111 | Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2 | t | 5,288 | 973,81 | 5 149,51 |
| 115 | K | 91971631P | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem. 28 mm dl. 500 mm | ks | 726,000 | 4,70 | 3 412,20 |
| 116 | K | 919716325 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte kotvami priem. 20 mm dl. 800 mm | ks | 128,000 | 5,41 | 692,48 |
| 117 | K | 919716331 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie tržňov alebo kotiev | m | 346,000 | 7,19 | 2 487,74 |
| 118 | K | 91972023P | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev exist. krytu komunikácií zo sklenených vlákien s geotextíliou, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 100 kN/m, s ošetrením podkladu asfaltovou emulziou a spojením presahov asfaltovým postrekom | m2 | 96,000 | 1,65 | 158,40 |
| 119 | K | 919722111 | Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm | m | 346,000 | 0,01 | 3,46 |
| 120 | K | 919722212 | Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm | m | 346,000 | 1,79 | 619,34 |
| 121 | M | 111630000900 | Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca | kg | 49,409 | 0,50 | 24,70 |
| 122 | K | 919726553 | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm | m | 472,000 | 4,19 | 1 977,68 |
| 146 | | 919791111 | Povrchová pigmentová úprava vsypovou zmesou pre kryt cementobetónovej dosky červená | m2 | 280,000 | 0,60 | 168,00 |
| 147 | | 245520001300 | Vsyp spevňovací pigmentový do CB dosky ARTCROM cem, farba červená | kg | 1 288,000 | 0,62 | 798,56 |
| 123 | K | 919791211 | Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom | m2 | 280,000 | 5,38 | 1 506,40 |
| 124 | M | 245290000300 | Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l | l | 93,240 | 10,77 | 1 004,19 |
| 125 | K | 953171002 | Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg | ks | 3,000 | 44,94 | 134,82 |
| 126 | M | 552410002300 | Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 127 | M | 5524100001PC | Zadlážďovací (výplňový) poklop na šachtu, rozm. 1000x1000x100 mm, pre zaťaženie B125 | ks | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| 128 | M | 5524100002PC | Zadlážďovací (výplňový) poklop na šachtu, rozm. 800x1100x100 mm, pre zaťaženie B125 | ks | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| 129 | K | 953171011 | Osadenie stúpadla z betonárskej ocele alebo liatinového | ks | 2,000 | 16,60 | 33,20 |
| 130 | M | 553430002600 | Stupadlo šachtové vidlicové | ks | 2,000 | 14,96 | 29,92 |
| 131 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 2,146 | 66,84 | 143,44 |
| 132 | K | 961055111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t | m3 | 8,060 | 80,05 | 645,20 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 133 | K | 9630150PC | Demontáž prefabrikovanej prechodovej skruže šachty do 0,06 t | ks | 1,000 | 25,74 | 25,74 |
| 134 | K | 966001163 | Demontáž reklamnej vitríny, informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t | ks | 1,000 | 29,22 | 29,22 |
| 135 | K | 966001214 | Demontáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami, -0,93200 t | ks | 1,000 | 369,71 | 369,71 |
| 136 | K | 966006211 | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 6,000 | 14,42 | 86,52 |
| 137 | K | 976085311 | Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t | ks | 2,000 | 16,12 | 32,24 |
| 138 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 91,849 | 0,89 | 81,75 |
| 139 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 2 663,621 | 0,16 | 426,18 |
| 140 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 26,604 | 0,77 | 20,49 |
| 141 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 128,960 | 0,07 | 9,03 |
| 142 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 72,755 | 0,01 | 0,73 |
| 143 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 22,264 | 10,81 | 240,67 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 14 481,36 |
| 144 | K | 998224111 | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 7 168,988 | 2,02 | 14 481,36 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 2 856,00 |
| D | | 43-M | Montáž oceľových konštrukcií | | | | 2 856,00 |
| 145 | K | 4308620PC | Demontáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 5 000 kg vrátane | kg | 2 800,000 | 1,02 | 2 856,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.2 - Odvodnenie komunikácie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 10 072,85 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 10 072,85 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 10 072,85 | 20,00% | 2 014,57 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 12 087,42 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.2 - Odvodnenie komunikácie

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 10 072,85 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 10 072,85 | |
| 1 - Zemné práce | | 502,09 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 23,35 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 62,32 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 9 394,08 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 91,01 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 10 072,85 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova | | | | | | | |
| Časť: SO 40-38-01.2 - Odvodnenie komunikácie | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 10 072,85 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 10 072,85 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 502,09 |
| 1 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 16,800 | 7,04 | 118,27 |
| 2 | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 5,040 | 0,59 | 2,97 |
| 3 | K | 162503102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 16,800 | 0,98 | 16,46 |
| 4 | K | 162503103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 453,600 | 0,02 | 9,07 |
| 5 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 30,240 | 3,23 | 97,68 |
| 6 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 6,930 | 3,64 | 25,23 |
| 7 | M | 583410003200 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 22-32 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450 | t | 13,442 | 17,29 | 232,41 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 23,35 |
| 8 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 0,630 | 37,07 | 23,35 |
| D | 8 | | Rúrové vedenie | | | | 62,32 |
| 9 | K | 871266016 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100 | m | 10,500 | 2,74 | 28,77 |
| 10 | M | 286110002100 | Rúra kanalizačná PVC-U napr. gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 2 m, WAVIN | ks | 5,250 | 6,39 | 33,55 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 9 394,08 |
| 11 | K | 935114434 | Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy D 400 | m | 66,000 | 20,23 | 1 335,18 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|---------|-------|----------|
| 12 | M | 592270008100 | Čelná, koncová stena napr. NW 200, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG | ks | 2,000 | 7,41 | 14,82 |
| 13 | M | 592270017400 | Liatinový rošt napr. BG-SV NW 200, lxšxhr 500x247x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x220, trieda D 400, s rýchlozáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG | ks | 132,000 | 29,22 | 3 857,04 |
| 14 | M | 592270024700 | Odvodňovací žľab napr. univerzálny BGU-Z SV G NW 200, typ č. 1-10, dĺžky 1 m, so spádom 0,5 %, betónový s liatinovou hranou, HYDRO BG | ks | 62,000 | 63,44 | 3 933,28 |
| 15 | M | 592270024400 | Odvodňovací žľab napr. univerzálny BGU-Z SV G NW 201, č. 0, dĺžky 1 m, výšky 280 mm, spodný odtok, bez spádu, betónový s liatinovou hranou a otvorom, HYDRO BG | ks | 4,000 | 63,44 | 253,76 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 91,01 |
| 16 | K | 998224111 | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 45,055 | 2,02 | 91,01 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.3 - Preložka trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 87 875,33 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 87 875,33 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 87 875,33 | 20,00% | 17 575,07 |

Cena s DPH v EUR 105 450,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.3 - Preložka trolejového vedenia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 87 875,33 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 15 386,29 | |
| 1 - Zemné práce | | 2 052,00 | |
| 2 - Zakladanie | | 10 812,29 | |
| 5 - Komunikácie | | 1 243,34 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 1 278,66 | |
| M - Práce a dodávky M | | 72 489,04 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 65 734,18 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 6 754,86 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 87 875,33 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova | | | | | | | |
| Časť: SO 40-38-01.3 - Preložka trolejového vedenia | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 87 875,33 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 15 386,29 | | | | | | | |
| D 1 Zemné práce 2 052,00 | | | | | | | |
| 1 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2 | m2 | 13,520 | 6,08 | 82,20 |
| 2 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 13,520 | 51,33 | 693,98 |
| 3 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 87,206 | 14,63 | 1 275,82 |
| D 2 Zakladanie 10 812,29 | | | | | | | |
| 4 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 31,270 | 164,80 | 5 153,30 |
| 5 | M | 589310003800 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S1 z cementu troskoportlandského | m3 | 31,270 | 118,64 | 3 709,87 |
| 6 | M | 132110000700 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,053 | 1 463,39 | 77,56 |
| 7 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 68,480 | 19,34 | 1 324,40 |
| 8 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 68,480 | 7,99 | 547,16 |
| D 5 Komunikácie 1 243,34 | | | | | | | |
| 9 | K | 567144112 | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm | m2 | 13,520 | 39,73 | 537,15 |
| 10 | M | 589310005300 | Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského | m3 | 2,974 | 124,94 | 371,57 |
| 11 | K | 596911221 | Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm | m2 | 13,520 | 24,75 | 334,62 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 278,66 | | | | | | | |
| 12 | K | 919735125 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm | m | 20,800 | 32,62 | 678,50 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|---|-----|---------|----------|------------------|
| 13 | K | 979084212 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m | t | 6,760 | 17,72 | 119,79 |
| 14 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 6,760 | 35,53 | 240,18 |
| 15 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 40,560 | 1,53 | 62,06 |
| 16 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 6,760 | 26,35 | 178,13 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 72 489,04 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 65 734,18 |
| 17 | K | 210062095 | Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek | ks | 5,000 | 13,58 | 67,90 |
| 18 | M | 369290009400 | JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov | ks | 5,000 | 45,45 | 227,25 |
| 19 | K | 210251367 | Kontrolné geodetické zameranie základu TV | ks | 5,000 | 47,16 | 235,80 |
| 20 | K | 210251371 | Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymešanie TV | ks | 1,000 | 95,18 | 95,18 |
| 21 | K | 210251372 | Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar | ks | 5,000 | 94,32 | 471,60 |
| 22 | K | 210252001 | Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5 | ks | 5,000 | 332,18 | 1 660,90 |
| 23 | M | 369110003100-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 1,000 | 3 243,76 | 3 243,76 |
| 24 | M | 369110003400-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 4,000 | 4 940,82 | 19 763,28 |
| 25 | K | 210252236-D | Demontáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m | ks | 1,000 | 85,25 | 85,25 |
| 26 | K | 210252243-D | Demontáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar | ks | 1,000 | 55,98 | 55,98 |
| 27 | K | 210252249 | Montáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2 | ks | 2,000 | 1 216,09 | 2 432,18 |
| 28 | M | 369150009400 | Pohyblivé kotvenie s napínacím kladkostrojom s prevodom 1:2 | ks | 2,000 | 5 065,17 | 10 130,34 |
| 29 | K | 210252250 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 4,000 | 149,10 | 596,40 |
| 30 | M | 369150008900 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 4,000 | 115,78 | 463,12 |
| 31 | K | 210252252 | Montáž odťahu lana cez kladku | ks | 4,000 | 100,44 | 401,76 |
| 32 | M | 369150009800 | Odťah lana cez kladku 02 | ks | 4,000 | 196,82 | 787,28 |
| 33 | K | 210252264 | Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilem na lano 35-50, S3 P | ks | 4,000 | 78,13 | 312,52 |
| 34 | M | 369120001500 | Izolovaný záves s napínačom a parafilem na lano 35-50, S3 P | ks | 4,000 | 148,83 | 595,32 |
| 35 | K | 210252265 | Montáž izolačného závesu bez napínača a parafilem na lano 35-50, S13 P | ks | 4,000 | 75,52 | 302,08 |
| 36 | M | 369120001800 | Izolovaný záves bez napínača a parafilem na lano 35-50, S13 P | ks | 4,000 | 90,04 | 360,16 |
| 37 | K | 210252266 | Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilem na lano 70, S4 P | ks | 2,000 | 83,22 | 166,44 |
| 38 | M | 369120001900 | Izolovaný záves s napínačom a parafilem na lano 70, S4 P | ks | 2,000 | 171,52 | 343,04 |
| 39 | K | 210252270 | Montáž objímky na stožiar | ks | 10,000 | 52,14 | 521,40 |
| 40 | M | 369160000400 | Objímka na stožiar | ks | 10,000 | 88,02 | 880,20 |
| 41 | K | 210252413 | Montáž lana FeZn 35 mm ² | m | 52,000 | 2,66 | 138,32 |
| 42 | M | 369150000800 | Oceľové lano FeZn 35 mm ² | m | 52,000 | 1,81 | 94,12 |
| 43 | K | 210252415 | Montáž lana FeZn 70 mm ² | m | 148,000 | 2,94 | 435,12 |
| 44 | M | 369150001000 | Oceľové lano FeZn 70 mm ² | m | 148,000 | 4,14 | 612,72 |
| 45 | K | 210252432 | Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm ² | m | 100,000 | 4,08 | 408,00 |
| 46 | M | 369150002800 | Trolejový vodič Cu 150 mm ² | m | 100,000 | 30,20 | 3 020,00 |
| 47 | K | 210252432-D | Demontáž trolejového vodiča Cu 150 mm ² | m | 20,000 | 2,07 | 41,40 |
| 48 | K | 210252454 | Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 2,000 | 3,05 | 6,10 |
| 49 | M | 369160003300 | Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 2,000 | 26,15 | 52,30 |
| 50 | K | 210255340 | Kríženie električka - električka, XE | ks | 2,000 | 70,44 | 140,88 |
| 51 | M | 369130003300 | Kríženie električka-električka XE | ks | 2,000 | 413,66 | 827,32 |
| 52 | K | 210255341 | Montáž prúdového prepája pre XE | ks | 2,000 | 54,95 | 109,90 |
| 53 | M | 369130003400 | Prúdový prepój pre XE | ks | 2,000 | 110,51 | 221,02 |
| 54 | K | 210255360-D | Demontáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky | ks | 2,000 | 74,18 | 148,36 |
| 55 | K | 210255362 | Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky | ks | 2,000 | 149,89 | 299,78 |
| 56 | M | 369150000600 | Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P | ks | 2,000 | 212,37 | 424,74 |
| 57 | K | 210255362-D | Demontáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky | ks | 2,000 | 76,45 | 152,90 |
| 58 | K | 210255372 | Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky | ks | 2,000 | 202,51 | 405,02 |
| 59 | M | 369120002600 | Šikmý záves troleja BD1 | ks | 2,000 | 238,47 | 476,94 |
| 60 | K | 210255375 | Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky | ks | 4,000 | 384,83 | 1 539,32 |
| 61 | M | 369120002700 | Šikmý záves troleja BD2 | ks | 4,000 | 411,50 | 1 646,00 |
| 62 | K | 210255379 | Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky | ks | 2,000 | 261,92 | 523,84 |
| 63 | M | 369160001300 | Trolejová spojka pre električky | ks | 2,000 | 104,91 | 209,82 |
| 64 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 40,000 | 52,10 | 2 084,00 |
| 65 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 40,000 | 72,07 | 2 882,80 |
| 66 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 24,000 | 97,08 | 2 329,92 |
| 67 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 40,000 | 36,77 | 1 470,80 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|-----------|-------|----------|
| 68 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 52,10 | 833,60 |
| D | | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 6 754,86 |
| 69 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 54,504 | 53,19 | 2 899,07 |
| 70 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 23,234 | 15,66 | 363,84 |
| 71 | M | 583310003700 | Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 41,821 | 21,84 | 913,37 |
| 72 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 54,504 | 13,38 | 729,26 |
| 73 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 580,616 | 1,17 | 1 849,32 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.4 - Preložka napájacieho vedenia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 81 874,27 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 81 874,27 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 81 874,27 | 20,00% | 16 374,85 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 98 249,12 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.4 - Preložka napájacieho vedenia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 81 874,27 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 1 354,43 | |
| 2 - Zakladanie | | 1 354,43 | |
| M - Práce a dodávky M | | 76 575,72 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 50 568,46 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 26 007,26 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 3 944,12 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 81 874,27 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|------|--|--|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova | | | | | | | |
| Časť: SO 40-38-01.4 - Preložka napájacieho vedenia | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 81 874,27 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 354,43 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 1 354,43 |
| 1 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 9,180 | 42,59 | 390,98 |
| 2 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 9,272 | 103,91 | 963,45 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 76 575,72 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 50 568,46 |
| 3 | K | 210910202 | Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500 | m | 1 330,000 | 4,16 | 5 532,80 |
| 4 | M | 3410352558 | 6-AYKCY 1x500 VN kábel PVC- hliníkový | m | 1 396,500 | 19,55 | 27 301,58 |
| 5 | K | 210100311 | Príplatok za ukončenie tienenia kábla vrátane zapojenia | ks | 28,000 | 2,78 | 77,84 |
| 6 | K | 210101350 | VN spojky pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodiivou vrstvou pre 10kV,22kV a 35kV (240-630 mm) | ks | 28,000 | 171,80 | 4 810,40 |
| 7 | M | 345820013700 | Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141 | ks | 28,000 | 343,58 | 9 620,24 |
| 8 | K | 210910202-D | Demontáž - Vodič hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500 | m | 1 120,000 | 2,88 | 3 225,60 |
| D | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 26 007,26 |
| 9 | K | 460200844.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 90,000 | 25,15 | 2 263,50 |
| 10 | K | 460200864.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 12,000 | 30,80 | 369,60 |
| 11 | K | 460201064.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 22,000 | 35,37 | 778,14 |
| 12 | K | 460230004 | Výkop pre kábluú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4 | ks | 28,000 | 51,27 | 1 435,56 |
| 13 | K | 460420371.S | Zriad. kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami v smere kábla na šírku 35 cm | m | 1,000 | 1,62 | 1,62 |
| 14 | K | 460420372.S | Zriad. kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 200,000 | 2,24 | 448,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|-----|-----------|--------|-----------------|
| 15 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 11,200 | 18,50 | 207,20 |
| 16 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 1 400,000 | 0,80 | 1 120,00 |
| 17 | K | 460420373.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm | m | 180,000 | 3,16 | 568,80 |
| 18 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 12,960 | 18,50 | 239,76 |
| 19 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 1 800,000 | 0,80 | 1 440,00 |
| 20 | K | 460420374.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 60 cm | m | 20,000 | 4,09 | 81,80 |
| 21 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 1,200 | 18,50 | 22,20 |
| 22 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 260,000 | 0,80 | 208,00 |
| 23 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 500,000 | 0,43 | 215,00 |
| 24 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 525,000 | 0,44 | 231,00 |
| 25 | K | 460490051 | Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál | ks | 28,000 | 9,01 | 252,28 |
| 26 | M | 583310000100 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 8,400 | 18,32 | 153,89 |
| 27 | M | 596110002800 | Tehla plná pálená, lxšxv 290x140x65 mm, P15 1 | ks | 1 820,000 | 0,81 | 1 474,20 |
| 28 | K | 460500001 | Oddelenie kábla vo výkope tehlou | m | 10,000 | 0,69 | 6,90 |
| 29 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 36,207 | 0,80 | 28,97 |
| 30 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 240,000 | 1,96 | 470,40 |
| 31 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 60,000 | 3,48 | 208,80 |
| 32 | M | 345710006600_P | Delená chánička KSHR 90/80 | m | 180,000 | 50,47 | 9 084,60 |
| 33 | M | 675110000100 | Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm | kg | 2,784 | 3,88 | 10,80 |
| 34 | K | 460560844.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 90,000 | 5,68 | 511,20 |
| 35 | K | 460560864.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 7,17 | 71,70 |
| 36 | K | 460561064.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 22,000 | 8,96 | 197,12 |
| 37 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 33,780 | 11,49 | 388,13 |
| 38 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 013,400 | 1,01 | 1 023,53 |
| 39 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 429,000 | 2,62 | 1 123,98 |
| 40 | K | 460650016P | Obetónovanie rúr v káblových prechodoch | m3 | 9,180 | 39,32 | 360,96 |
| 41 | M | 589310003600 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 9,620 | 104,95 | 1 009,62 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 3 944,12 |
| 42 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 24,000 | 44,73 | 1 073,52 |
| 43 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 8,000 | 61,89 | 495,12 |
| 44 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 4,000 | 83,36 | 333,44 |
| 45 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 42,000 | 31,58 | 1 326,36 |
| 46 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 44,73 | 715,68 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.5 - Ochrana ovládacieho optického kábla meniarne Bosákova

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 3 262,22 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 3 262,22 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 3 262,22 | 20,00% | 652,44 |

Cena s DPH v EUR 3 914,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.5 - Ochrana ovládacieho optického kábla meniarne Bosákova

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**3 262,22**

| | |
|---|----------|
| 22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | 792,44 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 792,44 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 2 469,78 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**3 262,22****ROZPOČET**

Stavba:
 Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
 SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.5 - Ochrana ovládacieho optického kábla meniarne Bosákova

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 3 262,22 |
| D | | 22-M | Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | 792,44 |
| D | | 46-M | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 792,44 |
| 1 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 10,000 | 4,40 | 44,00 |
| 2 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 0,560 | 17,95 | 10,05 |
| 3 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 70,000 | 1,45 | 101,50 |
| 4 | K | 460420501.P | Zaistenie vedenia vo výkope | ks | 7,000 | 22,97 | 160,79 |
| 5 | K | 460500001 | Oddelenie kábla vo výkope tehlou | m | 10,000 | 1,08 | 10,80 |
| 6 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 36,207 | 1,45 | 52,50 |
| 7 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 12,000 | 2,99 | 35,88 |
| 8 | M | 345710006600_P | Delená chánička KSHR 90/80 | m | 12,000 | 31,41 | 376,92 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 2 469,78 |
| 9 | K | 210255451 | Premeranie optického kábla | hod | 2,000 | 1 234,89 | 2 469,78 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.6 - Preložka prípojky NN pre CI a infotabuľu združenej zastaávky Bosákova

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 10 163,70 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 10 163,70 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 10 163,70 | 20,00% | 2 032,74 |

Cena s DPH v EUR 12 196,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.6 - Preložka prípojky NN pre CI a infotabuľu združenej zastaávky Bosákova

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

10 163,70

HSV - Práce a dodávky HSV

329,58

1 - Zemné práce

162,13

2 - Zakladanie

167,45

M - Práce a dodávky M

7 826,48

21-M - Elektromontáže

3 329,52

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

4 496,96

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 007,64

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 163,70

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastaávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.6 - Preložka prípojky NN pre CI a infotabuľu združenej zastaávky Bosákova

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

10 163,70

D HSV Práce a dodávky HSV

329,58

D 1 Zemné práce

162,13

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|
| 1 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 12,320 | 13,16 | 162,13 |
|---|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|

D 2 Zakladanie

167,45

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----|-------|-------|--------|
| 2 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 1,800 | 12,18 | 21,92 |
| 3 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 1,818 | 80,05 | 145,53 |

D M Práce a dodávky M

7 826,48

D 21-M Elektromontáže

3 329,52

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|--------|-------|--------|
| 4 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 28,000 | 1,72 | 48,16 |
| 5 | M | 3452105300 | G-Káblové oko CU 6x6 KU-L | ks | 28,000 | 0,31 | 8,68 |
| 6 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 28,000 | 1,72 | 48,16 |
| 7 | M | 354310018000 | Káblové oko medené lisovacie CU 4x6 KU-L | ks | 28,000 | 0,36 | 10,08 |
| 8 | K | 210100002-D | Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvádzač. ovládacie a signálne káble | ks | 28,000 | 1,02 | 28,56 |
| 9 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 4,000 | 2,25 | 9,00 |
| 10 | M | 345720003600 | Dutinka PKC 1612 lisovaná PVC 16 mm/12 mm | ks | 4,000 | 0,08 | 0,32 |
| 11 | M | 354310018800 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x6 KU-L | ks | 4,000 | 0,34 | 1,36 |
| 12 | K | 210100003_D | Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 Demontáž | ks | 4,000 | 1,26 | 5,04 |
| 13 | K | 210101605 | NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 185-240 mm2 | ks | 13,000 | 44,55 | 579,15 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----------------|---------|--------|-----------------|
| 14 | M | 345820000600 | Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 150-240 | ks | 13,000 | 66,77 | 868,01 |
| 15 | K | 210190071-D | Demontáž rozvádzača R-635 | ks | 1,000 | 111,28 | 111,28 |
| 16 | K | 210190071 | Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 153,56 | 153,56 |
| 17 | K | 357_R-IS | Plastový pilierový rozvádzač R-IS s oddelovacími transformátormi, so zemným dielom a rohožou | ks | 1,000 | 308,72 | 308,72 |
| 18 | K | 210800104 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6 | m | 277,000 | 0,63 | 174,51 |
| 19 | M | 341110000400_O | Kábel medený CYKY-O 2x6 mm ² | m | 290,850 | 1,41 | 410,10 |
| 20 | K | 210800110 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x6 | m | 148,000 | 0,67 | 99,16 |
| 21 | M | 341110001000 | Kábel medený CYKY 3x6 mm ² | m | 155,400 | 1,99 | 309,25 |
| 22 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 3,000 | 1,14 | 3,42 |
| 23 | K | 210950201 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 425,000 | 0,36 | 153,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 4 496,96 |
| 24 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 1,000 | 47,66 | 47,66 |
| 25 | K | 460200124 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 125,000 | 7,23 | 903,75 |
| 26 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 10,000 | 14,48 | 144,80 |
| 27 | K | 460200224 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 70,000 | 8,68 | 607,60 |
| 28 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 12,000 | 27,49 | 329,88 |
| 29 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 70,000 | 2,66 | 186,20 |
| 30 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 3,920 | 22,14 | 86,79 |
| 31 | K | 460420373.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm | m | 70,000 | 3,75 | 262,50 |
| 32 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 5,040 | 22,14 | 111,59 |
| 33 | K | 460490011.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm | m | 217,000 | 0,59 | 128,03 |
| 34 | M | 283230008000.S | Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená | m | 227,850 | 0,48 | 109,37 |
| 35 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 437,000 | 1,35 | 589,95 |
| 36 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 12,000 | 1,78 | 21,36 |
| 37 | M | 345710006300 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 50 | m | 425,000 | 1,02 | 433,50 |
| 38 | K | 460560124 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 125,000 | 1,51 | 188,75 |
| 39 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 3,10 | 31,00 |
| 40 | K | 460560224 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 70,000 | 2,08 | 145,60 |
| 41 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 7,700 | 8,70 | 66,99 |
| 42 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 231,000 | 0,44 | 101,64 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 2 007,64 |
| 43 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 47,86 | 765,76 |
| 44 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 6,000 | 45,43 | 272,58 |
| 45 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 46 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 40,000 | 17,95 | 718,00 |
| 47 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 10,000 | 17,95 | 179,50 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.7 - Preložka osvetlenia električkovej trate

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 949,41 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 949,41 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 949,41 | 20,00% | 389,88 |

Cena s DPH v EUR 2 339,29

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.7 - Preložka osvetlenia električkovej trate

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 1 949,41 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 307,85 | |
| 1 - Zemné práce | | 163,36 | |
| 2 - Zakladanie | | 144,49 | |
| M - Práce a dodávky M | | 801,96 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 801,96 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 839,60 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 1 949,41 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova | | | | | | | |
| Časť: SO 40-38-01.7 - Preložka osvetlenia električkovej trate | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 1 949,41 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 307,85 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 163,36 |
| 1 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 20,000 | 7,69 | 153,80 |
| 2 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2,960 | 3,23 | 9,56 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 144,49 |
| 3 | K | 274313721.S | Obetónovanie káblového prestupu, betón prostý | m3 | 1,500 | 35,90 | 53,85 |
| 4 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 1,515 | 59,83 | 90,64 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 801,96 |
| D | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 801,96 |
| 5 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 10,000 | 16,28 | 162,80 |
| 6 | K | 460200264 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 10,000 | 19,51 | 195,10 |
| 7 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 10,000 | 3,02 | 30,20 |
| 8 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 0,560 | 21,24 | 11,89 |
| 9 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 70,000 | 1,19 | 83,30 |
| 10 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 20,000 | 0,66 | 13,20 |
| 11 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 21,000 | 0,06 | 1,26 |
| 12 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 30,000 | 1,55 | 46,50 |
| 13 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 10,000 | 0,87 | 8,70 |
| 14 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 20,000 | 5,10 | 102,00 |
| 15 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 3,48 | 34,80 |

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---|-----|--------|-------|---------------|
| 16 | K | 460560264 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 4,89 | 48,90 |
| 17 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 1,850 | 10,82 | 20,02 |
| 18 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 55,500 | 0,78 | 43,29 |
| D HZS | | | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 839,60 |
| 19 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 21,14 | 169,12 |
| 20 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 4,000 | 66,45 | 265,80 |
| 21 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 2,000 | 21,14 | 42,28 |
| 22 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 8,000 | 24,16 | 193,28 |
| 23 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 21,14 | 169,12 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.8 - Verejné osvetlenie združenej zastávky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 63 277,69 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 63 277,69 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 63 277,69 | 20,00% | 12 655,54 |

Cena s DPH v EUR 75 933,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.8 - Verejné osvetlenie združenej zastávky

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 63 277,69 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 13 804,59 | |
| 1 - Zemné práce | | 642,80 | |
| 2 - Zakladanie | | 732,10 | |
| 5 - Komunikácie | | 5 364,04 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 1 693,13 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 241,45 | |
| M - Práce a dodávky M | | 47 342,56 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 34 154,28 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 13 188,28 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 2 130,54 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 63 277,69 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova | | | | | | | |
| Časť: SO 40-38-01.8 - Verejné osvetlenie združenej zastávky | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj | | | | | | | |
| Projektant: Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 63 277,69 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 13 804,59 | | | | | | | |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 9,743 | 73,83 | 719,33 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 9,743 | 85,62 | 834,20 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,022 | 516,93 | 11,37 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 49,060 | 48,46 | 2 377,45 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 49,060 | 24,23 | 1 188,72 |
| D 1 Zemné práce 642,80 | | | | | | | |
| 6 | K | 113106121 | Rožoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t | m2 | 5,000 | 3,84 | 19,20 |
| 7 | K | 113107131 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 18,550 | 9,99 | 185,31 |
| 8 | K | 113107141 | Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 15,050 | 3,36 | 50,57 |
| 9 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 20,000 | 7,69 | 153,80 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 72,422 | 3,23 | 233,92 |
| D 2 Zakladanie 732,10 | | | | | | | |
| 11 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 6,000 | 35,54 | 213,24 |
| 12 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 6,060 | 85,62 | 518,86 |
| D 5 Komunikácie 5 364,04 | | | | | | | |
| 13 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 20,050 | 7,22 | 144,76 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----|---------|--------|------------------|
| 14 | M | 589310003000.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského | m3 | 2,406 | 59,83 | 143,95 |
| 15 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 40,850 | 0,47 | 19,20 |
| 16 | M | 5894280000 | Zmes živčná pre zdrsňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty | t | 4,032 | 598,30 | 2 412,35 |
| 17 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 40,850 | 14,36 | 586,61 |
| 18 | M | 589410000300.S | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 4,044 | 478,64 | 1 935,62 |
| 19 | K | 596142111.S | Kladenie dlažby z mozaiky dvoj a viacfarebnej pre peších do lôžka z cementovej malty | m2 | 5,000 | 24,31 | 121,55 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 1 693,13 |
| 20 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 87,000 | 3,23 | 281,01 |
| 21 | K | 919736111 | Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm | m | 106,000 | 6,46 | 684,76 |
| 22 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 2,560 | 126,00 | 322,56 |
| 23 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 9,708 | 29,08 | 282,31 |
| 24 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 3,791 | 32,31 | 122,49 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 241,45 |
| 25 | K | 998224111.S | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 26,715 | 5,98 | 159,76 |
| 26 | K | 998224194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 26,715 | 0,96 | 25,65 |
| 27 | K | 998225111.S | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 8,076 | 5,98 | 48,29 |
| 28 | K | 998225194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 8,076 | 0,96 | 7,75 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 47 342,56 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 34 154,28 |
| 29 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 68,000 | 0,78 | 53,04 |
| 30 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 68,000 | 0,31 | 21,08 |
| 31 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 20,000 | 1,24 | 24,80 |
| 32 | M | 354310018300 | Káblové oko medené lisovacie CU 6x6 KU-L | ks | 20,000 | 0,35 | 7,00 |
| 33 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 116,000 | 1,24 | 143,84 |
| 34 | M | 354310019200 | Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L | ks | 116,000 | 0,62 | 71,92 |
| 35 | K | 210100351 | Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21 | ks | 6,000 | 6,17 | 37,02 |
| 36 | M | 3451010200 | Vývodka PG-13.5 | ks | 6,000 | 0,47 | 2,82 |
| 37 | M | 3451807000 | Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048 | ks | 6,000 | 0,62 | 3,72 |
| 38 | M | 3451807010 | Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B | ks | 4,000 | 0,62 | 2,48 |
| 39 | M | 3451807020 | Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS | ks | 2,000 | 0,62 | 1,24 |
| 40 | M | 3451807250 | Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512 | ks | 6,000 | 6,49 | 38,94 |
| 41 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 29,000 | 1,24 | 35,96 |
| 42 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 29,000 | 1,54 | 44,66 |
| 43 | K | 210193043 | skriňa prípojková plastová SPP na stĺp | ks | 1,000 | 38,59 | 38,59 |
| 44 | M | 357130010700_P | Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom | ks | 1,000 | 481,63 | 481,63 |
| 45 | K | 210201800-D | Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového | ks | 8,000 | 46,31 | 370,48 |
| 46 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 15,000 | 27,79 | 416,85 |
| 47 | M | 348370000501_H | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ ST1.2a (5XC3A41C08LB), 67,1W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 15,000 | 946,30 | 14 194,50 |
| 48 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 11,000 | 135,84 | 1 494,24 |
| 49 | M | 316720002702_P | Stožiar kúžellový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 7,000 | 611,32 | 4 279,24 |
| 50 | M | 316720002703_P | Stožiar kúžellový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/100/3 výška 10 m, ELV PRODUKT | ks | 4,000 | 761,18 | 3 044,72 |
| 51 | K | 210204011-D | Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 4,000 | 115,77 | 463,08 |
| 52 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 11,000 | 16,98 | 186,78 |
| 53 | M | 316770003002_P | Výložník V1T-10/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1 m | ks | 7,000 | 83,09 | 581,63 |
| 54 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 4,000 | 91,99 | 367,96 |
| 55 | K | 210204103-D | Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 4,000 | 13,89 | 55,56 |
| 56 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 11,000 | 18,52 | 203,72 |
| 57 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 11,000 | 43,22 | 475,42 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----------------|-----------|-------|-----------|
| 58 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 11,000 | 1,54 | 16,94 |
| 59 | K | 210204207 | Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž. | ks | 4,000 | 15,44 | 61,76 |
| 60 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ² | m | 11,000 | 3,09 | 33,99 |
| 61 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 10,362 | 1,78 | 18,44 |
| 62 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 5,000 | 1,54 | 7,70 |
| 63 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 1,000 | 10,81 | 10,81 |
| 64 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 1,000 | 10,81 | 10,81 |
| 65 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,500 | 4,63 | 2,32 |
| 66 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 457,000 | 1,79 | 818,03 |
| 67 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 430,494 | 1,78 | 766,28 |
| 68 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 11,000 | 1,54 | 16,94 |
| 69 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 11,000 | 0,93 | 10,23 |
| 70 | K | 210252271 | Montáž pásky BANDIMEX | ks | 4,000 | 3,09 | 12,36 |
| 71 | M | 3692500012 | Objímka na stožiar - páska BANDIMEX | ks | 4,000 | 15,44 | 61,76 |
| 72 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 105,000 | 0,93 | 97,65 |
| 73 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 110,250 | 0,67 | 73,87 |
| 74 | K | 210800104 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6 | m | 63,000 | 0,93 | 58,59 |
| 75 | M | 341110000400 | Kábel medený CYKY 2x6 mm ² | m | 60,000 | 0,67 | 40,20 |
| 76 | K | 210800110 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x6 | m | 60,000 | 0,93 | 55,80 |
| 77 | M | 341110001000 | Kábel medený CYKY 3x6 mm ² | m | 63,000 | 2,23 | 140,49 |
| 78 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 475,000 | 1,16 | 551,00 |
| 79 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm ² | m | 498,750 | 7,69 | 3 835,39 |
| 80 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 500,000 | 0,62 | 310,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 13 188,28 |
| 81 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 9,743 | 97,25 | 947,51 |
| 82 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 200,000 | 12,16 | 2 432,00 |
| 83 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 200,000 | 12,16 | 2 432,00 |
| 84 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 40,000 | 23,15 | 926,00 |
| 85 | K | 460420372.S | Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 400,000 | 2,63 | 1 052,00 |
| 86 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 22,400 | 24,24 | 542,98 |
| 87 | K | 460420372.S | Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 10,000 | 2,63 | 26,30 |
| 88 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 0,560 | 24,24 | 13,57 |
| 89 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 70,000 | 3,09 | 216,30 |
| 90 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 400,000 | 0,79 | 316,00 |
| 91 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 420,000 | 0,11 | 46,20 |
| 92 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 530,000 | 1,32 | 699,60 |
| 93 | M | 345710006400_P | chránička delená káblová KSHR 90/80 | m | 15,000 | 29,33 | 439,95 |
| 94 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 105,000 | 1,96 | 205,80 |
| 95 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 410,000 | 0,99 | 405,90 |
| 96 | K | 460510402.S | Vyčistenie existujúceho káblového priestupu bez káblovej komory | m | 18,000 | 15,44 | 277,92 |
| 97 | M | 156110001400 | Drôt holý D 3,15 mm matný mäkký ozn.11 300 | kg | 1,101 | 3,55 | 3,91 |
| 98 | M | 675130000300.S | Motúz konopný akost' K 4,5 mm | ks | 0,180 | 1,54 | 0,28 |
| 99 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 200,000 | 2,50 | 500,00 |
| 100 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 200,000 | 2,50 | 500,00 |
| 101 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 40,000 | 5,41 | 216,40 |
| 102 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 45,264 | 7,72 | 349,44 |
| 103 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 1 357,920 | 0,47 | 638,22 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 2 130,54 |
| 104 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 37,05 | 296,40 |
| 105 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 6,000 | 27,79 | 166,74 |
| 106 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 4,000 | 27,79 | 111,16 |
| 107 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 40,000 | 27,79 | 1 111,60 |
| 108 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 27,79 | 444,64 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:
SO 40-38-01.9 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosáková - Ochrana STL plynovodu DN 300

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 14 785,75 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 14 785,75 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 14 785,75 | 20,00% | 2 957,15 |

Cena s DPH v EUR 17 742,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

**SO 40-38-01.9 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosáková -
Ochrana STL plynovodu DN 300**

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

14 785,75

HSV - Práce a dodávky HSV

6 018,82

1 - Zemné práce

4 779,61

4 - Vodorovné konštrukcie

235,36

8 - Rúrové vedenie

234,76

99 - Presun hmôt HSV

769,09

PSV - Práce a dodávky PSV

296,48

713 - Izolácie tepelné

296,48

M - Práce a dodávky M

8 470,45

21-M - Elektromontáže

538,47

23-M - Montáže potrubia

7 931,98

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 785,75

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosáková ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosáková

Časť:

**SO 40-38-01.9 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosáková -
Ochrana STL plynovodu DN 300**

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

14 785,75

D HSV Práce a dodávky HSV

6 018,82

D 1 Zemné práce

4 779,61

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 1,200 | 41,88 | 50,26 |
| 2 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 20,820 | 26,56 | 552,98 |
| 3 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 10,410 | 3,59 | 37,37 |
| 4 | K | 132211131 | Hĺbenie rýh šírky od 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 20,820 | 100,51 | 2 092,62 |
| 5 | K | 132211139 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3 | m3 | 10,410 | 20,34 | 211,74 |
| 6 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 76,440 | 5,03 | 384,49 |
| 7 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 76,440 | 3,35 | 256,07 |
| 8 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 9,267 | 5,89 | 54,58 |
| 9 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 250,209 | 1,79 | 447,87 |
| 10 | K | 167101101 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 9,267 | 8,53 | 79,05 |
| 11 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 9,267 | 1,32 | 12,23 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------|--|-----|--------|--------|-----------------|
| 12 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 16,217 | 8,38 | 135,90 |
| 13 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 32,373 | 4,67 | 151,18 |
| 14 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 5,187 | 22,69 | 117,69 |
| 15 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 9,814 | 16,75 | 164,38 |
| 16 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 26,000 | 1,20 | 31,20 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 235,36 |
| 17 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 4,080 | 52,90 | 215,83 |
| 18 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,034 | 115,37 | 3,92 |
| 19 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 0,900 | 17,34 | 15,61 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 234,76 |
| 20 | K | 899721111 | Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 17,000 | 1,79 | 30,43 |
| 21 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 17,000 | 0,95 | 16,15 |
| 22 | K | 899912135 | Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 300 | ks | 8,000 | 13,22 | 105,76 |
| 23 | M | 286710001900 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST | ks | 8,120 | 10,15 | 82,42 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 769,09 |
| 24 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 21,513 | 35,75 | 769,09 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 296,48 |
| D 713 Izolácie tepelné | | | | | | | 296,48 |
| 25 | K | 713400821 | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t | m2 | 16,014 | 3,79 | 60,69 |
| 26 | K | 713492111 | Izolácia tepelná - povrchová úprava suchým procesom hliníkovou fóliou | m2 | 16,014 | 13,75 | 220,19 |
| 27 | K | 998713201 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | % | 10,000 | 1,56 | 15,60 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 8 470,45 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 538,47 |
| 28 | K | 21092P | Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2) | kpl | 1,000 | 538,47 | 538,47 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 7 931,98 |
| 29 | K | 230200105 | Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 530 x 8 | m | 10,000 | 359,10 | 3 591,00 |
| 30 | M | 14311000040P | Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 457 mm, hr. steny 5 mm, ozn. 11 343.0 | m | 10,000 | 212,04 | 2 120,40 |
| 31 | M | 286141471P | Tesniaca manžeta 315/450 | ks | 1,000 | 89,75 | 89,75 |
| 32 | K | 230200126 | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500 | m | 10,000 | 97,68 | 976,80 |
| 33 | K | 230210004 | Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov ovinutím pásky za studena - 4 vrstvy | m2 | 16,014 | 32,31 | 517,41 |
| 34 | K | 230220016 | Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 1,000 | 18,30 | 18,30 |
| 35 | M | 422000283P | Čuchačka D50 - dl. 4,0m | ks | 1,000 | 67,88 | 67,88 |
| 36 | K | 230250034P | Prepojovací objekt - PO POCH | ks | 1,000 | 550,44 | 550,44 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | 3 121 587,89 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 3 121 587,89 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 2 823 193,38 | 20,00% | 564 638,68 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 3 686 226,57 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 121 587,89

HSV - Práce a dodávky HSV

3 006 633,66

| | |
|---|--------------|
| 1 - Zemné práce | 547 150,94 |
| 2 - Zakladanie | 57 736,35 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 1 034,26 |
| 5 - Komunikácie | 1 597 493,43 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 7 343,86 |
| 8 - Rúrové vedenie | 25 378,85 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 762 697,60 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 7 798,37 |

PSV - Práce a dodávky PSV

114 758,58

| | |
|--|------------|
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 113 573,94 |
| 772 - Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa | 1 184,64 |

M - Práce a dodávky M

195,65

| | |
|-----------------------|--------|
| 21-M - Elektromontáže | 195,65 |
|-----------------------|--------|

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 121 587,89

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

3 121 587,89

D HSV Práce a dodávky HSV 3 006 633,66

D 1 Zemné práce 547 150,94

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 113106241 | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t | m2 | 346,500 | 1,63 | 564,80 |
| 2 | K | 113107132 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 184,800 | 10,77 | 1 990,30 |
| 3 | K | 113107241 | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 2 542,100 | 0,81 | 2 059,10 |
| 4 | K | 113107242 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 9 494,100 | 1,10 | 10 443,51 |
| 5 | K | 113152220 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t | m2 | 46,500 | 3,08 | 143,22 |
| 6 | K | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 401,500 | 1,76 | 706,64 |
| 7 | K | 113307222 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 12 567,500 | 1,01 | 12 693,18 |
| 8 | K | 113307231 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 2 658,700 | 4,79 | 12 735,17 |
| 9 | K | 113307232 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 9 494,100 | 9,57 | 90 858,54 |
| 10 | K | 122102203 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1 a 2 od 1000-10000m3 | m3 | 2 167,450 | 1,40 | 3 034,43 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------|--|----|------------|--------|--------------|
| 11 | K | 131101101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3 | m3 | 51,108 | 5,01 | 256,05 |
| 12 | K | 132101102 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3 | m3 | 435,950 | 3,60 | 1 569,42 |
| 13 | K | 162403102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 573,420 | 3,35 | 1 920,96 |
| 14 | K | 162503122 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 2 654,928 | 3,72 | 9 876,33 |
| 15 | K | 162503123 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 71 683,056 | 0,02 | 1 433,66 |
| 16 | K | 167101102 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 573,420 | 1,01 | 579,15 |
| 17 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 27 071,000 | 2,21 | 59 826,91 |
| 18 | M | 1036400020P | Zemina triedy G3 | t | 52 788,450 | 5,03 | 265 525,90 |
| 19 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 9 074,381 | 5,07 | 46 007,11 |
| 162 | | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 50,688 | 3,30 | 167,27 |
| 163 | | 103110000100 | Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká | t | 40,550 | 66,77 | 2 707,52 |
| 20 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 3 435,000 | 0,38 | 1 305,30 |
| 21 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 8 101,000 | 0,38 | 3 078,38 |
| 22 | K | 181301112 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm | m2 | 1 394,000 | 0,44 | 613,36 |
| 23 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 2 428,800 | 1,20 | 2 914,56 |
| 24 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 2 428,800 | 1,15 | 2 793,12 |
| 25 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 3 822,800 | 0,81 | 3 096,47 |
| 26 | M | 005720001300 | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 118,125 | 8,56 | 1 011,15 |
| 27 | K | 1839000PC | Dodávka a montáž koreňového boxu stromov (2,40x2,40x0,80 m) napr. Treeparker, s panelmi pre smerovanie koreňov vrátane zavlažovacieho a prevzdušňovacieho systému (podľa PD) | ks | 11,000 | 658,13 | 7 239,43 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 57 736,35 |
| 28 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 290,240 | 26,74 | 7 761,02 |
| 164 | | 211971121 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 147,840 | 0,34 | 50,27 |
| 165 | | 693110001300 | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 155,232 | 1,47 | 228,19 |
| 29 | K | 212312111 | Lôžko pre trativod z betónu prostého | m3 | 102,440 | 54,29 | 5 561,47 |
| 30 | K | 212752221 | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 1 707,300 | 4,95 | 8 451,14 |
| 31 | M | 286120012200 | Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU | m | 1 732,910 | 15,65 | 27 120,04 |
| 32 | K | 274313611 | Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20 | m3 | 16,100 | 59,63 | 960,04 |
| 33 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 0,420 | 59,51 | 24,99 |
| 166 | | 2899700PC | Výstuž zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 28,160 | 16,42 | 462,39 |
| 34 | K | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m | m2 | 3 778,500 | 0,34 | 1 284,69 |
| 35 | M | 6931100012004 | Separáčna geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 3 967,425 | 1,47 | 5 832,11 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 1 034,26 |
| 36 | K | 4303213157 | Schodiskové konštrukcie, betón prostý tr. C 20/25 | m3 | 9,000 | 83,14 | 748,26 |
| 37 | K | 434351141 | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie | m2 | 20,000 | 11,80 | 236,00 |
| 38 | K | 434351142 | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie | m2 | 20,000 | 2,50 | 50,00 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 1 597 493,43 |
| 39 | K | 5645811117 | Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 500 mm | m2 | 3 435,000 | 1,53 | 5 255,55 |
| 40 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 3 349,125 | 7,30 | 24 448,61 |
| 41 | K | 564841113 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm | m2 | 6 120,450 | 2,66 | 16 280,40 |
| 42 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 942,860 | 2,80 | 2 640,01 |
| 43 | K | 564851114 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm | m2 | 463,050 | 3,25 | 1 504,91 |
| 44 | K | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 10 593,240 | 3,60 | 38 135,66 |
| 45 | K | 565141121 | Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 10 593,240 | 11,10 | 117 584,96 |
| 46 | K | 565141221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 942,860 | 10,04 | 9 466,31 |
| 47 | K | 565151221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 10 593,240 | 10,76 | 113 983,26 |
| 48 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 6 120,450 | 10,52 | 64 387,13 |
| 49 | K | 567132112 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm | m2 | 942,860 | 6,99 | 6 590,59 |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|--|-----|------------|------------|------------|
| 50 | K | 567133114 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 10 593,240 | 7,60 | 80 508,62 |
| 51 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 942,860 | 0,66 | 622,29 |
| 52 | K | 573131102 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2 | m2 | 10 593,240 | 0,83 | 8 792,39 |
| 53 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 21 232,980 | 0,35 | 7 431,54 |
| 54 | K | 576131321 | Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m | m2 | 10 639,740 | 8,54 | 90 863,38 |
| 55 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 6 120,450 | 7,63 | 46 699,03 |
| 56 | K | 5771343001 | Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV | m2 | 1 852,400 | 64,62 | 119 702,09 |
| 57 | K | 5771343002 | Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass 2 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV | m2 | 2 037,750 | 88,57 | 180 483,52 |
| 58 | K | 5771343003 | Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass3 - premostenie Chorvátskeho ramena podľa POV | kpl | 1,000 | 388 138,62 | 388 138,62 |
| 177 | K | 5771343010 | Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass3 - komunikácia vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV | m2 | 2 212,650 | 69,40 | 153 557,91 |
| 59 | K | 581140215 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm | m2 | 942,860 | 41,93 | 39 534,12 |
| 60 | K | 596811343 | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy nad 300 m2 | m2 | 1 360,000 | 9,63 | 13 096,80 |
| 61 | M | 592460020400 | Prídlažba betónová rozmer 500x250x80 mm, sivá | ks | 11 097,600 | 2,69 | 29 852,54 |
| 62 | K | 5969112247 | Kladenie betónovej veľkoformátovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm | m2 | 463,050 | 10,20 | 4 723,11 |
| 63 | M | 5924600024007 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, sivá | m2 | 481,757 | 37,57 | 18 099,61 |
| 64 | K | 596911332 | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 14,600 | 10,20 | 148,92 |
| 65 | M | 592460019900 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 400x400x80 mm, sivá | m2 | 2,153 | 37,57 | 80,89 |
| 66 | M | 592460020000 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 400x400x80 mm, sivá | m2 | 13,178 | 37,57 | 495,10 |
| 67 | K | 596912211 | Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2 | m2 | 21,500 | 10,20 | 219,30 |
| 68 | M | 59246002010P | Dlažba betónová zatrávňovacia napr. SCADA, rozmer 400x400x120 mm, šedá | m2 | 21,715 | 17,47 | 379,36 |
| 69 | K | 5991411117 | Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2 | m | 2 562,620 | 5,38 | 13 786,90 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 7 343,86 |
| 70 | K | 631362421 | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm | m2 | 942,860 | 5,65 | 5 327,16 |
| 71 | K | 634601521 | Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm | m | 187,600 | 3,00 | 562,80 |
| 72 | K | 634920022 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 20 do 50 mm, šírky nad 5 do 10 mm | m | 187,600 | 3,39 | 635,96 |
| 73 | K | 634920031 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky do 5 mm | m | 187,600 | 4,36 | 817,94 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 25 378,85 |
| 74 | K | 8123790117 | Demontáž uličného vpustu | ks | 7,000 | 54,39 | 380,73 |
| 160 | | 812479011 | Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 mm -1,640 t | m | 34,000 | 20,78 | 706,52 |
| 75 | K | 89599114427 | Uličný vpust betónový prefabrikovaný kruhového priemeru DN 450 s odtokom DN 200 + liatinová mreža C 250 + kalový kôš, dodávka + montáž podľa PD vrátane podbetónovania | ks | 29,000 | 607,29 | 17 611,41 |
| 76 | K | 89599114429 | Uličný vpust pod štrbinový žlab betónový prefabrikovaný kruhového priemeru DN 450 s odtokom DN 200 + kalový kôš, dodávka + montáž podľa PD vrátane podbetónovania | ks | 11,000 | 607,29 | 6 680,19 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 762 697,60 |
| 77 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 80,000 | 12,30 | 984,00 |
| 78 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 80,000 | 0,66 | 52,80 |
| 79 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 280,000 | 7,36 | 2 060,80 |
| 80 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 80,000 | 3,83 | 306,40 |
| 81 | M | 404410037400 | Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | 84,92 | 254,76 |
| 82 | M | 404410037800 | Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 1520 mm + 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 161,46 | 322,92 |
| 83 | M | 404410039200 | Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 6,000 | 76,53 | 459,18 |
| 84 | M | 404410094600 | Príkazová značka C6a (Príkazaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 102,69 | 205,38 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 85 | M | 404410094900 | Príkazová značka C6b (Príkazaný smer jazdy obchádzania vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 102,69 | 102,69 |
| 86 | M | 404410095200 | Príkazová značka C6c (Príkazaný smer jazdy obchádzania vpravo a vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | 102,69 | 308,07 |
| 87 | M | 404410122500 | Informatívna prevádzková značka IP3b (Jednosmerná premávka), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 76,53 | 76,53 |
| 88 | M | 404410123100 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 13,000 | 76,53 | 994,89 |
| 89 | M | 404410123200 | Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | 37,67 | 150,68 |
| 90 | M | 404410057800 | Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 102,69 | 205,38 |
| 91 | M | 404410058100 | Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 102,69 | 205,38 |
| 92 | M | 404410065900 | Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 102,69 | 102,69 |
| 93 | M | 404410102100 | Príkazová značka C2 (Príkazaný smer jazdy vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 102,69 | 102,69 |
| 94 | M | 404410097000 | Príkazová značka C12 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 102,69 | 205,38 |
| 95 | M | 404410097300 | Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | 102,69 | 410,76 |
| 96 | M | 404410098800 | Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 5,000 | 102,69 | 513,45 |
| 97 | M | 404410100900 | Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1500x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 6,000 | 279,18 | 1 675,08 |
| 98 | M | 404410100500 | Príkazová značka C24a (Vyhradený jazdný pruh), rozmer 1500x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | 279,18 | 1 116,72 |
| 99 | M | 404410150000 | Informatívna značka I17a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 6,000 | 76,53 | 459,18 |
| 100 | M | 404410194400 | Dodatková tabuľka E1 (Počet), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | 118,55 | 118,55 |
| 101 | M | 404410197600 | Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľka s textom), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | 118,55 | 118,55 |
| 102 | K | 914001211 | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 16,000 | 9,82 | 157,12 |
| 103 | M | 404410037400 | Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | 84,92 | 254,76 |
| 104 | M | 404410039200 | Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | 76,53 | 229,59 |
| 105 | M | 404410123100 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 7,000 | 76,53 | 535,71 |
| 106 | M | 404410123200 | Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 37,67 | 75,34 |
| 107 | M | 404410097300 | Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 102,69 | 102,69 |
| 108 | K | 915711212 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 199,480 | | 0,00 |
| 109 | K | 915711312 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 31,520 | | 0,00 |
| 110 | K | 915711412 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 501,500 | | 0,00 |
| 167 | | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 199,480 | 2,85 | 568,52 |
| 168 | | 915711712 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 31,520 | 2,85 | 89,83 |
| 169 | | 915711812 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 501,500 | 5,70 | 2 858,55 |
| 111 | K | 915715112 | Varovný pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm | m | 430,150 | 60,30 | 25 938,05 |
| 112 | K | 915715122 | Signálny pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 800 mm | m | 199,220 | 119,41 | 23 788,86 |
| 113 | K | 915715142 | Vodiaca línia pre cyklochodník samolepiaca z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm | m | 225,550 | 60,92 | 13 740,51 |
| 114 | K | 915721212 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 1 377,860 | | 0,00 |
| 170 | | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 1 377,860 | 22,74 | 31 332,54 |
| 115 | K | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 62,250 | 22,74 | 1 415,57 |
| 116 | K | 9159100017 | Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový | m2 | 190,000 | 22,74 | 4 320,60 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---------------|---|-----|-------------|-----------|------------|
| 117 | K | 915920001 | Osadenie retroreflexného plastového dopravného gombíka rozmeru 100x100x17,9 mm | ks | 34,000 | 5,91 | 200,94 |
| 118 | M | 404490008300 | Gombík dopravný reflexný, rozmer 100x100x17,9 mm, plastový | ks | 34,000 | 3,51 | 119,34 |
| 119 | K | 916332111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory | m | 1 556,500 | 4,76 | 7 408,94 |
| 120 | M | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm | ks | 1 572,065 | 8,87 | 13 944,22 |
| 121 | K | 9163321117 | Osadenie cestného obrubníka betónového kesselského do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 | m | 252,000 | | 0,00 |
| 161 | | 9163321117.S | Osadenie cestného obrubníka betónového kesselského do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37 XF3 | m | 252,000 | 6,19 | 1 559,88 |
| 122 | M | 5921700025007 | Obrubní cestný kesselský priamy dĺžky 1000 mm | ks | 242,400 | 110,11 | 26 690,66 |
| 123 | M | 5921700025009 | Obrubní cestný kesselský prechodový dĺžky 1000 mm | ks | 12,120 | 110,11 | 1 334,53 |
| 124 | K | 917431111 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 bez bočnej opory | m | 2 490,600 | 4,40 | 10 958,64 |
| 125 | M | 5838100013006 | Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm | m | 2 515,506 | | 0,00 |
| 173 | | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 2 515,506 | 36,51 | 91 841,12 |
| 126 | K | 917511112 | Osadenie obruby ocelevej samofixačnej výšky 200 mm s rovnými hrotmi | m | 70,400 | 1,01 | 71,10 |
| 127 | M | 553550500120 | Oceľová stavebná samofixačná obruba s rovnými hrotmi, hr. 2 mm, výška 200 mm, dl. 2 m | m | 71,104 | 12,00 | 853,25 |
| 128 | K | 919716319 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trnmi priem.28mm dl.500 mm | ks | 474,000 | 7,86 | 3 725,64 |
| 129 | K | 919720122 | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 50 do 100 kN/m | m2 | 93,000 | 4,57 | 425,01 |
| 171 | | 919791111 | Povrchová pigmentová úprava vsypovou zmesou pre kryt cementobetónovej dosky červená | m2 | 942,860 | 2,26 | 2 130,86 |
| 172 | | 245520001300 | Vsyp spevňovací pigmentový do CB dosky ARTCROM cem, farba červená | kg | 4 337,156 | 3,17 | 13 748,78 |
| 130 | K | 935115131 | Štrbinový odvodňovací betónový žľab 450x500 mm pre zaťaženie tr. D 400 kN bez vnútorného spádu so základom | m | 237,000 | 522,85 | 123 915,45 |
| 174 | | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 6,000 | 59,83 | 358,98 |
| 175 | | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 6,000 | 1 196,60 | 7 179,60 |
| 176 | | 966001161 | Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t | ks | 1,000 | 41,88 | 41,88 |
| 131 | K | 936941314 | Montáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami | ks | 4,000 | | 0,00 |
| 132 | M | 553560017200 | Prístrešok zastávkový s plochou strechou 4,2x1,8 m, zastrešenie sklom, zadná a bočná stena, CLV | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 133 | K | 9369413147 | Montáž + dodávka nástupištneho prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky) | kpl | 4,000 | 54 430,94 | 217 723,76 |
| 134 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 4,290 | 66,77 | 286,44 |
| 135 | K | 966001214 | Demontáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami, -0,93200 t | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 136 | K | 966005311 | Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t | m | 105,000 | 9,91 | 1 040,55 |
| 137 | K | 966006132 | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t | ks | 37,000 | 10,00 | 370,00 |
| 138 | K | 966006211 | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 80,000 | 1,63 | 130,40 |
| 139 | K | 971056002 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t | cm | 23 700,000 | | 0,00 |
| 140 | K | 976071111 | Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t | m | 66,000 | 5,12 | 337,92 |
| 141 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 12 240,729 | 0,31 | 3 794,63 |
| 142 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 354 981,134 | 0,07 | 24 848,68 |
| 143 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 129,662 | 2,26 | 293,04 |
| 144 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 629,670 | 0,32 | 201,49 |
| 145 | K | 979087213 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt | t | 13,166 | 18,80 | 247,52 |
| 146 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 5 551,366 | 5,38 | 29 866,35 |
| 147 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 2 512,614 | 23,93 | 60 126,85 |
| | D | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 7 798,37 |
| 148 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 77 983,693 | 0,10 | 7 798,37 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 114 758,58 |
| | D | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 113 573,94 |
| 149 | K | 767162150 | Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 60 kg | m | 453,000 | 9,37 | 4 244,61 |
| 150 | M | 553560008007 | Zábradlie z oceľových profilov výšky 1100 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD | kg | 24 570,000 | 3,23 | 79 361,10 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---------------|--|----------------|-----------|-------|-----------|
| 151 | M | 553560008009 | Zábradlie z ocelových profilov výšky 1300 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD | kg | 8 160,000 | 3,23 | 26 356,80 |
| 152 | K | 767222230 | Montáž zábradlí schodiskových z profilovej ocele na ocelovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia nad 40kg | m | 14,000 | 5,58 | 78,12 |
| 153 | M | 553560008017 | Zábradlie z ocelových profilov výšky 1200 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD | kg | 970,000 | 2,69 | 2 609,30 |
| 154 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 33,723 | 27,40 | 924,01 |
| D | | 772 | Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa | | | | 1 184,64 |
| 155 | K | 772211303 | Montáž obkladu schodiskových stupňov doskami z pravidelných tvarov hr. 40 - 50 mm | m | 42,000 | 9,07 | 380,94 |
| 156 | M | 592460013600 | Schodisková platňa betónová, upravená čelná hrana hrúbka 50 mm | m ² | 20,000 | 38,89 | 777,80 |
| 157 | K | 998772101 | Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m | t | 1,859 | 13,93 | 25,90 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 195,65 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 195,65 |
| 158 | K | 2100100687 | Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC, uložená pevne | m | 9,600 | 1,20 | 11,52 |
| 159 | M | 2861200170907 | Chránička z PVC DN 50 | m | 9,600 | 19,18 | 184,13 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-03 - Prístupová komunikácia v km 2,8

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 152 439,42 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 152 439,42 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 152 439,42 | 20,00% | 30 487,88 |

Cena s DPH v EUR 182 927,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-03 - Prístupová komunikácia v km 2,8

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 439,42

HSV - Práce a dodávky HSV

152 439,42

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 46 569,76 |
| 2 - Zakladanie | 1 013,77 |
| 5 - Komunikácie | 71 737,56 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 26 199,83 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 6 918,50 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 439,42

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 40-38-03 - Prístupová komunikácia v km 2,8**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

152 439,42

D HSV Práce a dodávky HSV

152 439,42

D 1 Zemné práce 46 569,76

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 80,000 | 3,36 | 268,80 |
| 2 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 80,000 | 1,05 | 84,00 |
| 3 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 80,000 | 8,27 | 661,60 |
| 4 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 80,000 | 5,19 | 415,20 |
| 5 | K | 122202202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 820,000 | 3,45 | 2 829,00 |
| 6 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 246,000 | 0,26 | 63,96 |
| 7 | K | 162401122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 193,890 | 1,08 | 209,40 |
| 8 | K | 162503102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 820,768 | 0,98 | 804,35 |
| 9 | K | 162503103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 22 160,736 | 0,02 | 443,21 |
| 10 | K | 167101100 | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne | m3 | 0,768 | 21,18 | 16,27 |
| 11 | K | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 193,890 | 1,35 | 261,75 |
| 12 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 1 673,000 | 2,45 | 4 098,85 |
| 13 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 3 245,126 | 4,74 | 15 381,90 |
| 14 | K | 171101121 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín | m3 | 602,000 | 3,31 | 1 992,62 |
| 15 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 1 167,702 | 9,00 | 10 509,32 |
| 16 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 496,182 | 3,23 | 4 832,67 |
| 17 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 120,000 | 0,50 | 60,00 |
| 18 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 1 855,000 | 0,43 | 797,65 |
| 19 | K | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 | m2 | 65,000 | 0,48 | 31,20 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 20 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 1 227,600 | 0,47 | 576,97 |
| 21 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 1 292,600 | 0,49 | 633,37 |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 1 292,600 | 0,81 | 1 047,01 |
| 23 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 39,941 | 6,49 | 259,22 |
| 24 | K | 184802211 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko | m2 | 1 292,600 | 0,18 | 232,67 |
| 25 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,517 | 113,68 | 58,77 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 1 013,77 |
| 26 | K | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m | m2 | 1 204,000 | 0,23 | 276,92 |
| 27 | M | 693110001300 | Geotextília polypropylénová Tatrutex GTX N PP 400, šířka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 1 228,080 | 0,60 | 736,85 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 71 737,56 |
| 28 | K | 564841113 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm | m2 | 771,000 | 3,79 | 2 922,09 |
| 29 | K | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 1 204,000 | 4,59 | 5 526,36 |
| 30 | K | 569831111 | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm | m2 | 310,000 | 20,63 | 6 395,30 |
| 31 | K | 577144261 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 983,000 | 15,05 | 14 794,15 |
| 32 | K | 567132111 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm | m2 | 1 131,000 | 8,34 | 9 432,54 |
| 33 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 670,000 | 7,22 | 4 837,40 |
| 34 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 34,300 | 8,04 | 275,77 |
| 35 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 66,532 | 4,74 | 315,36 |
| 36 | K | 573131103 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 1 131,000 | 0,53 | 599,43 |
| 37 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 1 032,000 | 0,47 | 485,04 |
| 38 | K | 577164421 | Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 1 032,000 | 15,52 | 16 016,64 |
| 39 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 670,000 | 12,92 | 8 656,40 |
| 40 | K | 596811330 | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 33,000 | 16,48 | 543,84 |
| 41 | M | 5924600200P1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 8,080 | 28,12 | 227,21 |
| 42 | M | 5924600200P2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 25,250 | 28,12 | 710,03 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 26 199,83 |
| 43 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 8,000 | 37,09 | 296,72 |
| 44 | M | 404410097200 | Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | 46,67 | 140,01 |
| 45 | M | 404410039500 | Značka upravujúca prednosť P10 (Prednosť protiúdicích vozidiel), rozmer kruh 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 46,67 | 46,67 |
| 46 | M | 404410039800 | Značka upravujúca prednosť P11 (Prednosť pred protiúdicími vozidlami), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 33,50 | 33,50 |
| 47 | M | 404410012800 | Výstražná značka A4a (Zúžená vozovka z oboch strán), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 38,29 | 38,29 |
| 48 | M | 404410098700 | Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 46,67 | 93,34 |
| 49 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 31,000 | 5,98 | 185,38 |
| 50 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 16,000 | 2,39 | 38,24 |
| 51 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 52 | K | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šířky 125 mm biela retroreflexná | m | 167,000 | 2,39 | 399,13 |
| 53 | K | 915711712 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šířky 125 mm biela retroreflexná | m | 76,000 | 1,20 | 91,20 |
| 54 | K | 9157121PC | Vodorovné značenie, vodiace pružky šířky 250 mm z retroreflexného materiálu štruktúrne akustické (podľa PD) | m | 266,000 | 4,79 | 1 274,14 |
| 55 | K | 915715181 | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov | m | 4,000 | 28,72 | 114,88 |
| 56 | K | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 13,300 | 19,15 | 254,70 |
| 57 | K | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 513,000 | 0,06 | 30,78 |
| 58 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 13,300 | 0,12 | 1,60 |
| 59 | K | 9159100PC | Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový | m2 | 102,600 | 21,54 | 2 210,00 |
| 60 | K | 917461111 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou | m | 341,000 | 17,22 | 5 872,02 |
| 61 | M | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 344,410 | 40,68 | 14 010,60 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|----------|
| 62 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 5,115 | 54,89 | 280,76 |
| 63 | K | 919726553 | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komórku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm | m | 21,000 | 4,19 | 87,99 |
| 64 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 81,120 | 0,89 | 72,20 |
| 65 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 2 352,480 | 0,16 | 376,40 |
| 66 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 40,000 | 0,01 | 0,40 |
| 67 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 22,320 | 10,81 | 241,28 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 6 918,50 |
| 68 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 6 289,545 | 1,10 | 6 918,50 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-38-04 - Uprava cestnej komunikácie v krížení trate a Romanovej ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

494 150,30

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**494 150,30**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 379 907,14 | 20,00% | 75 981,43 |

Cena s DPH**v EUR****570 131,73****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-38-04 - Uprava cestnej komunikácie v krížení trate a Romanovej ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

494 150,30

HSV - Práce a dodávky HSV

494 117,25

| | |
|---|--------------|
| 1 - Zemné práce | 98 388,30 |
| 2 - Zakladanie | 7 414,77 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 402,30 |
| 5 - Komunikácie | 137 177,90 |
| 8 - Rúrové vedenie | 3 644,98 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 236 920,09 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 10 168,91 |
| M - Práce a dodávky M | 33,05 |
| 21-M - Elektromontáže | 33,05 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

494 150,30

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-38-04 - Uprava cestnej komunikácie v krížení trate a Romanovej ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 494 150,30 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 494 117,25 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 98 388,30 |
| 1 | K | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t | m2 | 462,000 | 3,87 | 1 787,94 |
| 2 | K | 113107241 | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 588,000 | 3,36 | 1 975,68 |
| 3 | K | 113107243 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t | m2 | 1 040,000 | 7,20 | 7 488,00 |
| 4 | K | 113152620 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t | m2 | 1 510,000 | 3,47 | 5 239,70 |
| 5 | K | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 462,000 | 2,55 | 1 178,10 |
| 6 | K | 113208111 | Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t | m | 321,000 | 1,15 | 369,15 |
| 7 | K | 113307211 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t | m2 | 462,000 | 0,71 | 328,02 |
| 8 | K | 113307222 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 2 090,000 | 1,36 | 2 842,40 |
| 9 | K | 113307231 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 1 050,000 | 5,32 | 5 586,00 |
| 10 | K | 113307232 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 1 040,000 | 8,68 | 9 027,20 |
| 11 | K | 122202202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 844,000 | 3,45 | 2 911,80 |
| 12 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 253,200 | 0,26 | 65,83 |
| 13 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 130,170 | 7,04 | 916,40 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--|----|------------|----------|------------|
| 14 | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 39,051 | 0,59 | 23,04 |
| 15 | K | 133201201 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 15,467 | 6,58 | 101,77 |
| 16 | K | 133201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3 | m3 | 4,640 | 0,29 | 1,35 |
| 17 | K | 162403102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 163,800 | 1,08 | 176,90 |
| 18 | K | 162503102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 992,225 | 0,98 | 972,38 |
| 19 | K | 162503103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 26 790,075 | 0,02 | 535,80 |
| 20 | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 166,388 | 1,35 | 224,62 |
| 21 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 135,000 | 2,45 | 330,75 |
| 22 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 261,860 | 4,74 | 1 241,22 |
| 23 | K | 171101121 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín | m3 | 636,000 | 3,31 | 2 105,16 |
| 24 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 1 233,652 | 9,00 | 11 102,87 |
| 25 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2 351,075 | 3,23 | 7 593,97 |
| 26 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 110,402 | 3,96 | 437,19 |
| 27 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 214,147 | 9,00 | 1 927,32 |
| 28 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 1 004,000 | 0,50 | 502,00 |
| 29 | K | 181301112 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm | m2 | 515,000 | 0,68 | 350,20 |
| 30 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 577,000 | 0,47 | 271,19 |
| 31 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 577,000 | 0,49 | 282,73 |
| 32 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 1 092,000 | 0,81 | 884,52 |
| 33 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 43,680 | 6,49 | 283,48 |
| 34 | K | 184802111 | Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko | m2 | 515,000 | 0,18 | 92,70 |
| 35 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,206 | 113,68 | 23,42 |
| 36 | K | 184802311 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko | m2 | 577,000 | 0,18 | 103,86 |
| 37 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,231 | 113,68 | 26,26 |
| 154 | | 1839000PC | Dodávka a montáž koreňového boxu stromov (2,40x2,40x0,80 m) napr. Treeparker, s panelmi pre smerovanie koreňov vrátane zavlažovacieho a prevzdušňovacieho systému (podľa PD) | ks | 9,000 | 3 230,82 | 29 077,38 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 7 414,77 |
| 38 | K | 212312111 | Lôžko pre trativod z betónu prostého | m3 | 16,980 | 65,44 | 1 111,17 |
| 39 | K | 212572111 | Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného | m3 | 3,680 | 36,10 | 132,85 |
| 40 | K | 2127522PC | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm | m | 283,000 | 1,11 | 314,13 |
| 41 | M | 286120012200 | Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU | m | 287,245 | 4,79 | 1 375,90 |
| 42 | K | 273313611 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 0,420 | 73,83 | 31,01 |
| 43 | K | 273351215 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce | m2 | 2,040 | 29,57 | 60,32 |
| 44 | K | 273351216 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce | m2 | 2,040 | 11,79 | 24,05 |
| 45 | K | 274313611 | Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20 | m3 | 24,300 | 73,83 | 1 794,07 |
| 46 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 10,032 | 18,03 | 180,88 |
| 47 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 10,032 | 3,98 | 39,93 |
| 48 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 0,180 | 73,83 | 13,29 |
| 49 | K | 275313811 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37 | m3 | 14,544 | 73,51 | 1 069,13 |
| 50 | K | 275351215 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce | m2 | 2,400 | 27,67 | 66,41 |
| 51 | K | 275351216 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce | m2 | 2,400 | 9,79 | 23,50 |
| 52 | K | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m | m2 | 1 399,200 | 0,23 | 321,82 |
| 53 | M | 693110001300 | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 1 427,184 | 0,60 | 856,31 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 402,30 |
| 54 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 15,000 | 11,15 | 167,25 |
| 55 | M | 5922400000PC | Betónový vyrovnávací prstenec pre mrežu uličného vpustu 500x500, výška 60 mm (ako napr. TBV - Q 390/60/10a) | ks | 15,150 | 11,52 | 174,53 |
| 56 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,960 | 63,04 | 60,52 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 137 177,90 |
| 57 | K | 564841113 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm | m2 | 1 609,800 | 3,79 | 6 101,14 |
| 58 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 268,000 | 3,82 | 1 023,76 |
| 59 | K | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 1 004,000 | 4,59 | 4 608,36 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-----------|--------|------------|
| 60 | K | 565141221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 268,000 | 13,23 | 3 545,64 |
| 61 | K | 565151221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 1 004,000 | 15,44 | 15 501,76 |
| 62 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 1 609,800 | 7,22 | 11 622,76 |
| 63 | K | 567132112 | Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm | m2 | 268,000 | 8,15 | 2 184,20 |
| 64 | K | 567133114 | Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 1 004,000 | 8,65 | 8 684,60 |
| 65 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 268,000 | 0,53 | 142,04 |
| 66 | K | 573131102 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2 | m2 | 1 004,000 | 0,51 | 512,04 |
| 67 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 3 519,000 | 0,47 | 1 653,93 |
| 68 | K | 576131321 | Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m | m2 | 2 515,000 | 11,92 | 29 978,80 |
| 69 | K | 577134131 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 1 609,800 | | 0,00 |
| 157 | | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 1 609,800 | 12,92 | 20 798,62 |
| 70 | K | 577154361 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 1 004,000 | 15,62 | 15 682,48 |
| 71 | K | 58215711P | Kryt cementobetónový pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 250 mm | m2 | 268,000 | 33,29 | 8 921,72 |
| 72 | K | 596811330 | Kladienie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 138,500 | 16,48 | 2 282,48 |
| 73 | M | 5924600200P1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 37,875 | 28,12 | 1 065,05 |
| 74 | M | 5924600200P2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 102,010 | 28,12 | 2 868,52 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 3 644,98 |
| 75 | K | 871326026 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160 | m | 49,000 | 2,74 | 134,26 |
| 76 | M | 286110004900 | Rúra kanalizačná napr. PVC-U gravitačná, hladká SN12 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, WAVIN | ks | 8,183 | 44,01 | 360,13 |
| 77 | K | 8959411PC | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, DN 450 | ks | 15,000 | 71,53 | 1 072,95 |
| 78 | M | 59223801PC | Prefabrikát betónový - uličná vpusť, spodný diel s kalovou prehĺbinou (ako napr. TBV - Q 450/300/2a) | ks | 15,150 | 14,26 | 216,04 |
| 79 | M | 59223802PC | Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, prípojný diel s otvorom pre napojenie, výška 350 mm | ks | 15,150 | 18,36 | 278,15 |
| 80 | M | 59223803PC | Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 570 mm | ks | 13,130 | 20,83 | 273,50 |
| 81 | M | 59223804PC | Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 295 mm | ks | 2,020 | 12,97 | 26,20 |
| 82 | K | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 13,000 | 13,09 | 170,17 |
| 83 | M | 55241803PC | Liatinová mreža D400 štvorcová 500x500 mm, betón + tvárna liatina, s pántom | ks | 13,000 | 70,87 | 921,31 |
| 84 | M | 55242001PC | Kalový kôš nízky pre rám 500/500 | ks | 13,000 | 14,79 | 192,27 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 236 920,09 |
| 85 | K | 9111300PC | Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotviacimi skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu) | m | 119,000 | 41,88 | 4 983,72 |
| 86 | M | 55358504PC | Zábradelný dielec, dĺžka: 1,98 m, výška 1,10 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD) | ks | 59,000 | 466,67 | 27 533,53 |
| 87 | M | 55358505PC | Zábradelný dielec, dĺžka: 0,980 m, výška 1,10 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD) | ks | 1,000 | 239,32 | 239,32 |
| 88 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 20,000 | 37,09 | 741,80 |
| 89 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 61,000 | 5,98 | 364,78 |
| 90 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 20,000 | 1,20 | 24,00 |
| 91 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 44,000 | 2,39 | 105,16 |
| 92 | M | 404410100400 | Príkazová značka C24a (Vyhradený jazdný pruh), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | 141,20 | 423,60 |
| 93 | M | 404410100800 | Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 141,20 | 141,20 |
| 94 | M | 404410123000 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | 33,50 | 134,00 |
| 95 | M | 404410123200 | Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 61,03 | 122,06 |
| 96 | M | 404410149900 | Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 33,50 | 67,00 |
| 97 | M | 404410037700 | Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde elektrické!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 71,80 | 143,60 |
| 98 | M | 404410039100 | Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | 33,50 | 134,00 |
| 99 | K | 914001222 | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky veľkosti do 2 m2 nerezovou páskou na stĺpy | ks | 4,000 | 46,67 | 186,68 |
| 100 | M | 404410100400 | Príkazová značka C24a (Vyhradený jazdný pruh), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 141,20 | 282,40 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|-----|-----------|-----------|-----------|
| 101 | M | 404410100600 | Príkazová značka C24b (Koniec vyhradeného jazdného pruhu), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 141,20 | 282,40 |
| 102 | K | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 650,240 | 2,39 | 1 554,07 |
| 103 | K | 915711712 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 182,080 | 1,20 | 218,50 |
| 104 | K | 9157121PC | Vodorovné značenie, vodiace pružky šírky 250 mm z retroreflexného materiálu štruktúralne akustické (podľa PD) | m | 1 175,040 | 4,79 | 5 628,44 |
| 105 | K | 915715181 | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov | m | 59,800 | 28,72 | 1 717,46 |
| 106 | K | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 288,830 | 19,15 | 5 531,09 |
| 107 | K | 915721322 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná | m2 | 30,130 | 21,54 | 649,00 |
| 108 | K | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 2 067,160 | 0,06 | 124,03 |
| 109 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 318,960 | 0,12 | 38,28 |
| 110 | K | 9159100PC | Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový | m2 | 42,800 | 21,54 | 921,91 |
| 111 | K | 916362111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 326,500 | 15,15 | 4 946,48 |
| 112 | M | 592170003800 | Obrubník napr. SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá | ks | 329,765 | 4,55 | 1 500,43 |
| 113 | K | 917461111 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou | m | 627,000 | 17,22 | 10 796,94 |
| 114 | M | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 633,270 | 40,68 | 25 761,42 |
| 115 | K | 917733111 | Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm | m | 84,000 | 40,23 | 3 379,32 |
| 116 | M | 5921700024PC | Obrubník bezbariérový kasselský, š. 400 mm | m | 84,840 | 106,50 | 9 035,46 |
| 117 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 15,119 | 54,89 | 829,88 |
| 118 | K | 91810111P | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 3,360 | 66,34 | 222,90 |
| 119 | K | 919716111 | Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2 | t | 1,190 | 973,81 | 1 158,83 |
| 120 | K | 91971631P | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trými priem. 28 mm dl. 500 mm | ks | 128,000 | 4,70 | 601,60 |
| 121 | K | 919716331 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie trňov alebo kotiev | m | 50,400 | 7,19 | 362,38 |
| 122 | K | 91972023P | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev exist. krytu komunikácií zo sklenených vlákien s geotextíliou, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 100 kN/m, s ošetrením podkladu asfaltovou emulziou a spojením presahov asfaltovým postrekom | m2 | 337,500 | 1,65 | 556,88 |
| 123 | K | 919722111 | Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm | m | 50,400 | 0,01 | 0,50 |
| 124 | K | 919722212 | Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm | m | 50,401 | 1,79 | 90,22 |
| 125 | M | 111630000900 | Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca | kg | 7,197 | 0,50 | 3,60 |
| 126 | K | 91972613P | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 8 mm, hl. 25 mm | m | 50,400 | 4,79 | 241,42 |
| 127 | K | 919726553 | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm | m | 526,400 | 4,19 | 2 205,62 |
| 155 | | 919791111 | Povrchová pigmentová úprava vsypovou zmesou pre kryt cementobetónovej dosky červená | m2 | 268,000 | 0,60 | 160,80 |
| 156 | | 245520001300 | Vsyp spevňovací pigmentový do CB dosky ARTCROM cem, farba červená | kg | 1 232,800 | 0,62 | 764,34 |
| 128 | K | 919791211 | Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom | m2 | 268,000 | 5,38 | 1 441,84 |
| 129 | M | 245290000300 | Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l | l | 89,244 | 10,77 | 961,16 |
| 130 | K | 93511513P | Štrbinový odvodňovací betónový žlab 450x500 mm pre zaťaženie tr. D 400 kN bez vnútorného spádu, so základom, vrátane vpustového kusu (profil I-1) s liatinovým krytom a kalovým košom | m | 80,000 | 167,76 | 13 420,80 |
| 131 | K | 936174312 | Osadenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 14,000 | 27,81 | 389,34 |
| 132 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 133 | K | 936941314 | Montáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 158 | | 9369413147 | Montáž + dodávka nástupištného prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky) | kpl | 2,000 | 42 120,32 | 84 240,64 |
| 159 | | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 |
| 160 | | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoroziou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|----------------|------------|-------|-----------|
| 134 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m ³ | 9,890 | 66,84 | 661,05 |
| 135 | K | 966001122 | Demontáž parkovej lavičky kotvanej skrutkami na pevný podklad, -0,03400 t | ks | 2,000 | 17,87 | 35,74 |
| 136 | K | 966001132 | Demontáž stojana na bicykle kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,01000 t | ks | 14,000 | 19,90 | 278,60 |
| 137 | K | 966001161 | Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t | ks | 1,000 | 29,53 | 29,53 |
| 138 | K | 966001163 | Demontáž reklamnej vitríny, informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t | ks | 2,000 | 29,22 | 58,44 |
| 139 | K | 966001214 | Demontáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami, -0,93200 t | ks | 2,000 | | 0,00 |
| 140 | K | 966005111 | Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t | m | 4,000 | 20,63 | 82,52 |
| 141 | K | 966006132 | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t | ks | 16,000 | 14,96 | 239,36 |
| 142 | K | 966006211 | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 16,000 | 14,42 | 230,72 |
| 143 | K | 976085311 | Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t | ks | 10,000 | 16,12 | 161,20 |
| 144 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 2 003,482 | 0,89 | 1 783,10 |
| 145 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 58 100,978 | 0,16 | 9 296,16 |
| 146 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 84,063 | 0,77 | 64,73 |
| 147 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 407,079 | 0,07 | 28,50 |
| 148 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 977,958 | 0,01 | 9,78 |
| 149 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 540,284 | 10,81 | 5 840,47 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 10 168,91 |
| 150 | K | 998224111 | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 5 034,112 | 2,02 | 10 168,91 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 33,05 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 33,05 |
| 151 | K | 210010150 | Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená pevne | m | 7,200 | 0,96 | 6,91 |
| 152 | M | 286530257100 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 50, napr. 17050 BB, červená, KOPOS | ks | 6,000 | 2,70 | 16,20 |
| 153 | M | 345710006220 | Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná napr. KOPOFLEX z HDPE číma KF 09050 UVFA, D 50 mm, KOPOS | m | 7,200 | 1,38 | 9,94 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-05 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

385 929,15

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**385 929,15**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 385 929,15 | 20,00% | 77 185,83 |

Cena s DPH**v EUR****463 114,98****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-38-05 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

385 929,15

HSV - Práce a dodávky HSV

385 929,15

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemné práce | 26 857,66 |
| 2 - Zakladanie | 246,59 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 18,82 |
| 5 - Komunikácie | 170 394,43 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 180 046,48 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 8 365,17 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

385 929,15

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-38-05 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

385 929,15

D HSV Práce a dodávky HSV

385 929,15

D 1 Zemné práce

26 857,66

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 78,000 | 3,36 | 262,08 |
| 2 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 78,000 | 1,05 | 81,90 |
| 3 | K | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 78,000 | 6,83 | 532,74 |
| 4 | K | 122202202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 204,000 | 3,45 | 703,80 |
| 5 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 61,200 | 0,26 | 15,91 |
| 6 | K | 133201201 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 3,350 | 6,58 | 22,04 |
| 7 | K | 133201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3 | m3 | 1,005 | 0,29 | 0,29 |
| 8 | K | 162401122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 663,150 | 1,08 | 716,20 |
| 9 | K | 162503102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 208,831 | 0,98 | 204,65 |
| 10 | K | 162503103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 5 638,437 | 0,02 | 112,77 |
| 11 | K | 167101100 | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne | m3 | 4,831 | 21,18 | 102,32 |
| 12 | K | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 663,150 | 1,35 | 895,25 |
| 13 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 973,000 | 2,45 | 2 383,85 |
| 14 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 1 887,333 | 4,74 | 8 945,96 |
| 15 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 394,226 | 3,23 | 1 273,35 |
| 16 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 404,000 | 0,50 | 202,00 |
| 17 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 1 614,000 | 0,43 | 694,02 |
| 18 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 4 421,000 | 0,47 | 2 077,87 |
| 19 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 4 421,000 | 0,49 | 2 166,29 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-----------|--------|------------|
| 20 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu | m2 | 4 421,000 | 0,81 | 3 581,01 |
| 21 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 136,609 | 6,49 | 886,59 |
| 22 | K | 184802311 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko | m2 | 4 421,000 | 0,18 | 795,78 |
| 23 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 1,768 | 113,68 | 200,99 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 246,59 |
| 24 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 1,050 | 73,83 | 77,52 |
| 25 | K | 275313811 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37 | m3 | 2,300 | 73,51 | 169,07 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 18,82 |
| 26 | K | 452471101 | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,405 | 46,48 | 18,82 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 170 394,43 |
| 27 | K | 564841113 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm | m2 | 2 018,000 | 3,79 | 7 648,22 |
| 28 | K | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 3 151,000 | 4,59 | 14 463,09 |
| 29 | K | 565161121 | Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 80 mm | m2 | 2 740,000 | 17,83 | 48 854,20 |
| 30 | K | 567123114 | Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 2 877,000 | 7,20 | 20 714,40 |
| 31 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 1 755,000 | 7,22 | 12 671,10 |
| 32 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 414,000 | 8,04 | 3 328,56 |
| 33 | M | 103640000200 | Zemina pre terénne úpravy - zásypová | t | 803,038 | 8,38 | 6 729,46 |
| 34 | K | 573131102 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2 | m2 | 2 877,000 | 0,51 | 1 467,27 |
| 35 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 2 740,000 | 0,47 | 1 287,80 |
| 36 | K | 577134121 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 2 740,000 | 11,06 | 30 304,40 |
| 37 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 1 755,000 | 12,92 | 22 674,60 |
| 38 | K | 596811330 | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 5,600 | 16,48 | 92,29 |
| 39 | M | 5924600200P1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 2,020 | 28,12 | 56,80 |
| 40 | M | 5924600200P2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 3,636 | 28,12 | 102,24 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 180 046,48 |
| 41 | K | 9111300PC | Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotviacimi skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu) | m | 16,962 | 41,88 | 710,37 |
| 42 | M | 55358501PC | Zábradelný dielec, dĺžka: 1,98 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD) | ks | 8,000 | 543,26 | 4 346,08 |
| 43 | M | 55358502PC | Zábradelný dielec, dĺžka: 1,122 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD) | ks | 1,000 | 478,64 | 478,64 |
| 44 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 14,000 | 37,09 | 519,26 |
| 45 | K | 914001211 | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 3,000 | 46,67 | 140,01 |
| 46 | M | 404410095700 | Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | 46,67 | 186,68 |
| 47 | M | 404410097200 | Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 46,67 | 93,34 |
| 48 | M | 404410098700 | Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 46,67 | 46,67 |
| 49 | M | 404410123000 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 10,000 | 33,50 | 335,00 |
| 50 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 54,000 | 5,98 | 322,92 |
| 51 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 28,000 | 2,39 | 66,92 |
| 52 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 14,000 | 1,20 | 16,80 |
| 53 | K | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 145,000 | 2,39 | 346,55 |
| 54 | K | 915711712 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 1 198,000 | 1,20 | 1 437,60 |
| 55 | K | 915715181 | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov | m | 6,000 | 28,72 | 172,32 |
| 56 | K | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 16,560 | 19,15 | 317,12 |
| 57 | K | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 1 349,000 | 0,06 | 80,94 |
| 58 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 16,560 | 0,12 | 1,99 |
| 59 | K | 9159100PC | Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový | m2 | 338,000 | 21,54 | 7 280,52 |
| 60 | K | 917461111 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou | m | 2 659,000 | 17,22 | 45 787,98 |
| 61 | M | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 2 685,590 | 40,68 | 109 249,80 |
| 62 | K | 917831512 | Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu | m | 25,000 | 32,85 | 821,25 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|--------|----------|
| 63 | M | 592170005900 | Palisáda napr. PREMAC Altiko 16, rozmer 165x165x600 mm, hnedá (farbu určí objednávatel) | ks | 166,650 | 4,57 | 761,59 |
| 64 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 39,885 | 54,89 | 2 189,29 |
| 65 | K | 936104211 | Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky | ks | 7,000 | 9,12 | 63,84 |
| 66 | M | 5535600040PC | Kôš odpadkový šikmý, kovový, 120 l | ks | 7,000 | 555,69 | 3 889,83 |
| 67 | K | 966006132 | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t | ks | 2,000 | 14,96 | 29,92 |
| 68 | K | 966006211 | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 2,000 | 14,42 | 28,84 |
| 69 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 43,688 | 0,89 | 38,88 |
| 70 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 266,952 | 0,16 | 202,71 |
| 71 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 0,008 | 0,77 | 0,01 |
| 72 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 0,040 | 0,07 | 0,00 |
| 73 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 17,714 | 0,01 | 0,18 |
| 74 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 7,644 | 10,81 | 82,63 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 8 365,17 |
| 75 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 7 604,702 | 1,10 | 8 365,17 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 21 812,63 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 21 812,63 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 20 642,59 | 20,00% | 4 128,52 |

Cena s DPH v EUR 25 941,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

21 812,63

HSV - Práce a dodávky HSV

21 812,63

1 - Zemné práce

2 124,70

4 - Vodorovné konštrukcie

10 089,46

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 077,96

99 - Presun hmôt HSV

8 520,51

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

21 812,63

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 21 812,63 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 21 812,63 |
| D | | 1 | Zemné práce | | | | 2 124,70 |
| 19 | | 05040102001040 | Rozobratie dlažby, nahádzky, rovnaniny vykonaných na sucho | m3 | 127,040 | 9,21 | 1 170,04 |
| 1 | K | 124203101 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 | m3 | 30,300 | 8,72 | 264,22 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 30,300 | 0,98 | 29,69 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 818,100 | 0,02 | 16,36 |
| 4 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 30,300 | 0,95 | 28,79 |
| 5 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 60,600 | 3,23 | 195,74 |
| 6 | K | 180401211 | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 53,330 | 0,81 | 43,20 |
| 7 | M | 005720001400 | Osivá tráv - semená parkovej zmesi | kg | 1,648 | 6,49 | 10,70 |
| 8 | K | 181006113 | Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m | m2 | 53,330 | 0,75 | 40,00 |
| 9 | K | 182001111 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 149,910 | 0,18 | 206,98 |
| 10 | K | 182001112 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2 | m2 | 626,200 | 0,19 | 118,98 |
| D | | 4 | Vodorovné konštrukcie | | | | 10 089,46 |
| 11 | K | 452218010 | Zaisťovací prah z upraveného lomového kameňa, na dne a v svahu melioračných kanálov, na sucho | m3 | 31,300 | 93,08 | 2 913,40 |
| 12 | K | 461571111R | Presypanie kamennej nahádzky štrkopieskom | m2 | 485,000 | 2,88 | 1 396,80 |
| 13 | K | 464511122R | Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 80 kg | m3 | 145,500 | 39,72 | 5 779,26 |
| D | | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 1 077,96 |
| 14 | K | 979083114 | Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m | t | 192,150 | 0,47 | 90,31 |
| 15 | K | 979083191 | Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny | t | 5 188,050 | 0,17 | 881,97 |
| 16 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 192,150 | 0,01 | 1,92 |
| 17 | K | 979093111 | Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia | t | 192,150 | 0,54 | 103,76 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------------------------------|---|---------|----------|----------|
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | 8 520,51 | |
| 18 | K | 998318011 | Presun hmôt pre melioračné kanály | t | 414,220 | 20,57 | 8 520,51 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-39-02 - Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 183 466,91 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 183 466,91 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 183 466,91 | 20,00% | 36 693,38 |

Cena s DPH v EUR 220 160,29

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-39-02 - Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

183 466,91

HSV - Práce a dodávky HSV

183 466,91

1 - Zemné práce

183 466,91

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

183 466,91

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-39-02 - Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

183 466,91

D HSV Práce a dodávky HSV

183 466,91

D 1 Zemné práce

183 466,91

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 162301162 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 6 881,300 | 1,45 | 9 977,89 |
| 2 | K | 167102102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 6 881,300 | 1,57 | 10 803,64 |
| 3 | K | 180401211 | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 631,000 | 0,50 | 815,50 |
| 4 | M | 0057210001 | Semeno lúčny porast | kg | 4,893 | 36,82 | 180,16 |
| 5 | K | 180401213 | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 31 730,000 | 0,60 | 19 038,00 |
| 6 | M | 0057211100 | Tráva - Trávové semeno | kg | 951,888 | 7,51 | 7 148,68 |
| 7 | K | 180502213 | Dovoz substrátu do 30km | t | 10,500 | 15,03 | 157,82 |
| 8 | M | 9999000004 | Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom) | m3 | 10,500 | 49,59 | 520,70 |
| 9 | M | 9999000005 | Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom) | kg | 6,300 | 16,38 | 103,19 |
| 10 | M | 9999000006 | Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom) | ks | 63,000 | 0,05 | 3,15 |
| 11 | K | 181301113 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm | m2 | 34 406,000 | 0,57 | 19 611,42 |
| 12 | K | 182001121 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 34 406,000 | 0,73 | 25 116,38 |
| 13 | K | 183101111 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3 | ks | 8 054,000 | 0,54 | 4 349,16 |
| 14 | K | 183101121 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3 | ks | 21,000 | 38,77 | 814,17 |
| 15 | K | 183204113 | Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz | ks | 23 012,000 | 0,26 | 5 983,12 |
| 16 | M | 9999000022 | Muscari armeniacum | ks | 5 230,000 | 0,13 | 679,90 |
| 17 | M | 9999000023 | Crocus biely | ks | 5 230,000 | 0,12 | 627,60 |
| 18 | M | 9999000024 | Crocus žltý | ks | 5 230,000 | 0,12 | 627,60 |
| 19 | M | 9999000025 | Allium sphaerocephalon | ks | 7 322,000 | 0,06 | 439,32 |
| 20 | K | 183403111 | Obrobenie pôdy prekopením do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 34 406,000 | 0,17 | 5 849,02 |
| 21 | K | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 34 406,000 | 0,19 | 6 537,14 |
| 22 | K | 183403161 | Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 33 360,000 | 0,04 | 1 334,40 |
| 23 | K | 184102110 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm | ks | 8 054,000 | 1,02 | 8 215,08 |
| 24 | M | 9999000009 | Panicum virgatum "Squaw" | ks | 314,000 | 2,55 | 800,70 |
| 25 | M | 9999000010 | Aster lateriflorus "Lady in Black" | ks | 209,000 | 2,55 | 532,95 |
| 26 | M | 9999000011 | Phlomis russeliana | ks | 418,000 | 2,55 | 1 065,90 |
| 27 | M | 9999000012 | Helictotrichon sempervirens "Saphirsprudel" | ks | 209,000 | 2,55 | 532,95 |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|-----------|--------|----------|
| 28 | M | 9999000013 | Salvia nemorosa "Rugen" | ks | 837,000 | 2,55 | 2 134,35 |
| 29 | M | 9999000014 | Veronica teucrium | ks | 418,000 | 2,55 | 1 065,90 |
| 30 | M | 9999000015 | Nepeta fassenii | ks | 837,000 | 2,55 | 2 134,35 |
| 31 | M | 9999000016 | Centranthus ruber "Coccineus" | ks | 418,000 | 2,55 | 1 065,90 |
| 32 | M | 9999000017 | Thymus serpyllum | ks | 1 046,000 | 2,55 | 2 667,30 |
| 33 | M | 9999000018 | Euphorbia cyparissias "Clarice Howard" | ks | 523,000 | 2,55 | 1 333,65 |
| 34 | M | 9999000019 | Sedum kamtschaticum "Variegatum" | ks | 1 046,000 | 2,55 | 2 667,30 |
| 35 | M | 9999000020 | Festuca cinerea | ks | 732,000 | 2,55 | 1 866,60 |
| 36 | M | 9999000021 | Inula ensiflora | ks | 1 046,000 | 2,55 | 2 667,30 |
| 37 | K | 184102116 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm | ks | 21,000 | 45,06 | 946,26 |
| 38 | M | 9999000007 | Cerasus avium Plena (čerešňa vtáčia) | ks | 12,000 | 330,57 | 3 966,84 |
| 39 | M | 9999000008 | Crataegus monogyna Stricta (hloh jednosemenný) | ks | 9,000 | 525,91 | 4 733,19 |
| 40 | K | 184202112 | Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m | ks | 21,000 | 16,05 | 337,05 |
| 41 | M | 9999000001 | dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy) | ks | 21,000 | 23,56 | 494,76 |
| 42 | K | 184501114 | Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 21,000 | 5,06 | 106,26 |
| 43 | M | 9999000002 | dodávka rohože výška 2 m | ks | 21,000 | 3,16 | 66,36 |
| 44 | K | 184921116 | Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 7,040 | 1,54 | 10,84 |
| 45 | M | 0554151000 | Mulčovacia kôra ihličnatých stromov | m3 | 1,344 | 57,10 | 76,74 |
| 46 | K | 184921240 | Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 046,000 | 5,00 | 5 230,00 |
| 47 | M | 5833445600 | Kamenivo ťažené hrubé drvené 8-16 b | m3 | 104,600 | 30,80 | 3 221,68 |
| 48 | K | 185804311 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2 | m3 | 2,100 | 16,53 | 34,71 |
| 49 | K | 185804312 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 492,050 | 5,21 | 2 563,58 |
| 50 | M | 9999000003 | Dodávka vody | m3 | 494,150 | 4,51 | 2 228,62 |
| 51 | K | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 494,150 | 20,20 | 9 981,83 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-39-03 - Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 300 414,59 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 300 414,59 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 300 414,59 | 20,00% | 60 082,92 |

Cena s DPH v EUR 360 497,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 40-39-03 - Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

300 414,59

HSV - Práce a dodávky HSV

300 414,59

1 - Zemné práce

300 414,59

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

300 414,59

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 40-39-03 - Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

300 414,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

300 414,59

D 1

Zemné práce

300 414,59

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 1 | K | 162301162 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 452,600 | 1,34 | 606,48 |
| 2 | K | 167102102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 452,600 | 1,36 | 615,54 |
| 3 | K | 180502213 | Dovoz substrátu do 30km | t | 208,000 | 13,65 | 2 839,20 |
| 4 | M | 9999000004 | Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom) | m3 | 208,000 | 45,05 | 9 370,40 |
| 5 | M | 9999000005 | Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom) | kg | 124,800 | 14,89 | 1 858,27 |
| 6 | M | 9999000006 | Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom) | ks | 1 248,000 | 0,05 | 62,40 |
| 7 | K | 181301113 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm | m2 | 2 263,000 | 0,53 | 1 199,39 |
| 8 | K | 182001121 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 263,000 | 0,66 | 1 493,58 |
| 9 | K | 183101112 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3 | ks | 7 051,000 | 0,69 | 4 865,19 |
| 10 | K | 183101121 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3 | ks | 416,000 | 35,23 | 14 655,68 |
| 11 | K | 183403111 | Obrobenie pôdy prekopením do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 263,000 | 0,14 | 316,82 |
| 12 | K | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 263,000 | 0,18 | 407,34 |
| 13 | K | 184102111 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm | ks | 7 051,000 | 1,36 | 9 589,36 |
| 14 | M | 9999000200 | Deutzia scabra | ks | 324,000 | 2,58 | 835,92 |
| 15 | M | 9999000201 | Ligustrum ovalifolium | ks | 1 761,000 | 2,58 | 4 543,38 |
| 16 | M | 9999000202 | Spiraea x vanhouttei | ks | 639,000 | 2,58 | 1 648,62 |
| 17 | M | 9999000203 | Spiraea cinerea | ks | 960,000 | 2,58 | 2 476,80 |
| 18 | M | 9999000204 | Spiraea salicifolia | ks | 1 530,000 | 2,58 | 3 947,40 |
| 19 | M | 9999000205 | Swida stolonifera | ks | 655,000 | 2,58 | 1 689,90 |
| 20 | M | 9999000206 | Weigela florida | ks | 1 182,000 | 2,58 | 3 049,56 |
| 21 | K | 184102116 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm | ks | 416,000 | 40,95 | 17 035,20 |
| 22 | M | 9999000008 | Crataegus monogyna Stricta (hloh jednosemenný) | ks | 15,000 | 327,68 | 4 915,20 |
| 23 | M | 0266200161 | Malus sp. (jablň) – okrasný kultivar | ks | 12,000 | 491,52 | 5 898,24 |
| 24 | M | 0266200180 | Acer campestre (javor poľný) | ks | 36,000 | 546,13 | 19 660,68 |
| 25 | M | 0266200181 | Acer campestre Elegant (javor poľný) | ks | 9,000 | 580,26 | 5 222,34 |
| 26 | M | 0266200182 | Acer campestre Elsrijk (javor poľný) | ks | 9,000 | 566,61 | 5 099,49 |
| 27 | M | 0266200183 | Acer platanoides (javor mliečny) | ks | 17,000 | 334,50 | 5 686,50 |
| 28 | M | 0266200184 | Acer platanoides Deborah (javor mliečny) | ks | 4,000 | 361,80 | 1 447,20 |
| 29 | M | 0266200185 | Aesculus carnea (pagaštan pleťový) | ks | 5,000 | 436,90 | 2 184,50 |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 30 | M | 0266200186 | <i>Aesculus hippocastanum</i> (pagaštan konský) | ks | 5,000 | 382,29 | 1 911,45 |
| 31 | M | 0266200187 | <i>Carpinus betulus</i> (hrab obyčajný) | ks | 24,000 | 409,60 | 9 830,40 |
| 32 | M | 0266200188 | <i>Carpinus betulus Fastigiata</i> (hrab obyčajný) | ks | 35,000 | 471,03 | 16 486,05 |
| 33 | M | 0266200189 | <i>Celtis australis</i> (brestovec južný) | ks | 31,000 | 518,82 | 16 083,42 |
| 34 | M | 0266200190 | <i>Cerasus avium Plena</i> (čerešňa vtáčia) | ks | 20,000 | 307,19 | 6 143,80 |
| 35 | M | 0266200191 | <i>Crataegus laevigatus Paul Scarlet</i> (hloh obyčajný) | ks | 15,000 | 511,99 | 7 679,85 |
| 36 | M | 0266200192 | <i>Fraxinus ornus</i> (jaseň mannový) | ks | 5,000 | 409,60 | 2 048,00 |
| 37 | M | 0266200193 | <i>Fraxinus angustifolia</i> (jaseň úzkolistý) | ks | 5,000 | 395,94 | 1 979,70 |
| 38 | M | 0266200194 | <i>Padus racemosa Colorata</i> (čremcha strapcovitá) | ks | 5,000 | 477,86 | 2 389,30 |
| 39 | M | 0266200195 | <i>Populus alba</i> (topoľ biely) | ks | 5,000 | 327,68 | 1 638,40 |
| 40 | M | 0266200196 | <i>Populus nigra</i> (topoľ čierny) | ks | 9,000 | 300,37 | 2 703,33 |
| 41 | M | 0266200197 | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> (hruška) | ks | 13,000 | 464,21 | 6 034,73 |
| 42 | M | 0266200198 | <i>Quercus cerris</i> (dub cerový) | ks | 8,000 | 402,76 | 3 222,08 |
| 43 | M | 0266200199 | <i>Quercus robur</i> (dub letný) | ks | 11,000 | 368,64 | 4 055,04 |
| 44 | M | 0266200200 | <i>Quercus robur Fastigiata Koster</i> (dub letný) | ks | 45,000 | 430,07 | 19 353,15 |
| 45 | M | 0266200201 | <i>Sorbus aria</i> (jarabina mukyňová) | ks | 3,000 | 587,09 | 1 761,27 |
| 46 | M | 0266200202 | <i>Sorbus intermedia</i> (jarabina prostredná) | ks | 4,000 | 450,56 | 1 802,24 |
| 47 | M | 0266200203 | <i>Sorbus torminalis</i> (jarabina brekyňová) | ks | 13,000 | 518,82 | 6 744,66 |
| 48 | M | 0266200204 | <i>Tilia cordata</i> (lipa malolistá) | ks | 10,000 | 314,02 | 3 140,20 |
| 49 | M | 0266200205 | <i>Tilia cordata Greenspire</i> (lipa malolistá) | ks | 38,000 | 327,68 | 12 451,84 |
| 50 | M | 0266200206 | <i>Tilia platyphyllos</i> (lipa veľkolistá) | ks | 5,000 | 300,37 | 1 501,85 |
| 51 | K | 184202112 | Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m | ks | 416,000 | 14,57 | 6 061,12 |
| 52 | M | 9999000001 | dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy) | ks | 416,000 | 21,40 | 8 902,40 |
| 53 | K | 184501114 | Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 416,000 | 4,59 | 1 909,44 |
| 54 | M | 9999000002 | dodávka rohože výška 2 m | ks | 416,000 | 2,87 | 1 193,92 |
| 55 | K | 184921116 | Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 679,000 | 1,40 | 3 750,60 |
| 56 | M | 0554151000 | Mulčovacia kôra ihličnatých stromov | m3 | 267,900 | 51,88 | 13 898,65 |
| 57 | K | 185804311 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2 | m3 | 41,600 | 15,02 | 624,83 |
| 58 | K | 185804312 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 35,260 | 4,73 | 166,78 |
| 59 | M | 9999000003 | Dodávka vody | m3 | 76,860 | 4,09 | 314,36 |
| 60 | K | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 76,860 | 18,36 | 1 411,15 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-01 - CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul.

Časť:
PS 50-21-01.1 - Cestná signalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 247 932,51 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 247 932,51 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 247 932,51 | 20,00% | 49 586,50 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 297 519,01 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-01 - CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul.

Časť:
PS 50-21-01.1 - Cestná signalizácia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 247 932,51 | |
| M - Práce a dodávky M | | 247 932,51 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 154 857,53 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 34 649,47 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 50 945,91 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 7 479,60 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 247 932,51 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|----------|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 50-21-01 - CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul. | | | | | | | |
| Časť: PS 50-21-01.1 - Cestná signalizácia | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 247 932,51 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 247 932,51 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 154 857,53 |
| 1 | K | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie | ks | 27,000 | 195,54 | 5 279,58 |
| 2 | K | 220960002 | Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme | ks | 16,000 | 175,60 | 2 809,60 |
| 3 | M | 348220000100 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt | ks | 13,000 | 409,84 | 5 327,92 |
| 4 | M | 316720001440 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt (1m vysoký) | ks | 2,000 | 229,51 | 459,02 |
| 5 | M | 316720001450 | Stožiar STK 60/60/3P Kuželový stožiar 6m | ks | 1,000 | 472,90 | 472,90 |
| 6 | K | 220960002-2 | Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 1,000 | 282,40 | 282,40 |
| 7 | M | 316720001490 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn | ks | 1,000 | 447,17 | 447,17 |
| 8 | K | 220960002-3 | Mont.stožiaru SOV P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 2,000 | 364,96 | 729,92 |
| 9 | M | 316720001441 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SOV P | ks | 2,000 | 1 103,15 | 2 206,30 |
| 10 | K | 220960021 | Montáž svorkovnice stožiarovej,prípevnenie | ks | 19,000 | 7,54 | 143,26 |
| 11 | M | 316790801 | Stožiarová svorkovnica | ks | 19,000 | 23,81 | 452,39 |
| 12 | K | 220960005 | Mont. výložníka na stožiar | ks | 3,000 | 53,49 | 160,47 |
| 13 | M | 316770003160 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn | ks | 1,000 | 479,74 | 479,74 |
| 14 | M | 316770003140 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 8m | ks | 1,000 | 535,24 | 535,24 |
| 15 | M | 316770003150 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 10,0m | ks | 1,000 | 593,97 | 593,97 |
| 16 | K | 220960006 | Montáž základového rámu stožiaru, | ks | 19,000 | 16,43 | 312,17 |
| 17 | M | 316780801 | Základový rošt ZR 1-5 základný náter | ks | 16,000 | 47,33 | 757,28 |
| 18 | M | 316780802 | Základový rošt ZR 2-12 základný náter | ks | 3,000 | 59,45 | 178,35 |
| 19 | K | 220960019 | Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine | ks | 21,000 | 57,44 | 1 206,24 |
| 20 | K | 220960031 | Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na stožiar | ks | 2,000 | 62,95 | 125,90 |
| 21 | M | 404410904b | Návěstidlo jednokomor 200 typ LED | ks | 2,000 | 420,60 | 841,20 |
| 22 | K | 220960036 | Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar | ks | 11,000 | 72,26 | 794,86 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|------|--------|-----------|-----------|
| 23 | M | 404410905a | Návestidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 11,000 | 420,72 | 4 627,92 |
| 24 | K | 220960041 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar | ks | 7,000 | 84,07 | 588,49 |
| 25 | M | 404410906a | Návestidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 7,000 | 587,41 | 4 111,87 |
| 26 | K | 220960044 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník | ks | 4,000 | 112,47 | 449,88 |
| 27 | M | 404210000310 | Návestidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 4,000 | 625,82 | 2 503,28 |
| 28 | K | 220960071 | Montáž návestidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar | ks | 3,000 | 67,17 | 201,51 |
| 29 | M | 404410912 | Návestidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím | ks | 3,000 | 599,50 | 1 798,50 |
| 30 | K | 220960091 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar | ks | 5,000 | 22,63 | 113,15 |
| 31 | K | 220960096 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 11,000 | 31,71 | 348,81 |
| 32 | K | 220960101 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 7,000 | 45,24 | 316,68 |
| 33 | K | 220960102 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník | ks | 4,000 | 45,24 | 180,96 |
| 34 | M | 404440902 | Montážna súprava AI - 183mm | pár | 27,000 | 38,77 | 1 046,79 |
| 35 | M | 404440905 | Montážna súprava na výložník - nosič DNA | ks | 4,000 | 86,75 | 347,00 |
| 36 | K | 220960126 | Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry | ks | 16,000 | 40,65 | 650,40 |
| 37 | M | 404421902 | Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou | ks | 16,000 | 986,00 | 15 776,00 |
| 38 | K | 220960181 | Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia | ks | 1,000 | 378,05 | 378,05 |
| 39 | M | 404420902 | Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul) | ks | 1,000 | 23 273,87 | 23 273,87 |
| 40 | K | 220960127 | Montáž bezdrotového detektora do vozovky vrátane zálievky | ks | 12,000 | 81,61 | 979,32 |
| 41 | K | 220960127.2 | Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm | ks | 12,000 | 62,58 | 750,96 |
| 42 | M | 404421912.2 | Bezdrotový magnetometer | ks | 12,000 | 869,93 | 10 439,16 |
| 43 | K | 220960128 | Montáž AP a RP na stožiar | ks | 5,000 | 81,61 | 408,05 |
| 44 | K | 220960129 | Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP | ks | 5,000 | 65,49 | 327,45 |
| 45 | K | 220960130 | Montáž AP, RP do radiča CDS | ks | 5,000 | 646,16 | 3 230,80 |
| 46 | M | 404421914 | Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 2,000 | 2 832,95 | 5 665,90 |
| 47 | M | 404421915 | Repeater RP (dvojité antény) pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 3,000 | 1 376,81 | 4 130,43 |
| 48 | K | 220960191 | Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 1,000 | 1 076,43 | 1 076,43 |
| 49 | K | 220960196 | Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 3,000 | 155,79 | 467,37 |
| 50 | K | 220960197 | Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny | ks | 27,000 | 79,25 | 2 139,75 |
| 51 | K | 220960301 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin | ks | 1,000 | 86,16 | 86,16 |
| 52 | K | 220960302 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin | ks | 5,000 | 77,78 | 388,90 |
| 53 | K | 220960311 | Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín | ks | 1,000 | 5 382,31 | 5 382,31 |
| 54 | K | 220960312 | Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu | ks | 5,000 | 778,99 | 3 894,95 |
| 55 | K | 220960436 | SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI | ks | 1,000 | 63,70 | 63,70 |
| 56 | K | 220960438 | Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI | súb. | 1,000 | 9 646,51 | 9 646,51 |
| 57 | K | 220960437.1 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 3 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 58 | K | 220960437.2 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 6 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 59 | K | 220960437.4 | Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály | súb. | 1,000 | 10 918,98 | 10 918,98 |
| 60 | K | 220960441 | Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikačnú žltú so zaistením v radiči | ks | 1,000 | 79,75 | 79,75 |
| 61 | K | 220960501 | Montáž symbolu do náv O200 alebo 300 | ks | 57,000 | 15,18 | 865,26 |
| 62 | M | 404410915 | Symbol do návestidla pr. 200 | ks | 45,000 | 5,82 | 261,90 |
| 63 | M | 404410930 | Symbol do návestidla pr. 300 | ks | 12,000 | 7,60 | 91,20 |
| 64 | M | 3693700509 | Prieražka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 239,26 | 957,04 |
| 65 | M | 3693700510 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 4,000 | 380,28 | 1 521,12 |
| 66 | M | 3693700511 | Kábel CYY 120mm ² | m | 96,000 | 11,91 | 1 143,36 |
| 67 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie,privevnenie a zapojenie | ks | 1,000 | 82,01 | 82,01 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------------|---|-----|-----------|--------|-----------|
| 68 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací | ks | 1,000 | 867,54 | 867,54 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 34 649,47 |
| 69 | K | 210030701 | Uzmenenie stožiara CSS | ks | 11,000 | 11,73 | 129,03 |
| 70 | K | 210064008 | Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod. | ks | 11,000 | 2,96 | 32,56 |
| 71 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 26,000 | 2,25 | 58,50 |
| 72 | K | 220511033 | Kábel FTP uložený do zeme | m | 1 657,000 | 2,02 | 3 347,14 |
| 73 | M | 3410101054 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exterie | m | 1 657,000 | 0,83 | 1 375,31 |
| 74 | K | 220061551-2 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 153,000 | 1,68 | 257,04 |
| 75 | K | 210810062.5 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 470,400 | 1,78 | 837,31 |
| 76 | K | 220061554 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 620,400 | 1,87 | 1 160,15 |
| 77 | K | 220060772 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 153,000 | 2,02 | 309,06 |
| 78 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 255,000 | 0,80 | 204,00 |
| 79 | M | 341110002900 | Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2 | m | 784,000 | 3,70 | 2 900,80 |
| 80 | M | 341110003400 | Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2 | m | 1 034,000 | 7,63 | 7 889,42 |
| 81 | M | 3410351490 | Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0 | m | 255,000 | 1,78 | 453,90 |
| 82 | K | 220550921 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 170,085 | 3,23 | 549,37 |
| 83 | K | 220061577 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 522,928 | 1,03 | 538,62 |
| 84 | K | 220061581 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 689,678 | 1,09 | 751,75 |
| 85 | K | 220060771 | Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 | m | 170,085 | 1,77 | 301,05 |
| 86 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 5,000 | 27,27 | 136,35 |
| 87 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 27,000 | 109,49 | 2 956,23 |
| 88 | K | 220960404 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový | ks | 20,000 | 301,53 | 6 030,60 |
| 89 | K | 220061701 | Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 26,000 | 1,42 | 36,92 |
| 90 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 47,000 | 9,37 | 440,39 |
| 91 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 47,000 | 2,99 | 140,53 |
| 92 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži) | pár | 47,000 | 5,59 | 262,73 |
| 93 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu | ks | 47,000 | 3,09 | 145,23 |
| 94 | K | 220111767 | Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia | ks | 22,000 | 1,56 | 34,32 |
| 95 | K | 220111768 | Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia | ks | 11,000 | 1,38 | 15,18 |
| 96 | K | 220111776 | Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi | m | 222,000 | 10,46 | 2 322,12 |
| 97 | M | 3544112002,000 00 | Vodič FeZn priemer 10mm | kg | 222,000 | 1,50 | 333,00 |
| 98 | K | 220281304 | Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach | m | 141,000 | 2,03 | 286,23 |
| 99 | M | 3410350481 | Šnúra medená CMSM 5x1 | m | 141,000 | 0,66 | 93,06 |
| 100 | K | 220300601-1 | Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY | ks | 27,000 | 11,91 | 321,57 |
| D | | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 50 945,91 |
| 101 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 370,000 | 1,42 | 525,40 |
| 102 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 370,000 | 1,68 | 621,60 |
| 103 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,400 | 105,30 | 42,12 |
| 104 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 65,000 | 2,38 | 154,70 |
| 105 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 80,250 | 22,86 | 1 834,52 |
| 106 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 190,000 | 4,48 | 851,20 |
| 107 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 24,000 | 49,73 | 1 193,52 |
| 108 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m3 | 6,000 | 45,40 | 272,40 |
| 109 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 19,000 | 103,53 | 1 967,07 |
| 110 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara) | m | 38,000 | 0,75 | 28,50 |
| 111 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 2,000 | 282,73 | 565,46 |
| 112 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 85,000 | 9,12 | 775,20 |
| 113 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 130,000 | 7,97 | 1 036,10 |
| 114 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 10,000 | 70,30 | 703,00 |
| 115 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 19,240 | 102,91 | 1 979,99 |
| 116 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 97,750 | 0,55 | 53,76 |
| 117 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 14,520 | 11,73 | 170,32 |
| 118 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 19,240 | 126,84 | 2 440,40 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|---|------|-----------|--------|-----------|
| 119 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 97,750 | 17,76 | 1 736,04 |
| 120 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 19,240 | 264,69 | 5 092,64 |
| 121 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 14,520 | 28,96 | 420,50 |
| 122 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 12,000 | 39,73 | 476,76 |
| 123 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 85,000 | 1,89 | 160,65 |
| 124 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 130,000 | 3,71 | 482,30 |
| 125 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 10,000 | 9,81 | 98,10 |
| 126 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 6,000 | 102,91 | 617,46 |
| 127 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 82,000 | 227,35 | 18 642,70 |
| 128 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 98,000 | 6,35 | 622,30 |
| 129 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 47,000 | 6,94 | 326,18 |
| 130 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásy) | m | 740,000 | 2,51 | 1 857,40 |
| 131 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 370,000 | 0,59 | 218,30 |
| 132 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 370,000 | 0,60 | 222,00 |
| 133 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 82,000 | 1,35 | 110,70 |
| 134 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 102,570 | 8,70 | 892,36 |
| 135 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 3 077,100 | 0,44 | 1 353,92 |
| 136 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 21,260 | 0,62 | 13,18 |
| 137 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 30,230 | 26,33 | 795,96 |
| 138 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 82,000 | 11,97 | 981,54 |
| 139 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 33,930 | 8,97 | 304,35 |
| 140 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 65,000 | 1,05 | 68,25 |
| 141 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 4,000 | 11,49 | 45,96 |
| 142 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 65,000 | 0,75 | 48,75 |
| 143 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 65,000 | 2,19 | 142,35 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 7 479,60 |
| 144 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 145 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 24,000 | 74,19 | 1 780,56 |
| 146 | M | 4560001801,00000 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 8,000 | 101,71 | 813,68 |
| 147 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 260,000 | 15,20 | 3 952,00 |
| 148 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 12,000 | 77,78 | 933,36 |
| 149 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-01 - CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul.

Časť:
PS 50-21-01.2 - Kamerový systém

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 61 929,39 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 61 929,39 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 61 929,39 | 20,00% | 12 385,88 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 74 315,27 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-01 - CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul.

Časť:
PS 50-21-01.2 - Kamerový systém

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 61 929,39 | |
| M - Práce a dodávky M | | 61 929,39 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 12 354,70 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 43 999,79 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 4 336,25 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 1 238,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 61 929,39 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|----------|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 50-21-01 - CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul. | | | | | | | |
| Časť: PS 50-21-01.2 - Kamerový systém | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 61 929,39 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 61 929,39 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 12 354,70 |
| 1 | K | 220960192 | Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem | ks | 1,000 | 458,63 | 458,63 |
| 2 | M | 404420912 | Rozpojovacia skriňa (RS) | ks | 1,000 | 9 633,64 | 9 633,64 |
| 3 | K | 9222209600 | Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 477,83 | 477,83 |
| 4 | M | 316791 | Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad | ks | 1,000 | 1 768,57 | 1 768,57 |
| 5 | K | 922220961 | Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 16,03 | 16,03 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 43 999,79 |
| 6 | K | 210010041 | Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm | m | 3,000 | 13,52 | 40,56 |
| 7 | M | 1432340005 | Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m) | m | 3,000 | 19,15 | 57,45 |
| 8 | M | 3410351501 | Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1 | m | 30,000 | 3,03 | 90,90 |
| 9 | M | 3410351913 | Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7 | m | 30,000 | 6,89 | 206,70 |
| 10 | K | 210120441 | KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS | ks | 1,000 | 3,41 | 3,41 |
| 11 | M | 3570192050 | KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1 | ks | 1,000 | 6,22 | 6,22 |
| 12 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 20,000 | 1,29 | 25,80 |
| 13 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 1,000 | 24,17 | 24,17 |
| 14 | M | 220111726 | KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm) | ks | 1,000 | 27,47 | 27,47 |
| 15 | M | 35444220000 | KD - Svorka SZ skúšobná | ks | 1,000 | 1,51 | 1,51 |
| 16 | K | 210220681.1 | KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | ks | 1,000 | 22,89 | 22,89 |
| 17 | M | 3544223800 | Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513 | ks | 1,000 | 84,43 | 84,43 |
| 18 | K | 210411161 | Montáž zálohového zdroja technologického uzla | ks | 1,000 | 93,00 | 93,00 |
| 19 | M | 5511800972 | Zálohový zdroj technologického uzla | ks | 1,000 | 361,12 | 361,12 |
| 20 | K | 210411163 | Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž | ks | 1,000 | 287,63 | 287,63 |
| 21 | K | 210411164 | Centrála - doplnenie kamery do systému - software | ks | 1,000 | 5 481,98 | 5 481,98 |
| 22 | M | 3570191038 | Centrála - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 1 527,14 | 1 527,14 |
| 23 | M | 3570191039 | NDS - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 4 302,84 | 4 302,84 |
| 24 | K | 220170001 | Meranie optického kábla preberacie na bubne | vl. | 12,000 | 41,06 | 492,72 |
| 25 | K | 220170002 | Meranie optického kábla počas montáže | ks | 12,000 | 248,33 | 2 979,96 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------|---------|----------|----------|
| 26 | K | 220170004 | Závěrečné meranie optických vedení, protokoly | ks | 12,000 | 145,89 | 1 750,68 |
| 27 | K | 220170005 | Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD | ks | 1,000 | 616,67 | 616,67 |
| 28 | M | 3571935 | Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami | ks | 1,000 | 1 811,57 | 1 811,57 |
| 29 | M | 3412612209 | Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD | ks | 1,000 | 7 447,34 | 7 447,34 |
| 30 | K | 220170006 | Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD | ks | 1,000 | 380,83 | 380,83 |
| 31 | K | 220170007 | Komplexné vyskúšanie systému KD | ks | 1,000 | 2 455,49 | 2 455,49 |
| 32 | K | 922220731 | Montáž držiaka spojky OK na stožiar | ks | 1,000 | 37,75 | 37,75 |
| 33 | M | 384 P00110 | Držiak spojky OK | ks | 1,000 | 71,31 | 71,31 |
| 34 | K | 9222207311 | Montáž statívu vonkajšieho otočného | ks | 1,000 | 143,97 | 143,97 |
| 35 | K | 9222207312 | Montáž konektora BNC | ks | 1,000 | 18,99 | 18,99 |
| 36 | K | 922220732 | Montáž držiaka KD na konštrukciu | ks | 1,000 | 26,94 | 26,94 |
| 37 | M | 3837002581 | Držiak kamery DOME | ks | 1,000 | 482,65 | 482,65 |
| 38 | K | 922220733 | Montáž kamery v kryte | ks | 1,000 | 30,30 | 30,30 |
| 39 | M | 3837003471 | Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME | ks | 1,000 | 7 214,86 | 7 214,86 |
| 40 | M | 3837004151 | Kryt kamery DOME | ks | 1,000 | 1 283,84 | 1 283,84 |
| 41 | K | 922220734 | Nastavenie kamery | ks | 1,000 | 87,14 | 87,14 |
| 42 | K | 922220735 | Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej | ks | 1,000 | 1 170,60 | 1 170,60 |
| 43 | K | 922220736 | Montáž transformátora pre KD | ks | 1,000 | 36,69 | 36,69 |
| 44 | M | 4046202101 | Zdroj kamery AK187 | ks | 1,000 | 1 339,44 | 1 339,44 |
| 45 | M | 4847263271 | Prepät'ové ochrany kamery | súb. | 1,000 | 970,73 | 970,73 |
| 46 | K | 922220738 | Montáž prepínacieho zariadenia | ks | 1,000 | 62,47 | 62,47 |
| 47 | K | 9222209601 | Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie | ks | 1,000 | 58,54 | 58,54 |
| 48 | K | 946911001 | Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg | ks | 1,000 | 46,95 | 46,95 |
| 49 | M | 3162154160 | Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar | ks | 1,000 | 336,14 | 336,14 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 4 336,25 |
| 50 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 10,000 | 2,85 | 28,50 |
| 51 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 10,000 | 4,64 | 46,40 |
| 52 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,100 | 321,29 | 32,13 |
| 53 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 5,000 | 3,59 | 17,95 |
| 54 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 1,000 | 95,58 | 95,58 |
| 55 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 7,500 | 62,56 | 469,20 |
| 56 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 20,000 | 8,68 | 173,60 |
| 57 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 1,000 | 572,96 | 572,96 |
| 58 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara) | m | 2,000 | 3,30 | 6,60 |
| 59 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,130 | 74,30 | 232,56 |
| 60 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 10,000 | 23,91 | 239,10 |
| 61 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 10,000 | 26,21 | 262,10 |
| 62 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 6,99 | 13,98 |
| 63 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 20,000 | 4,04 | 80,80 |
| 64 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 65 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 10,000 | 0,97 | 9,70 |
| 66 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 10,000 | 6,65 | 66,50 |
| 67 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 10,000 | 5,86 | 58,60 |
| 68 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 7,050 | 16,07 | 113,29 |
| 69 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 211,478 | 1,26 | 266,46 |
| 70 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 1,700 | 1,75 | 2,98 |
| 71 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 2,810 | 72,57 | 203,92 |
| 72 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 4,000 | 11,73 | 46,92 |
| 73 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 5,030 | 18,42 | 92,65 |
| 74 | K | 460620001 | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 5,000 | 4,97 | 24,85 |
| 75 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 1,000 | 17,84 | 17,84 |
| 76 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek, | m2 | 5,000 | 1,06 | 5,30 |
| 77 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 5,000 | 4,65 | 23,25 |
| 78 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,050 | 9,88 | 10,37 |
| 79 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,130 | 127,22 | 398,20 |
| 80 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 11,500 | 22,83 | 262,55 |
| 81 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,130 | 126,82 | 396,95 |
| 82 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 1,050 | 47,65 | 50,03 |
| 83 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 11,500 | 0,55 | 6,33 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 1 238,65 |
| 84 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 3,000 | 59,38 | 178,14 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------------|---|------|--------|-------|--------|
| 85 | M | 4560001801,000 00 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 3,000 | 75,73 | 227,19 |
| 86 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 30,000 | 21,42 | 642,60 |
| 87 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 47,68 | 190,72 |
| 88 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-02 - CSS Jantárová cesta - Šintavská ul.

Časť:
PS 50-21-02.1 - Cestná signalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 237 559,68 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 237 559,68 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 237 559,68 | 20,00% | 47 511,94 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 285 071,62 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-02 - CSS Jantárová cesta - Šintavská ul.

Časť:
PS 50-21-02.1 - Cestná signalizácia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 237 559,68 | |
| M - Práce a dodávky M | | 237 559,68 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 147 876,85 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 27 482,63 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 54 112,60 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 8 087,60 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 237 559,68 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 50-21-02 - CSS Jantárová cesta - Šintavská ul. | | | | | | | |
| Časť: PS 50-21-02.1 - Cestná signalizácia | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 237 559,68 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 237 559,68 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 147 876,85 |
| 1 | K | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel, premeranie a vyregulovanie | ks | 28,000 | 195,54 | 5 475,12 |
| 2 | K | 220960002 | Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stípa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme | ks | 14,000 | 175,60 | 2 458,40 |
| 3 | M | 348220000100 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt | ks | 12,000 | 409,84 | 4 918,08 |
| 4 | M | 316720001440 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt (1m vysoký) | ks | 2,000 | 229,51 | 459,02 |
| 5 | K | 220960002-2 | Mont.stožiaru SKV.P (stípa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 4,000 | 282,40 | 1 129,60 |
| 6 | M | 316720001490 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na zákl rošt typ SKV.P Zn | ks | 4,000 | 447,17 | 1 788,68 |
| 7 | K | 220960021 | Montáž svorkovnice stožiarovej,prípevnenie | ks | 18,000 | 7,54 | 135,72 |
| 8 | M | 316790801 | Stožiarová svorkovnica | ks | 18,000 | 23,81 | 428,58 |
| 9 | K | 220960005 | Mont. výložníka na stožiar | ks | 4,000 | 53,49 | 213,96 |
| 10 | M | 316770003100 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn | ks | 2,000 | 463,44 | 926,88 |
| 11 | M | 316770003160 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn | ks | 2,000 | 479,74 | 959,48 |
| 12 | K | 220960006 | Montáž základového rámu stožiaru, | ks | 18,000 | 16,43 | 295,74 |
| 13 | M | 316780801 | Základový rošt ZR 1-5 základný náter | ks | 14,000 | 47,33 | 662,62 |
| 14 | M | 316780802 | Základový rošt ZR 2-12 základný náter | ks | 4,000 | 59,45 | 237,80 |
| 15 | K | 220960019 | Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine | ks | 20,000 | 57,44 | 1 148,80 |
| 16 | K | 220960036 | Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar | ks | 14,000 | 72,26 | 1 011,64 |
| 17 | M | 404410905a | Návestidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 14,000 | 420,72 | 5 890,08 |
| 18 | K | 220960041 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar | ks | 4,000 | 84,07 | 336,28 |
| 19 | M | 404410906a | Návestidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 4,000 | 587,41 | 2 349,64 |
| 20 | K | 220960044 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník | ks | 4,000 | 112,47 | 449,88 |
| 21 | M | 404210000310 | Návestidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 4,000 | 625,82 | 2 503,28 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|--|------|-----------|-----------|-----------|
| 22 | K | 220960071 | Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar | ks | 4,000 | 67,17 | 268,68 |
| 23 | M | 404410912 | Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím | ks | 4,000 | 599,50 | 2 398,00 |
| 24 | K | 220960091 | Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar | ks | 4,000 | 22,63 | 90,52 |
| 25 | K | 220960096 | Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 14,000 | 31,71 | 443,94 |
| 26 | K | 220960101 | Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 4,000 | 45,24 | 180,96 |
| 27 | K | 220960102 | Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník | ks | 4,000 | 45,24 | 180,96 |
| 28 | M | 404440902 | Montážna súprava AI - 183mm | pár | 26,000 | 38,77 | 1 008,02 |
| 29 | M | 404440905 | Montážna súprava na výložník - nosič DNA | ks | 4,000 | 86,75 | 347,00 |
| 30 | K | 220960126 | Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar ,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry | ks | 16,000 | 40,65 | 650,40 |
| 31 | M | 404421902 | Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou | ks | 16,000 | 986,00 | 15 776,00 |
| 32 | K | 220960181 | Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia | ks | 1,000 | 378,05 | 378,05 |
| 33 | M | 404420902 | Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul) | ks | 1,000 | 23 273,87 | 23 273,87 |
| 34 | K | 220960127 | Montáž bezdrotového detektora do vozovky vrátane zálievky | ks | 8,000 | 81,61 | 652,88 |
| 35 | K | 220960127.2 | Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm | ks | 8,000 | 62,58 | 500,64 |
| 36 | M | 404421912.2 | Bezdrotový magnetometer | ks | 8,000 | 869,93 | 6 959,44 |
| 37 | K | 220960128 | Montáž AP a RP na stožiar | ks | 5,000 | 81,61 | 408,05 |
| 38 | K | 220960129 | Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP | ks | 5,000 | 65,49 | 327,45 |
| 39 | K | 220960130 | Montáž AP, RP do radiča CDS | ks | 5,000 | 646,16 | 3 230,80 |
| 40 | M | 404421914 | Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 2,000 | 2 832,95 | 5 665,90 |
| 41 | M | 404421915 | Repeater RP (dvojité antény) pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 3,000 | 1 376,81 | 4 130,43 |
| 42 | K | 220960191 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 1,000 | 1 076,43 | 1 076,43 |
| 43 | K | 220960196 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každý ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 3,000 | 155,79 | 467,37 |
| 44 | K | 220960197 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každý ďalšej skupiny bez mont.plošiny | ks | 27,000 | 79,25 | 2 139,75 |
| 45 | K | 220960301 | Príprava ku komplexnému vyskúšanju CDS za do 5 sig. skupin | ks | 1,000 | 86,16 | 86,16 |
| 46 | K | 220960302 | Príprava ku komplexnému vyskúšanju CDS za ďalších 5 signálnych skupin | ks | 5,000 | 77,78 | 388,90 |
| 47 | K | 220960311 | Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín | ks | 1,000 | 5 382,31 | 5 382,31 |
| 48 | K | 220960312 | Komplexnému vyskúšanju CDS za ďalších 5 signálnu skupinu | ks | 5,000 | 778,99 | 3 894,95 |
| 49 | K | 220960436 | SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI | ks | 1,000 | 63,70 | 63,70 |
| 50 | K | 220960438 | Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI | súb. | 1,000 | 9 646,51 | 9 646,51 |
| 51 | K | 220960437.1 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 3 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 52 | K | 220960437.2 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 6 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 53 | K | 220960437.4 | Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály | súb. | 1,000 | 10 918,98 | 10 918,98 |
| 54 | K | 220960441 | Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči | ks | 1,000 | 79,75 | 79,75 |
| 55 | K | 220960501 | Montáž symbolu do náv O200 alebo 300 | ks | 52,000 | 15,18 | 789,36 |
| 56 | M | 404410915 | Symbol do návěstidla pr. 200 | ks | 40,000 | 5,82 | 232,80 |
| 57 | M | 404410930 | Symbol do návěstidla pr. 300 | ks | 12,000 | 7,60 | 91,20 |
| 58 | M | 3693700509 | Prieražka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 239,26 | 957,04 |
| 59 | M | 3693700510 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 4,000 | 380,28 | 1 521,12 |
| 60 | M | 3693700511 | Kábel CYY 120mm2 | m | 72,000 | 11,91 | 857,52 |
| 61 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie,privevnenie a zapojenie | ks | 1,000 | 82,01 | 82,01 |
| 62 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavany - oddeľovací | ks | 1,000 | 867,54 | 867,54 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 27 482,63 |
| 63 | K | 210030701 | Uzemnenie stožiaru CSS | ks | 12,000 | 11,73 | 140,76 |
| 64 | K | 210064008 | Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod. | ks | 12,000 | 2,96 | 35,52 |
| 65 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 26,000 | 2,25 | 58,50 |
| 66 | K | 220511033 | Kábel FTP uložený do zeme | m | 1 077,000 | 2,02 | 2 175,54 |

| | | | | | | | |
|--|---|------------------|--|----------------|-----------|--------|-----------|
| 67 | M | 3410101054 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exterieur | m | 1 077,000 | 0,83 | 893,91 |
| 68 | K | 220061551-2 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 128,400 | 1,68 | 215,71 |
| 69 | K | 210810062.5 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 517,800 | 1,78 | 921,68 |
| 70 | K | 220061554 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 355,800 | 1,87 | 665,35 |
| 71 | K | 220060772 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 113,400 | 2,02 | 229,07 |
| 72 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 214,000 | 0,80 | 171,20 |
| 73 | M | 341110002900 | Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ² | m | 863,000 | 3,70 | 3 193,10 |
| 74 | M | 341110003400 | Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ² | m | 593,000 | 7,63 | 4 524,59 |
| 75 | M | 3410351490 | Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0 | m | 189,000 | 1,78 | 336,42 |
| 76 | K | 220550921 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 142,738 | 3,23 | 461,04 |
| 77 | K | 220061577 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 575,621 | 1,03 | 592,89 |
| 78 | K | 220061581 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 395,531 | 1,09 | 431,13 |
| 79 | K | 220060771 | Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 | m | 126,063 | 1,77 | 223,13 |
| 80 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 5,000 | 27,27 | 136,35 |
| 81 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 27,000 | 109,49 | 2 956,23 |
| 82 | K | 220960404 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový | ks | 16,000 | 301,53 | 4 824,48 |
| 83 | K | 220061701 | Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 26,000 | 1,42 | 36,92 |
| 84 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 43,000 | 9,37 | 402,91 |
| 85 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 43,000 | 2,99 | 128,57 |
| 86 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži) | pár | 43,000 | 5,59 | 240,37 |
| 87 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu | ks | 43,000 | 3,09 | 132,87 |
| 88 | K | 220111767 | Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia | ks | 20,000 | 1,56 | 31,20 |
| 89 | K | 220111768 | Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia | ks | 10,000 | 1,38 | 13,80 |
| 90 | K | 220111776 | Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi | m | 220,000 | 10,46 | 2 301,20 |
| 91 | M | 3544112002,00000 | Vodič FeZn priemer 10mm | kg | 220,000 | 1,50 | 330,00 |
| 92 | K | 220281304 | Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach | m | 137,000 | 2,03 | 278,11 |
| 93 | M | 3410350481 | Šnúra medená CMSM 5x1 | m | 137,000 | 0,66 | 90,42 |
| 94 | K | 220300601-1 | Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY | ks | 26,000 | 11,91 | 309,66 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 54 112,60 |
| 95 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ² | m ² | 30,000 | 4,77 | 143,10 |
| 96 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 450,000 | 1,42 | 639,00 |
| 97 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 450,000 | 1,68 | 756,00 |
| 98 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,500 | 105,30 | 52,65 |
| 99 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 105,000 | 2,38 | 249,90 |
| 100 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 105,300 | 22,86 | 2 407,16 |
| 101 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 252,000 | 4,48 | 1 128,96 |
| 102 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cielovej 2*2*1,5 | m ³ | 18,000 | 49,73 | 895,14 |
| 103 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m ³ | 4,500 | 45,40 | 204,30 |
| 104 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 18,000 | 103,53 | 1 863,54 |
| 105 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 36,000 | 0,75 | 27,00 |
| 106 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 2,000 | 282,73 | 565,46 |
| 107 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 144,000 | 9,12 | 1 313,28 |
| 108 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 210,000 | 7,97 | 1 673,70 |
| 109 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 12,000 | 70,30 | 843,60 |
| 110 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m ³ | 26,230 | 102,91 | 2 699,33 |
| 111 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ² | m ² | 131,100 | 0,55 | 72,11 |
| 112 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m ³ | 21,830 | 11,73 | 256,07 |
| 113 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m ³ | 26,230 | 126,84 | 3 327,01 |
| 114 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m ² | 131,100 | 17,76 | 2 328,34 |
| 115 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 26,230 | 264,69 | 6 942,82 |
| 116 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m ³ | 21,830 | 28,96 | 632,20 |
| 117 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cielovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 9,000 | 39,73 | 357,57 |
| 118 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 144,000 | 1,89 | 272,16 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|---|------|-----------|--------|-----------|
| 119 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 210,000 | 3,71 | 779,10 |
| 120 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 12,000 | 9,81 | 117,72 |
| 121 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 6,000 | 102,91 | 617,46 |
| 122 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy | m | 57,000 | 227,35 | 12 958,95 |
| 123 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 97,000 | 6,35 | 615,95 |
| 124 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 43,000 | 6,94 | 298,42 |
| 125 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 900,000 | 2,51 | 2 259,00 |
| 126 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 450,000 | 0,59 | 265,50 |
| 127 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 450,000 | 0,60 | 270,00 |
| 128 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 57,000 | 1,35 | 76,95 |
| 129 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 131,980 | 8,70 | 1 148,23 |
| 130 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 3 959,400 | 0,44 | 1 742,14 |
| 131 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vyburaných hmôt okrem zeminy | m3 | 29,800 | 0,62 | 18,48 |
| 132 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 44,720 | 26,33 | 1 177,48 |
| 133 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 106,500 | 11,97 | 1 274,81 |
| 134 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 42,040 | 8,97 | 377,10 |
| 135 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 105,000 | 1,05 | 110,25 |
| 136 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 4,000 | 11,49 | 45,96 |
| 137 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 105,000 | 0,75 | 78,75 |
| 138 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 105,000 | 2,19 | 229,95 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 8 087,60 |
| 139 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 140 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 24,000 | 74,19 | 1 780,56 |
| 141 | M | 4560001801,00000 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 8,000 | 101,71 | 813,68 |
| 142 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 300,000 | 15,20 | 4 560,00 |
| 143 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 12,000 | 77,78 | 933,36 |
| 144 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-02 - CSS Jantárová cesta - Šintavská ul.

Časť:
PS 50-21-02.2 - Kamerový systém

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 61 929,39 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 61 929,39 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 61 929,39 | 20,00% | 12 385,88 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 74 315,27 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-02 - CSS Jantárová cesta - Šintavská ul.

Časť:
PS 50-21-02.2 - Kamerový systém

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 61 929,39 | |
| M - Práce a dodávky M | | 61 929,39 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 12 354,70 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 43 999,79 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 4 336,25 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 1 238,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 61 929,39 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 50-21-02 - CSS Jantárová cesta - Šintavská ul. | | | | | | | |
| Časť: PS 50-21-02.2 - Kamerový systém | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 61 929,39 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 61 929,39 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 12 354,70 |
| 1 | K | 220960192 | Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem | ks | 1,000 | 458,63 | 458,63 |
| 2 | M | 404420912 | Rozpojovacia skriňa (RS) | ks | 1,000 | 9 633,64 | 9 633,64 |
| 3 | K | 9222209600 | Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 477,83 | 477,83 |
| 4 | M | 316791 | Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad | ks | 1,000 | 1 768,57 | 1 768,57 |
| 5 | K | 922220961 | Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 16,03 | 16,03 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 43 999,79 |
| 6 | K | 210010041 | Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm | m | 3,000 | 13,52 | 40,56 |
| 7 | M | 1432340005 | Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m) | m | 3,000 | 19,15 | 57,45 |
| 8 | M | 3410351501 | Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1 | m | 30,000 | 3,03 | 90,90 |
| 9 | M | 3410351913 | Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7 | m | 30,000 | 6,89 | 206,70 |
| 10 | K | 210120441 | KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS | ks | 1,000 | 3,41 | 3,41 |
| 11 | M | 3570192050 | KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1 | ks | 1,000 | 6,22 | 6,22 |
| 12 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 20,000 | 1,29 | 25,80 |
| 13 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 1,000 | 24,17 | 24,17 |
| 14 | M | 220111726 | KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm) | ks | 1,000 | 27,47 | 27,47 |
| 15 | M | 35444220000 | KD - Svorka SZ skúšobná | ks | 1,000 | 1,51 | 1,51 |
| 16 | K | 210220681.1 | KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | ks | 1,000 | 22,89 | 22,89 |
| 17 | M | 3544223800 | Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513 | ks | 1,000 | 84,43 | 84,43 |
| 18 | K | 210411161 | Montáž zálohového zdroja technologického uzla | ks | 1,000 | 93,00 | 93,00 |
| 19 | M | 5511800972 | Zálohový zdroj technologického uzla | ks | 1,000 | 361,12 | 361,12 |
| 20 | K | 210411163 | Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž | ks | 1,000 | 287,63 | 287,63 |
| 21 | K | 210411164 | Centrála - doplnenie kamery do systému - software | ks | 1,000 | 5 481,98 | 5 481,98 |
| 22 | M | 3570191038 | Centrála - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 1 527,14 | 1 527,14 |
| 23 | M | 3570191039 | NDS - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 4 302,84 | 4 302,84 |
| 24 | K | 220170001 | Meranie optického kábla preberacie na bubne | vl. | 12,000 | 41,06 | 492,72 |
| 25 | K | 220170002 | Meranie optického kábla počas montáže | ks | 12,000 | 248,33 | 2 979,96 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------|---------|----------|----------|
| 26 | K | 220170004 | Závěrečné meranie optických vedení, protokoly | ks | 12,000 | 145,89 | 1 750,68 |
| 27 | K | 220170005 | Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD | ks | 1,000 | 616,67 | 616,67 |
| 28 | M | 3571935 | Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami | ks | 1,000 | 1 811,57 | 1 811,57 |
| 29 | M | 3412612209 | Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD | ks | 1,000 | 7 447,34 | 7 447,34 |
| 30 | K | 220170006 | Príprava ku komplexnému preskúšanju systému KD | ks | 1,000 | 380,83 | 380,83 |
| 31 | K | 220170007 | Komplexné vyskúšanie systému KD | ks | 1,000 | 2 455,49 | 2 455,49 |
| 32 | K | 922220731 | Montáž držiaka spojky OK na stožiar | ks | 1,000 | 37,75 | 37,75 |
| 33 | M | 384 P00110 | Držiak spojky OK | ks | 1,000 | 71,31 | 71,31 |
| 34 | K | 9222207311 | Montáž statívu vonkajšieho otočného | ks | 1,000 | 143,97 | 143,97 |
| 35 | K | 9222207312 | Montáž konektora BNC | ks | 1,000 | 18,99 | 18,99 |
| 36 | K | 922220732 | Montáž držiaka KD na konštrukciu | ks | 1,000 | 26,94 | 26,94 |
| 37 | M | 3837002581 | Držiak kamery DOME | ks | 1,000 | 482,65 | 482,65 |
| 38 | K | 922220733 | Montáž kamery v kryte | ks | 1,000 | 30,30 | 30,30 |
| 39 | M | 3837003471 | Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME | ks | 1,000 | 7 214,86 | 7 214,86 |
| 40 | M | 3837004151 | Kryt kamery DOME | ks | 1,000 | 1 283,84 | 1 283,84 |
| 41 | K | 922220734 | Nastavenie kamery | ks | 1,000 | 87,14 | 87,14 |
| 42 | K | 922220735 | Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej | ks | 1,000 | 1 170,60 | 1 170,60 |
| 43 | K | 922220736 | Montáž transformátora pre KD | ks | 1,000 | 36,69 | 36,69 |
| 44 | M | 4046202101 | Zdroj kamery AK187 | ks | 1,000 | 1 339,44 | 1 339,44 |
| 45 | M | 4847263271 | Prepät'ové ochrany kamery | súb. | 1,000 | 970,73 | 970,73 |
| 46 | K | 922220738 | Montáž prepínacieho zariadenia | ks | 1,000 | 62,47 | 62,47 |
| 47 | K | 9222209601 | Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie | ks | 1,000 | 58,54 | 58,54 |
| 48 | K | 946911001 | Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg | ks | 1,000 | 46,95 | 46,95 |
| 49 | M | 3162154160 | Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar | ks | 1,000 | 336,14 | 336,14 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 4 336,25 |
| 50 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 10,000 | 2,85 | 28,50 |
| 51 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 10,000 | 4,64 | 46,40 |
| 52 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,100 | 321,29 | 32,13 |
| 53 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 5,000 | 3,59 | 17,95 |
| 54 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 1,000 | 95,58 | 95,58 |
| 55 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 7,500 | 62,56 | 469,20 |
| 56 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 20,000 | 8,68 | 173,60 |
| 57 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 1,000 | 572,96 | 572,96 |
| 58 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara) | m | 2,000 | 3,30 | 6,60 |
| 59 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,130 | 74,30 | 232,56 |
| 60 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 10,000 | 23,91 | 239,10 |
| 61 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 10,000 | 26,21 | 262,10 |
| 62 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 6,99 | 13,98 |
| 63 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 20,000 | 4,04 | 80,80 |
| 64 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 65 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 10,000 | 0,97 | 9,70 |
| 66 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 10,000 | 6,65 | 66,50 |
| 67 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 10,000 | 5,86 | 58,60 |
| 68 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 7,050 | 16,07 | 113,29 |
| 69 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 211,478 | 1,26 | 266,46 |
| 70 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 1,700 | 1,75 | 2,98 |
| 71 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 2,810 | 72,57 | 203,92 |
| 72 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 4,000 | 11,73 | 46,92 |
| 73 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 5,030 | 18,42 | 92,65 |
| 74 | K | 460620001 | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 5,000 | 4,97 | 24,85 |
| 75 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 1,000 | 17,84 | 17,84 |
| 76 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek, | m2 | 5,000 | 1,06 | 5,30 |
| 77 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 5,000 | 4,65 | 23,25 |
| 78 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,050 | 9,88 | 10,37 |
| 79 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,130 | 127,22 | 398,20 |
| 80 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 11,500 | 22,83 | 262,55 |
| 81 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,130 | 126,82 | 396,95 |
| 82 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 1,050 | 47,65 | 50,03 |
| 83 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 11,500 | 0,55 | 6,33 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 1 238,65 |
| 84 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 3,000 | 59,38 | 178,14 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------------|---|------|--------|-------|--------|
| 85 | M | 4560001801,000 00 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 3,000 | 75,73 | 227,19 |
| 86 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 30,000 | 21,42 | 642,60 |
| 87 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 47,68 | 190,72 |
| 88 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-03 - CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.

Časť:
PS 50-21-03.1 - Cestná signalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 289 326,18 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 289 326,18 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 289 326,18 | 20,00% | 57 865,24 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 347 191,42 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-03 - CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.

Časť:
PS 50-21-03.1 - Cestná signalizácia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 289 326,18 | |
| M - Práce a dodávky M | | 289 326,18 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 174 177,66 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 32 118,41 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 75 398,51 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 7 631,60 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 289 326,18 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: PS 50-21-03 - CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.

Časť: **PS 50-21-03.1 - Cestná signalizácia**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|----------|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 289 326,18 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 289 326,18 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 174 177,66 |
| 1 | K | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel, premeranie a vyregulovanie | ks | 34,000 | 195,54 | 6 648,36 |
| 2 | K | 220960002 | Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stípa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme | ks | 17,000 | 175,60 | 2 985,20 |
| 3 | M | 348220000100 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt | ks | 14,000 | 409,84 | 5 737,76 |
| 4 | M | 316720001440 | Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m vysoký) | ks | 3,000 | 229,51 | 688,53 |
| 5 | K | 220960002-2 | Mont.stožiaru SKV.P (stípa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 6,000 | 282,40 | 1 694,40 |
| 6 | M | 316720001490 | Stožiar ELV.P vylož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn | ks | 6,000 | 447,17 | 2 683,02 |
| 7 | K | 220960021 | Montáž svorkovnice stožiarovej,prípevnenie | ks | 18,000 | 7,54 | 135,72 |
| 8 | M | 316790801 | Stožiarová svorkovnica | ks | 18,000 | 23,81 | 428,58 |
| 9 | K | 220960005 | Mont. výložníka na stožiar | ks | 6,000 | 53,49 | 320,94 |
| 10 | M | 316770003120 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 3,5m Zn | ks | 2,000 | 452,02 | 904,04 |
| 11 | M | 316770003100 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn | ks | 3,000 | 463,44 | 1 390,32 |
| 12 | M | 316770003160 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn | ks | 1,000 | 479,74 | 479,74 |
| 13 | K | 220960006 | Montáž základového rámu stožiaru, | ks | 23,000 | 16,43 | 377,89 |
| 14 | M | 316780801 | Základový rošt ZR 1-5 základný náter | ks | 17,000 | 47,33 | 804,61 |
| 15 | M | 316780802 | Základový rošt ZR 2-12 základný náter | ks | 6,000 | 59,45 | 356,70 |
| 16 | K | 220960019 | Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine | ks | 25,000 | 57,44 | 1 436,00 |
| 17 | K | 220960036 | Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar | ks | 12,000 | 72,26 | 867,12 |
| 18 | M | 404410905a | Návestidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 12,000 | 420,72 | 5 048,64 |
| 19 | K | 220960041 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar | ks | 12,000 | 84,07 | 1 008,84 |
| 20 | M | 404410906a | Návestidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 12,000 | 587,41 | 7 048,92 |
| 21 | K | 220960044 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník | ks | 6,000 | 112,47 | 674,82 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|------|--------|-----------|-----------|
| 22 | M | 40421000310 | Návestidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 6,000 | 625,82 | 3 754,92 |
| 23 | K | 220960071 | Montáž návestidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar | ks | 4,000 | 67,17 | 268,68 |
| 24 | M | 404410912 | Návestidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím | ks | 4,000 | 599,50 | 2 398,00 |
| 25 | K | 220960091 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar | ks | 4,000 | 22,63 | 90,52 |
| 26 | K | 220960096 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 12,000 | 31,71 | 380,52 |
| 27 | K | 220960101 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 12,000 | 45,24 | 542,88 |
| 28 | K | 220960102 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník | ks | 6,000 | 45,24 | 271,44 |
| 29 | M | 404440902 | Montážna súprava AI - 183mm | pár | 34,000 | 38,77 | 1 318,18 |
| 30 | M | 404440905 | Montážna súprava na výložník - nosič DNA | ks | 6,000 | 86,75 | 520,50 |
| 31 | K | 220960126 | Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry | ks | 17,000 | 40,65 | 691,05 |
| 32 | M | 404421902 | Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou | ks | 17,000 | 986,00 | 16 762,00 |
| 33 | K | 220960181 | Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia | ks | 1,000 | 378,05 | 378,05 |
| 34 | M | 404420902 | Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul) | ks | 1,000 | 23 273,87 | 23 273,87 |
| 35 | K | 220960127 | Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky | ks | 16,000 | 81,61 | 1 305,76 |
| 36 | K | 220960127.2 | Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm | ks | 16,000 | 62,58 | 1 001,28 |
| 37 | M | 404421912.2 | Bezdrôtový magnetometer | ks | 16,000 | 869,93 | 13 918,88 |
| 38 | K | 220960128 | Montáž AP a RP na stožiar | ks | 6,000 | 81,61 | 489,66 |
| 39 | K | 220960129 | Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP | ks | 6,000 | 65,49 | 392,94 |
| 40 | K | 220960130 | Montáž AP, RP do radiča CDS | ks | 6,000 | 646,16 | 3 876,96 |
| 41 | M | 404421914 | Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 2,000 | 2 832,95 | 5 665,90 |
| 42 | M | 404421915 | Repeater RP (dvojité antény) pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 4,000 | 1 376,81 | 5 507,24 |
| 43 | K | 220960191 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 1,000 | 1 076,43 | 1 076,43 |
| 44 | K | 220960196 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 5,000 | 155,79 | 778,95 |
| 45 | K | 220960197 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny | ks | 34,000 | 79,25 | 2 694,50 |
| 46 | K | 220960301 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin | ks | 1,000 | 86,16 | 86,16 |
| 47 | K | 220960302 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin | ks | 6,000 | 77,78 | 466,68 |
| 48 | K | 220960311 | Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín | ks | 1,000 | 5 382,31 | 5 382,31 |
| 49 | K | 220960312 | Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu | ks | 6,000 | 778,99 | 4 673,94 |
| 50 | K | 220960436 | SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI | ks | 1,000 | 63,70 | 63,70 |
| 51 | K | 220960438 | Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI | súb. | 1,000 | 9 646,51 | 9 646,51 |
| 52 | K | 220960437.1 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 3 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 53 | K | 220960437.2 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 6 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 54 | K | 220960437.4 | Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály | súb. | 1,000 | 10 918,98 | 10 918,98 |
| 55 | K | 220960441 | Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na bližajúcu žltú so zaistením v radiči | ks | 1,000 | 79,75 | 79,75 |
| 56 | K | 220960501 | Montáž symbolu do náv O200 alebo 300 | ks | 78,000 | 15,18 | 1 184,04 |
| 57 | M | 404410915 | Symbol do návestidla pr. 200 | ks | 60,000 | 5,82 | 349,20 |
| 58 | M | 404410930 | Symbol do návestidla pr. 300 | ks | 18,000 | 7,60 | 136,80 |
| 59 | M | 3693700509 | Prieražka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 239,26 | 957,04 |
| 60 | M | 3693700510 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 4,000 | 380,28 | 1 521,12 |
| 61 | M | 3693700511 | Kábel CYY 120mm2 | m | 84,000 | 11,91 | 1 000,44 |
| 62 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie,pripevnenie a zapojenie | ks | 1,000 | 82,01 | 82,01 |
| 63 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavany - oddeľovací | ks | 1,000 | 867,54 | 867,54 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 32 118,41 |
| 64 | K | 210030701 | Uzemnenie stožiaru CSS | ks | 15,000 | 11,73 | 175,95 |
| 65 | K | 210064008 | Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod. | ks | 15,000 | 2,96 | 44,40 |
| 66 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 26,000 | 2,25 | 58,50 |

| | | | | | | | |
|--|---|-------------------|--|----------------|-----------|--------|-----------|
| 67 | K | 220511033 | Kábel FTP uložený do zeme | m | 1 496,000 | 2,02 | 3 021,92 |
| 68 | M | 3410101054 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exterieur | m | 1 496,000 | 0,83 | 1 241,68 |
| 69 | K | 220061551-2 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 36,000 | 1,68 | 60,48 |
| 70 | K | 210810062.5 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 549,600 | 1,78 | 978,29 |
| 71 | K | 220061554 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 531,000 | 1,87 | 992,97 |
| 72 | K | 220060772 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 6,000 | 2,02 | 12,12 |
| 73 | M | 34111000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 60,000 | 0,80 | 48,00 |
| 74 | M | 341110002900 | Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ² | m | 916,000 | 3,70 | 3 389,20 |
| 75 | M | 341110003400 | Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ² | m | 885,000 | 7,63 | 6 752,55 |
| 76 | M | 3410351490 | Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0 | m | 10,000 | 1,78 | 17,80 |
| 77 | K | 220550921 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 40,020 | 3,23 | 129,26 |
| 78 | K | 220061577 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 610,972 | 1,03 | 629,30 |
| 79 | K | 220061581 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 590,295 | 1,09 | 643,42 |
| 80 | K | 220060771 | Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 | m | 6,670 | 1,77 | 11,81 |
| 81 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 5,000 | 27,27 | 136,35 |
| 82 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 24,000 | 109,49 | 2 627,76 |
| 83 | K | 220960404 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový | ks | 20,000 | 301,53 | 6 030,60 |
| 84 | K | 220061701 | Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 26,000 | 1,42 | 36,92 |
| 85 | K | 220110341 | Objímka káblov značkovácia | ks | 44,000 | 9,37 | 412,28 |
| 86 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 44,000 | 2,99 | 131,56 |
| 87 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži) | pár | 44,000 | 5,59 | 245,96 |
| 88 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu | ks | 44,000 | 3,09 | 135,96 |
| 89 | K | 220111767 | Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia | ks | 22,000 | 1,56 | 34,32 |
| 90 | K | 220111768 | Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia | ks | 15,000 | 1,38 | 20,70 |
| 91 | K | 220111776 | Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi | m | 278,000 | 10,46 | 2 907,88 |
| 92 | M | 3544112002,000 00 | Vodič FeZn priemer 10mm | kg | 278,000 | 1,50 | 417,00 |
| 93 | K | 220281304 | Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach | m | 137,000 | 2,03 | 278,11 |
| 94 | M | 3410350481 | Šnúra medená CMSM 5x1 | m | 137,000 | 0,66 | 90,42 |
| 95 | K | 220300601-1 | Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY | ks | 34,000 | 11,91 | 404,94 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 75 398,51 |
| 96 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 412,000 | 1,42 | 585,04 |
| 97 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 412,000 | 1,68 | 692,16 |
| 98 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,500 | 105,30 | 52,65 |
| 99 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 25,000 | 2,38 | 59,50 |
| 100 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 200,700 | 22,86 | 4 588,00 |
| 101 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 516,000 | 4,48 | 2 311,68 |
| 102 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m ³ | 36,000 | 49,73 | 1 790,28 |
| 103 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m ³ | 9,000 | 45,40 | 408,60 |
| 104 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 23,000 | 103,53 | 2 381,19 |
| 105 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara) | m | 46,000 | 0,75 | 34,50 |
| 106 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 2,000 | 282,73 | 565,46 |
| 107 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 250,000 | 9,12 | 2 280,00 |
| 108 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 50,000 | 7,97 | 398,50 |
| 109 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 8,000 | 70,30 | 562,40 |
| 110 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m ³ | 40,200 | 102,91 | 4 136,98 |
| 111 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ² | m ² | 287,500 | 0,55 | 158,13 |
| 112 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m ³ | 30,720 | 11,73 | 360,35 |
| 113 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m ³ | 40,200 | 126,84 | 5 098,97 |
| 114 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m ² | 287,500 | 17,76 | 5 106,00 |
| 115 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 40,200 | 264,69 | 10 640,54 |
| 116 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m ³ | 30,720 | 28,96 | 889,65 |
| 117 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 18,000 | 39,73 | 715,14 |
| 118 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v(chodník) | m | 250,000 | 1,89 | 472,50 |

| | | | | | | | |
|-----------|---|------------------|---|------|-----------|--------|-----------|
| 119 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 50,000 | 3,71 | 185,50 |
| 120 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 8,000 | 9,81 | 78,48 |
| 121 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 8,000 | 102,91 | 823,28 |
| 122 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy | m | 90,000 | 227,35 | 20 461,50 |
| 123 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 118,000 | 6,35 | 749,30 |
| 124 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 44,000 | 6,94 | 305,36 |
| 125 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 824,000 | 2,51 | 2 068,24 |
| 126 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 412,000 | 0,59 | 243,08 |
| 127 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 412,000 | 0,60 | 247,20 |
| 128 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 90,000 | 1,35 | 121,50 |
| 129 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 104,900 | 8,70 | 912,63 |
| 130 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 3 147,000 | 0,44 | 1 384,68 |
| 131 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vyburaných hmôt okrem zeminy | m3 | 47,950 | 0,62 | 29,73 |
| 132 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 75,410 | 26,33 | 1 985,55 |
| 133 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 65,000 | 11,97 | 778,05 |
| 134 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 65,830 | 8,97 | 590,50 |
| 135 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 25,000 | 1,05 | 26,25 |
| 136 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 4,000 | 11,49 | 45,96 |
| 137 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 25,000 | 0,75 | 18,75 |
| 138 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 25,000 | 2,19 | 54,75 |
| D Ostatné | | | Ostatné náklady na stavbu | | | | 7 631,60 |
| 139 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 140 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 24,000 | 74,19 | 1 780,56 |
| 141 | M | 4560001801,00000 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 8,000 | 101,71 | 813,68 |
| 142 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 270,000 | 15,20 | 4 104,00 |
| 143 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 12,000 | 77,78 | 933,36 |
| 144 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-03 - CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.

Časť:
PS 50-21-03.2 - Kamerový systém

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 61 929,39 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 61 929,39 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 61 929,39 | 20,00% | 12 385,88 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 74 315,27 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-03 - CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.

Časť:
PS 50-21-03.2 - Kamerový systém

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 61 929,39 | |
| M - Práce a dodávky M | | 61 929,39 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 12 354,70 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 43 999,79 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 4 336,25 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 1 238,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 61 929,39 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt: PS 50-21-03 - CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.
Časť: **PS 50-21-03.2 - Kamerový systém**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|----------|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 61 929,39 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 61 929,39 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 12 354,70 |
| 1 | K | 220960192 | Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem | ks | 1,000 | 458,63 | 458,63 |
| 2 | M | 404420912 | Rozpojovacia skriňa (RS) | ks | 1,000 | 9 633,64 | 9 633,64 |
| 3 | K | 9222209600 | Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 477,83 | 477,83 |
| 4 | M | 316791 | Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad | ks | 1,000 | 1 768,57 | 1 768,57 |
| 5 | K | 922220961 | Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 16,03 | 16,03 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 43 999,79 |
| 6 | K | 210010041 | Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm | m | 3,000 | 13,52 | 40,56 |
| 7 | M | 1432340005 | Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m) | m | 3,000 | 19,15 | 57,45 |
| 8 | M | 3410351501 | Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1 | m | 30,000 | 3,03 | 90,90 |
| 9 | M | 3410351913 | Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7 | m | 30,000 | 6,89 | 206,70 |
| 10 | K | 210120441 | KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS | ks | 1,000 | 3,41 | 3,41 |
| 11 | M | 3570192050 | KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1 | ks | 1,000 | 6,22 | 6,22 |
| 12 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 20,000 | 1,29 | 25,80 |
| 13 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 1,000 | 24,17 | 24,17 |
| 14 | M | 220111726 | KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm) | ks | 1,000 | 27,47 | 27,47 |
| 15 | M | 35444220000 | KD - Svorka SZ skúšobná | ks | 1,000 | 1,51 | 1,51 |
| 16 | K | 210220681.1 | KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | ks | 1,000 | 22,89 | 22,89 |
| 17 | M | 3544223800 | Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513 | ks | 1,000 | 84,43 | 84,43 |
| 18 | K | 210411161 | Montáž zálohového zdroja technologického uzla | ks | 1,000 | 93,00 | 93,00 |
| 19 | M | 5511800972 | Zálohový zdroj technologického uzla | ks | 1,000 | 361,12 | 361,12 |
| 20 | K | 210411163 | Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž | ks | 1,000 | 287,63 | 287,63 |
| 21 | K | 210411164 | Centrála - doplnenie kamery do systému - software | ks | 1,000 | 5 481,98 | 5 481,98 |
| 22 | M | 3570191038 | Centrála - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 1 527,14 | 1 527,14 |
| 23 | M | 3570191039 | NDS - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 4 302,84 | 4 302,84 |
| 24 | K | 220170001 | Meranie optického kábla preberacie na bubne | vl. | 12,000 | 41,06 | 492,72 |
| 25 | K | 220170002 | Meranie optického kábla počas montáže | ks | 12,000 | 248,33 | 2 979,96 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------------|---|------|--------|-------|--------|
| 85 | M | 4560001801,000 00 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 3,000 | 75,73 | 227,19 |
| 86 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 30,000 | 21,42 | 642,60 |
| 87 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 47,68 | 190,72 |
| 88 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-04 - CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.

Časť:
PS 50-21-04.1 - Cestná signalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 249 552,04 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 249 552,04 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 249 552,04 | 20,00% | 49 910,41 |

Cena s DPH v EUR 299 462,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-04 - CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.

Časť:
PS 50-21-04.1 - Cestná signalizácia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 249 552,04 | |
| M - Práce a dodávky M | | 249 552,04 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 160 156,22 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 27 211,89 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 54 552,33 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 7 631,60 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 249 552,04 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 50-21-04 - CSS Jantárová cesta - Betliarska ul. | | | | | | | |
| Časť: PS 50-21-04.1 - Cestná signalizácia | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 249 552,04 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 249 552,04 |
| D | | 22-M 089 | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 160 156,22 |
| 1 | K | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel, premeranie a vyregulovanie | ks | 32,000 | 195,54 | 6 257,28 |
| 2 | K | 220960002 | Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme | ks | 13,000 | 175,60 | 2 282,80 |
| 3 | M | 348220000100 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt | ks | 13,000 | 409,84 | 5 327,92 |
| 4 | K | 220960002-2 | Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 2,000 | 282,40 | 564,80 |
| 5 | M | 316720001490 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn | ks | 2,000 | 447,17 | 894,34 |
| 6 | K | 220960002-3 | Mont.stožiaru SOV P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 2,000 | 364,96 | 729,92 |
| 7 | M | 316720001441 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SOV P | ks | 2,000 | 1 103,15 | 2 206,30 |
| 8 | K | 220960021 | Montáž svorkovnice stožiarovej,prípevnenie | ks | 17,000 | 7,54 | 128,18 |
| 9 | M | 316790801 | Stožiarová svorkovnica | ks | 17,000 | 23,81 | 404,77 |
| 10 | K | 220960005 | Mont. výložníka na stožiar | ks | 4,000 | 53,49 | 213,96 |
| 11 | M | 316770003100 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn | ks | 2,000 | 463,44 | 926,88 |
| 12 | M | 316770003140 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 8m | ks | 2,000 | 535,24 | 1 070,48 |
| 13 | K | 220960006 | Montáž základového rámu stožiaru, | ks | 17,000 | 16,43 | 279,31 |
| 14 | M | 316780801 | Základový rošt ZR 1-5 základný náter | ks | 13,000 | 47,33 | 615,29 |
| 15 | M | 316780802 | Základový rošt ZR 2-12 základný náter | ks | 4,000 | 59,45 | 237,80 |
| 16 | K | 220960019 | Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine | ks | 19,000 | 57,44 | 1 091,36 |
| 17 | K | 220960036 | Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar | ks | 12,000 | 72,26 | 867,12 |
| 18 | M | 404410905a | Návestidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 12,000 | 420,72 | 5 048,64 |
| 19 | K | 220960041 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar | ks | 10,000 | 84,07 | 840,70 |
| 20 | M | 404410906a | Návestidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 10,000 | 587,41 | 5 874,10 |
| 21 | K | 220960044 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník | ks | 6,000 | 112,47 | 674,82 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|--|------|--------|-----------|-----------|
| 22 | M | 40421000310 | Návestidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 6,000 | 625,82 | 3 754,92 |
| 23 | K | 220960071 | Montáž návestidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar | ks | 4,000 | 67,17 | 268,68 |
| 24 | M | 404410912 | Návestidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím | ks | 4,000 | 599,50 | 2 398,00 |
| 25 | K | 220960091 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar | ks | 4,000 | 22,63 | 90,52 |
| 26 | K | 220960096 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvosvetlového pre montáž na stožiar | ks | 12,000 | 31,71 | 380,52 |
| 27 | K | 220960101 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 10,000 | 45,24 | 452,40 |
| 28 | K | 220960102 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník | ks | 6,000 | 45,24 | 271,44 |
| 29 | M | 404440902 | Montážna súprava AI - 183mm | pár | 32,000 | 38,77 | 1 240,64 |
| 30 | M | 404440905 | Montážna súprava na výložník - nosič DNA | ks | 6,000 | 86,75 | 520,50 |
| 31 | K | 220960126 | Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry | ks | 14,000 | 40,65 | 569,10 |
| 32 | M | 404421902 | Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou | ks | 14,000 | 986,00 | 13 804,00 |
| 33 | K | 220960181 | Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia | ks | 1,000 | 378,05 | 378,05 |
| 34 | M | 404420902 | Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul) | ks | 1,000 | 23 273,87 | 23 273,87 |
| 35 | K | 220960127 | Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky | ks | 12,000 | 81,61 | 979,32 |
| 36 | K | 220960127.2 | Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm | ks | 12,000 | 62,58 | 750,96 |
| 37 | M | 404421912.2 | Bezdrôtový magnetometer | ks | 12,000 | 869,93 | 10 439,16 |
| 38 | K | 220960128 | Montáž AP a RP na stožiar | ks | 5,000 | 81,61 | 408,05 |
| 39 | K | 220960129 | Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP | ks | 5,000 | 65,49 | 327,45 |
| 40 | K | 220960130 | Montáž AP, RP do radiča CDS | ks | 5,000 | 646,16 | 3 230,80 |
| 41 | M | 404421914 | Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 2,000 | 2 832,95 | 5 665,90 |
| 42 | M | 404421915 | Repeater RP (dvojité antény) pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 3,000 | 1 376,81 | 4 130,43 |
| 43 | K | 220960191 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 1,000 | 1 076,43 | 1 076,43 |
| 44 | K | 220960196 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 5,000 | 155,79 | 778,95 |
| 45 | K | 220960197 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny | ks | 34,000 | 79,25 | 2 694,50 |
| 46 | K | 220960301 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin | ks | 1,000 | 86,16 | 86,16 |
| 47 | K | 220960302 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin | ks | 6,000 | 77,78 | 466,68 |
| 48 | K | 220960311 | Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín | ks | 1,000 | 5 382,31 | 5 382,31 |
| 49 | K | 220960312 | Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu | ks | 6,000 | 778,99 | 4 673,94 |
| 50 | K | 220960436 | SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI | ks | 1,000 | 63,70 | 63,70 |
| 51 | K | 220960438 | Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI | súb. | 1,000 | 9 646,51 | 9 646,51 |
| 52 | K | 220960437.1 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 3 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 53 | K | 220960437.2 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 6 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 54 | K | 220960437.4 | Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály | súb. | 1,000 | 10 918,98 | 10 918,98 |
| 55 | K | 220960441 | Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na bližajúcu žltú so zaistením v radiči | ks | 1,000 | 79,75 | 79,75 |
| 56 | K | 220960501 | Montáž symbolu do náv O200 alebo 300 | ks | 72,000 | 15,18 | 1 092,96 |
| 57 | M | 404410915 | Symbol do návestidla pr. 200 | ks | 54,000 | 5,82 | 314,28 |
| 58 | M | 404410930 | Symbol do návestidla pr. 300 | ks | 18,000 | 7,60 | 136,80 |
| 59 | M | 3693700509 | Prieražka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 5,000 | 239,26 | 1 196,30 |
| 60 | M | 3693700510 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 5,000 | 380,28 | 1 901,40 |
| 61 | M | 3693700511 | Kábel CYY 120mm ² | m | 96,000 | 11,91 | 1 143,36 |
| 62 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie,privevnenie a zapojenie | ks | 1,000 | 82,01 | 82,01 |
| 63 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavany - oddelovací | ks | 1,000 | 867,54 | 867,54 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 27 211,89 |
| 64 | K | 210030701 | Uzemnenie stožiaru CSS | ks | 9,000 | 11,73 | 105,57 |
| 65 | K | 210064008 | Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod. | ks | 9,000 | 2,96 | 26,64 |
| 66 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 27,000 | 2,25 | 60,75 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|---|------|-----------|--------|-----------|
| 119 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 107,000 | 1,89 | 202,23 |
| 120 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 160,000 | 3,71 | 593,60 |
| 121 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 20,000 | 9,81 | 196,20 |
| 122 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 6,000 | 102,91 | 617,46 |
| 123 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy | m | 75,000 | 227,35 | 17 051,25 |
| 124 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 95,000 | 6,35 | 603,25 |
| 125 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 41,000 | 6,94 | 284,54 |
| 126 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 750,000 | 2,51 | 1 882,50 |
| 127 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 375,000 | 0,59 | 221,25 |
| 128 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 375,000 | 0,60 | 225,00 |
| 129 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 75,000 | 1,35 | 101,25 |
| 130 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 111,990 | 8,70 | 974,31 |
| 131 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 3 359,700 | 0,44 | 1 478,27 |
| 132 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 29,910 | 0,62 | 18,54 |
| 133 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 40,480 | 26,33 | 1 065,84 |
| 134 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 85,000 | 11,97 | 1 017,45 |
| 135 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 44,530 | 8,97 | 399,43 |
| 136 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 80,000 | 1,05 | 84,00 |
| 137 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 3,000 | 11,49 | 34,47 |
| 138 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 80,000 | 0,75 | 60,00 |
| 139 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 80,000 | 2,19 | 175,20 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 7 631,60 |
| 140 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 141 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 24,000 | 74,19 | 1 780,56 |
| 142 | M | 4560001801,00000 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 8,000 | 101,71 | 813,68 |
| 143 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 270,000 | 15,20 | 4 104,00 |
| 144 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 12,000 | 77,78 | 933,36 |
| 145 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-04 - CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.

Časť:
PS 50-21-04.2 - Kamerový systém

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 61 929,39 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 61 929,39 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 61 929,39 | 20,00% | 12 385,88 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 74 315,27 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-04 - CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.

Časť:
PS 50-21-04.2 - Kamerový systém

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 61 929,39 | |
| M - Práce a dodávky M | | 61 929,39 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 12 354,70 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 43 999,79 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 4 336,25 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 1 238,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 61 929,39 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 50-21-04 - CSS Jantárová cesta - Betliarska ul. | | | | | | | |
| Časť: PS 50-21-04.2 - Kamerový systém | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 61 929,39 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 61 929,39 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 12 354,70 |
| 1 | K | 220960192 | Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem | ks | 1,000 | 458,63 | 458,63 |
| 2 | M | 404420912 | Rozpojovacia skriňa (RS) | ks | 1,000 | 9 633,64 | 9 633,64 |
| 3 | K | 9222209600 | Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 477,83 | 477,83 |
| 4 | M | 316791 | Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad | ks | 1,000 | 1 768,57 | 1 768,57 |
| 5 | K | 922220961 | Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 16,03 | 16,03 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 43 999,79 |
| 6 | K | 210010041 | Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm | m | 3,000 | 13,52 | 40,56 |
| 7 | M | 1432340005 | Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m) | m | 3,000 | 19,15 | 57,45 |
| 8 | M | 3410351501 | Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1 | m | 30,000 | 3,03 | 90,90 |
| 9 | M | 3410351913 | Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7 | m | 30,000 | 6,89 | 206,70 |
| 10 | K | 210120441 | KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS | ks | 1,000 | 3,41 | 3,41 |
| 11 | M | 3570192050 | KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1 | ks | 1,000 | 6,22 | 6,22 |
| 12 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 20,000 | 1,29 | 25,80 |
| 13 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 1,000 | 24,17 | 24,17 |
| 14 | M | 220111726 | KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm) | ks | 1,000 | 27,47 | 27,47 |
| 15 | M | 35444220000 | KD - Svorka SZ skúšobná | ks | 1,000 | 1,51 | 1,51 |
| 16 | K | 210220681.1 | KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | ks | 1,000 | 22,89 | 22,89 |
| 17 | M | 3544223800 | Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513 | ks | 1,000 | 84,43 | 84,43 |
| 18 | K | 210411161 | Montáž zálohového zdroja technologického uzla | ks | 1,000 | 93,00 | 93,00 |
| 19 | M | 5511800972 | Zálohový zdroj technologického uzla | ks | 1,000 | 361,12 | 361,12 |
| 20 | K | 210411163 | Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž | ks | 1,000 | 287,63 | 287,63 |
| 21 | K | 210411164 | Centrála - doplnenie kamery do systému - software | ks | 1,000 | 5 481,98 | 5 481,98 |
| 22 | M | 3570191038 | Centrála - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 1 527,14 | 1 527,14 |
| 23 | M | 3570191039 | NDS - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 4 302,84 | 4 302,84 |
| 24 | K | 220170001 | Meranie optického kábla preberacie na bubne | vl. | 12,000 | 41,06 | 492,72 |
| 25 | K | 220170002 | Meranie optického kábla počas montáže | ks | 12,000 | 248,33 | 2 979,96 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------|---------|----------|----------|
| 26 | K | 220170004 | Závěrečné meranie optických vedení, protokoly | ks | 12,000 | 145,89 | 1 750,68 |
| 27 | K | 220170005 | Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD | ks | 1,000 | 616,67 | 616,67 |
| 28 | M | 3571935 | Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami | ks | 1,000 | 1 811,57 | 1 811,57 |
| 29 | M | 3412612209 | Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD | ks | 1,000 | 7 447,34 | 7 447,34 |
| 30 | K | 220170006 | Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD | ks | 1,000 | 380,83 | 380,83 |
| 31 | K | 220170007 | Komplexné vyskúšanie systému KD | ks | 1,000 | 2 455,49 | 2 455,49 |
| 32 | K | 922220731 | Montáž držiaka spojky OK na stožiar | ks | 1,000 | 37,75 | 37,75 |
| 33 | M | 384 P00110 | Držiak spojky OK | ks | 1,000 | 71,31 | 71,31 |
| 34 | K | 9222207311 | Montáž statívu vonkajšieho otočného | ks | 1,000 | 143,97 | 143,97 |
| 35 | K | 9222207312 | Montáž konektora BNC | ks | 1,000 | 18,99 | 18,99 |
| 36 | K | 922220732 | Montáž držiaka KD na konštrukciu | ks | 1,000 | 26,94 | 26,94 |
| 37 | M | 3837002581 | Držiak kamery DOME | ks | 1,000 | 482,65 | 482,65 |
| 38 | K | 922220733 | Montáž kamery v kryte | ks | 1,000 | 30,30 | 30,30 |
| 39 | M | 3837003471 | Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME | ks | 1,000 | 7 214,86 | 7 214,86 |
| 40 | M | 3837004151 | Kryt kamery DOME | ks | 1,000 | 1 283,84 | 1 283,84 |
| 41 | K | 922220734 | Nastavenie kamery | ks | 1,000 | 87,14 | 87,14 |
| 42 | K | 922220735 | Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej | ks | 1,000 | 1 170,60 | 1 170,60 |
| 43 | K | 922220736 | Montáž transformátora pre KD | ks | 1,000 | 36,69 | 36,69 |
| 44 | M | 4046202101 | Zdroj kamery AK187 | ks | 1,000 | 1 339,44 | 1 339,44 |
| 45 | M | 4847263271 | Prepät'ové ochrany kamery | súb. | 1,000 | 970,73 | 970,73 |
| 46 | K | 922220738 | Montáž prepínacieho zariadenia | ks | 1,000 | 62,47 | 62,47 |
| 47 | K | 9222209601 | Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie | ks | 1,000 | 58,54 | 58,54 |
| 48 | K | 946911001 | Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg | ks | 1,000 | 46,95 | 46,95 |
| 49 | M | 3162154160 | Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar | ks | 1,000 | 336,14 | 336,14 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 4 336,25 |
| 50 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 10,000 | 2,85 | 28,50 |
| 51 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 10,000 | 4,64 | 46,40 |
| 52 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,100 | 321,29 | 32,13 |
| 53 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 5,000 | 3,59 | 17,95 |
| 54 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 1,000 | 95,58 | 95,58 |
| 55 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 7,500 | 62,56 | 469,20 |
| 56 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 20,000 | 8,68 | 173,60 |
| 57 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 1,000 | 572,96 | 572,96 |
| 58 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara) | m | 2,000 | 3,30 | 6,60 |
| 59 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,130 | 74,30 | 232,56 |
| 60 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 10,000 | 23,91 | 239,10 |
| 61 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 10,000 | 26,21 | 262,10 |
| 62 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 6,99 | 13,98 |
| 63 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 20,000 | 4,04 | 80,80 |
| 64 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 65 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 10,000 | 0,97 | 9,70 |
| 66 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 10,000 | 6,65 | 66,50 |
| 67 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 10,000 | 5,86 | 58,60 |
| 68 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 7,050 | 16,07 | 113,29 |
| 69 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 211,478 | 1,26 | 266,46 |
| 70 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 1,700 | 1,75 | 2,98 |
| 71 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 2,810 | 72,57 | 203,92 |
| 72 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 4,000 | 11,73 | 46,92 |
| 73 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 5,030 | 18,42 | 92,65 |
| 74 | K | 460620001 | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 5,000 | 4,97 | 24,85 |
| 75 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 1,000 | 17,84 | 17,84 |
| 76 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek, | m2 | 5,000 | 1,06 | 5,30 |
| 77 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 5,000 | 4,65 | 23,25 |
| 78 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,050 | 9,88 | 10,37 |
| 79 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,130 | 127,22 | 398,20 |
| 80 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 11,500 | 22,83 | 262,55 |
| 81 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,130 | 126,82 | 396,95 |
| 82 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 1,050 | 47,65 | 50,03 |
| 83 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 11,500 | 0,55 | 6,33 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 1 238,65 |
| 84 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 3,000 | 59,38 | 178,14 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------------|---|------|--------|-------|--------|
| 85 | M | 4560001801,000 00 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 3,000 | 75,73 | 227,19 |
| 86 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 30,000 | 21,42 | 642,60 |
| 87 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 47,68 | 190,72 |
| 88 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-05 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

150 125,01

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**150 125,01**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 150 125,01 | 20,00% | 30 025,00 |

Cena s DPH**v EUR****180 150,01****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 50-21-05 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

150 125,01

M - Práce a dodávky M

150 125,01

| | |
|---|-----------|
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | 76 032,14 |
| 21-M - Elektromontáže | 10 501,58 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 59 169,05 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 4 422,24 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

150 125,01

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 50-21-05 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 150 125,01 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 150 125,01 |
| D | | 22-M 089 | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 76 032,14 |
| 1 | M | 316720001460 | Zahradzovací stĺpik MST + montáž | ks | 6,000 | 1 501,73 | 9 010,38 |
| 2 | M | 316720001470 | Zahradzovací stĺpik SLAVE + montáž | ks | 34,000 | 1 501,73 | 51 058,82 |
| 3 | K | 220731063 | BPP - Montáž, nastavenie a sprevádzkovanie zahradz. stĺpika | ks | 40,000 | 163,71 | 6 548,40 |
| 4 | M | 3693700509 | Prieražka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 6,000 | 239,26 | 1 435,56 |
| 5 | M | 3693700510 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 6,000 | 380,28 | 2 281,68 |
| 6 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie | ks | 6,000 | 82,01 | 492,06 |
| 7 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací | ks | 6,000 | 867,54 | 5 205,24 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 10 501,58 |
| 8 | K | 220060301 | Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž. | ks | 18,000 | 27,27 | 490,86 |
| 9 | K | 220061551-2 | Montáž (zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm - počet žíl 3 | m | 538,200 | 1,68 | 904,18 |
| 10 | K | 220061552 | Montáž (zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm - počet žíl 7 | m | 78,000 | 1,68 | 131,04 |
| 11 | K | 220060772 | Montáž (zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 538,200 | 2,02 | 1 087,16 |
| 12 | M | 51413253 | Kábel silový Cu CYKY-J 3x2,5 | m | 897,000 | 0,80 | 717,60 |
| 13 | M | 341110002500 | Kábel medený CYKY 7x1,5 mm ² | m | 130,000 | 1,16 | 150,80 |
| 14 | M | 3410351490 | Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0 | m | 897,000 | 1,78 | 1 596,66 |
| 15 | K | 220550921 | Montáž (uloženie) do lôžka resp. kanálka návest. káblov CYKY-J do 2,5 mm - počet žíl 3 | m | 598,299 | 3,23 | 1 932,51 |
| 16 | K | 220061575 | Montáž (uloženie) do lôžka resp. kanálka návest. káblov CYKY-J do 2,5 mm - počet žíl 7 | m | 86,710 | 1,01 | 87,58 |
| 17 | K | 220060771 | Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 | m | 598,299 | 1,77 | 1 058,99 |
| 18 | K | 220061701 | Ostat. práce (zatieh. kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 18,000 | 1,42 | 25,56 |
| 19 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 18,000 | 9,37 | 168,66 |
| 20 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 18,000 | 2,99 | 53,82 |
| 21 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest. kábli (pred/po montáži) | pár | 18,000 | 5,59 | 100,62 |
| 22 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr. vypracovania meracieho protokolu | ks | 8,000 | 3,09 | 24,72 |

| | | | | | | | |
|--|---|-------------|--|------|-----------|--------|-----------|
| 23 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 18,000 | 109,49 | 1 970,82 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 59 169,05 |
| 24 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 900,000 | 1,42 | 1 278,00 |
| 25 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 900,000 | 1,68 | 1 512,00 |
| 26 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 1,000 | 105,30 | 105,30 |
| 27 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 77,000 | 2,38 | 183,26 |
| 28 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 4,000 | 102,91 | 411,64 |
| 29 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 115,500 | 22,86 | 2 640,33 |
| 30 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 140,000 | 4,48 | 627,20 |
| 31 | K | 460070403-1 | Jama pre šachtičku IS a Zahradzovací stĺpik | ks | 40,000 | 99,68 | 3 987,20 |
| 32 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 40,000 | 0,75 | 30,00 |
| 33 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 28,380 | 102,91 | 2 920,59 |
| 34 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 220,000 | 6,59 | 1 449,80 |
| 35 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 70,000 | 70,30 | 4 921,00 |
| 36 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy | m | 60,000 | 227,35 | 13 641,00 |
| 37 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 84,000 | 6,35 | 533,40 |
| 38 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 18,000 | 6,94 | 124,92 |
| 39 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 1 800,000 | 2,51 | 4 518,00 |
| 40 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 900,000 | 0,59 | 531,00 |
| 41 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 900,000 | 0,60 | 540,00 |
| 42 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 60,000 | 1,35 | 81,00 |
| 43 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 220,000 | 2,49 | 547,80 |
| 44 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 70,000 | 9,81 | 686,70 |
| 45 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 103,700 | 8,70 | 902,19 |
| 46 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 3 111,000 | 0,44 | 1 368,84 |
| 47 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 47,670 | 0,62 | 29,56 |
| 48 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 44,170 | 26,33 | 1 163,00 |
| 49 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 61,600 | 11,97 | 737,35 |
| 50 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 69,470 | 8,97 | 623,15 |
| 51 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 77,000 | 1,05 | 80,85 |
| 52 | M | 0057211200 | Travné semeno parková zmes | kg | 5,000 | 11,49 | 57,45 |
| 53 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 77,000 | 0,75 | 57,75 |
| 54 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 77,000 | 2,19 | 168,63 |
| 55 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 39,130 | 11,73 | 458,99 |
| 56 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 28,380 | 126,84 | 3 599,72 |
| 57 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 28,380 | 264,69 | 7 511,90 |
| 58 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 39,130 | 28,96 | 1 133,20 |
| 59 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 11,500 | 0,55 | 6,33 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 4 422,24 |
| 60 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 250,000 | 15,20 | 3 800,00 |
| 61 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 8,000 | 77,78 | 622,24 |
| 62 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-06 - CSS Jantárová cesta - Znievska ul.

Časť:
PS 50-21-06.1 - Cestná signalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 154 942,84 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 154 942,84 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 154 942,84 | 20,00% | 30 988,57 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 185 931,41 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-06 - CSS Jantárová cesta - Znievska ul.

Časť:
PS 50-21-06.1 - Cestná signalizácia

| | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 154 942,84 |
| M - Práce a dodávky M | | | 154 942,84 |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | 106 235,55 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 11 160,48 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | 31 424,35 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | | 6 122,46 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 154 942,84 |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 50-21-06 - CSS Jantárová cesta - Znievska ul. | | | | | | | |
| Časť: PS 50-21-06.1 - Cestná signalizácia | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 154 942,84 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 154 942,84 |
| D | | 22-M 089 | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 106 235,55 |
| 1 | K | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie | ks | 16,000 | 195,54 | 3 128,64 |
| 2 | K | 220960002 | Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme | ks | 5,000 | 175,60 | 878,00 |
| 3 | M | 348220000100 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt | ks | 5,000 | 409,84 | 2 049,20 |
| 4 | K | 220960002-2 | Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 3,000 | 282,40 | 847,20 |
| 5 | M | 316720001490 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn | ks | 3,000 | 447,17 | 1 341,51 |
| 6 | K | 220960021 | Montáž svorkovnice stožiarovej,prípevnenie | ks | 8,000 | 7,54 | 60,32 |
| 7 | M | 316790801 | Stožiarová svorkovnica | ks | 8,000 | 23,81 | 190,48 |
| 8 | K | 220960005 | Mont. výložníka na stožiar | ks | 3,000 | 53,49 | 160,47 |
| 9 | M | 316770003120 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 3,5m Zn | ks | 1,000 | 452,02 | 452,02 |
| 10 | M | 316770003100 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn | ks | 2,000 | 463,44 | 926,88 |
| 11 | K | 220960006 | Montáž základového rámu stožiaru, | ks | 8,000 | 16,43 | 131,44 |
| 12 | M | 316780801 | Základový rošt ZR 1-5 základný náter | ks | 5,000 | 47,33 | 236,65 |
| 13 | M | 316780802 | Základový rošt ZR 2-12 základný náter | ks | 3,000 | 59,45 | 178,35 |
| 14 | K | 220960019 | Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine | ks | 10,000 | 57,44 | 574,40 |
| 15 | K | 220960031 | Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na stožiar | ks | 2,000 | 62,95 | 125,90 |
| 16 | M | 404410904b | Návěstidlo jednokomor 200 typ LED | ks | 2,000 | 420,60 | 841,20 |
| 17 | K | 220960032 | Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na výložník | ks | 2,000 | 83,19 | 166,38 |
| 18 | M | 404410904d | Návěstidlo jednokomor 300 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 2,000 | 237,64 | 475,28 |
| 19 | K | 220960041 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar | ks | 5,000 | 84,07 | 420,35 |
| 20 | M | 404410906a | Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 5,000 | 587,41 | 2 937,05 |
| 21 | K | 220960044 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník | ks | 3,000 | 112,47 | 337,41 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|--|------|--------|-----------|-----------|
| 22 | M | 40421000310 | Návestidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 3,000 | 625,82 | 1 877,46 |
| 23 | K | 220960071 | Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar | ks | 4,000 | 67,17 | 268,68 |
| 24 | M | 404410912 | Návestidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím | ks | 4,000 | 599,50 | 2 398,00 |
| 25 | K | 220960091 | Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar | ks | 6,000 | 22,63 | 135,78 |
| 26 | K | 220960092 | Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na výložník | ks | 2,000 | 22,63 | 45,26 |
| 27 | K | 220960101 | Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 5,000 | 45,24 | 226,20 |
| 28 | K | 220960102 | Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník | ks | 3,000 | 45,24 | 135,72 |
| 29 | M | 404440902 | Montážna súprava AI - 183mm | pár | 16,000 | 38,77 | 620,32 |
| 30 | M | 404440905 | Montážna súprava na výložník - nosič DNA | ks | 3,000 | 86,75 | 260,25 |
| 31 | K | 220960126 | Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry | ks | 2,000 | 40,65 | 81,30 |
| 32 | M | 404421902 | Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou | ks | 2,000 | 986,00 | 1 972,00 |
| 33 | K | 220960181 | Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia | ks | 1,000 | 378,05 | 378,05 |
| 34 | M | 404420902 | Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul) | ks | 1,000 | 23 273,87 | 23 273,87 |
| 35 | K | 220960127 | Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky | ks | 5,000 | 81,61 | 408,05 |
| 36 | K | 220960127.2 | Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm | ks | 5,000 | 62,58 | 312,90 |
| 37 | M | 404421912.2 | Bezdrôtový magnetometer | ks | 5,000 | 869,93 | 4 349,65 |
| 38 | K | 220960128 | Montáž AP a RP na stožiar | ks | 3,000 | 81,61 | 244,83 |
| 39 | K | 220960129 | Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP | ks | 3,000 | 65,49 | 196,47 |
| 40 | K | 220960130 | Montáž AP, RP do radiča CDS | ks | 3,000 | 646,16 | 1 938,48 |
| 41 | M | 404421914 | Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 2,000 | 2 832,95 | 5 665,90 |
| 42 | M | 404421915 | Repeater RP (dvojité antény) pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 1,000 | 1 376,81 | 1 376,81 |
| 43 | K | 220960191 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 1,000 | 1 076,43 | 1 076,43 |
| 44 | K | 220960196 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 4,000 | 155,79 | 623,16 |
| 45 | K | 220960197 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny | ks | 16,000 | 79,25 | 1 268,00 |
| 46 | K | 220960301 | Príprava ku komplexnému vyskúšanému CDS za do 5 sig. skupin | ks | 1,000 | 86,16 | 86,16 |
| 47 | K | 220960302 | Príprava ku komplexnému vyskúšanému CDS za ďalších 5 signálnych skupin | ks | 3,000 | 77,78 | 233,34 |
| 48 | K | 220960311 | Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín | ks | 1,000 | 5 382,31 | 5 382,31 |
| 49 | K | 220960312 | Komplexnému vyskúšanému CDS za ďalších 5 signálnu skupinu | ks | 3,000 | 778,99 | 2 336,97 |
| 50 | K | 220960436 | SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI | ks | 1,000 | 63,70 | 63,70 |
| 51 | K | 220960438 | Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI | súb. | 1,000 | 9 646,51 | 9 646,51 |
| 52 | K | 220960437.1 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 3 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 53 | K | 220960437.2 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 6 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 54 | K | 220960437.4 | Pripojenie a s funkčnosť 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrál | súb. | 1,000 | 10 918,98 | 10 918,98 |
| 55 | K | 220960441 | Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči | ks | 1,000 | 79,75 | 79,75 |
| 56 | K | 220960501 | Montáž symbolu do náv O200 alebo 300 | ks | 10,000 | 15,18 | 151,80 |
| 57 | M | 404410915 | Symbol do návěstidla pr. 200 | ks | 8,000 | 5,82 | 46,56 |
| 58 | M | 404410930 | Symbol do návěstidla pr. 300 | ks | 2,000 | 7,60 | 15,20 |
| 59 | M | 3693700509 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 239,26 | 957,04 |
| 60 | M | 3693700510 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 4,000 | 380,28 | 1 521,12 |
| 61 | M | 3693700511 | Kábel CYY 120mm ² | m | 48,000 | 11,91 | 571,68 |
| 62 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie,pripevnenie a zapojenie | ks | 1,000 | 82,01 | 82,01 |
| 63 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací | ks | 1,000 | 867,54 | 867,54 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 11 160,48 |
| 64 | K | 210030701 | Uzemnenie stožiaru CSS | ks | 4,000 | 11,73 | 46,92 |
| 65 | K | 210064008 | Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod. | ks | 4,000 | 2,96 | 11,84 |
| 66 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 16,000 | 2,25 | 36,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 67 | K | 220511033 | Kábel FTP uložený do zeme | m | 372,000 | 2,02 | 751,44 |
| 68 | M | 3410101054 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exterieur | m | 372,000 | 0,83 | 308,76 |
| 69 | K | 220061551-2 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 100,800 | 1,68 | 169,34 |
| 70 | K | 210810062.5 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 129,000 | 1,78 | 229,62 |
| 71 | K | 220061554 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 110,400 | 1,87 | 206,45 |
| 72 | K | 220060772 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 91,800 | 2,02 | 185,44 |
| 73 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 168,000 | 0,80 | 134,40 |
| 74 | M | 341110002900 | Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2 | m | 215,000 | 3,70 | 795,50 |
| 75 | M | 341110003400 | Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2 | m | 184,000 | 7,63 | 1 403,92 |
| 76 | M | 3410351490 | Signálne káble TCEKGY 4x2x1,0 | m | 153,000 | 1,78 | 272,34 |
| 77 | K | 220550921 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 112,056 | 3,23 | 361,94 |
| 78 | K | 220061577 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 143,405 | 1,03 | 147,71 |
| 79 | K | 220061581 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 122,728 | 1,09 | 133,77 |
| 80 | K | 220060771 | Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 | m | 102,051 | 1,77 | 180,63 |
| 81 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 5,000 | 27,27 | 136,35 |
| 82 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 15,000 | 109,49 | 1 642,35 |
| 83 | K | 220960404 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový | ks | 6,000 | 301,53 | 1 809,18 |
| 84 | K | 220061701 | Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 16,000 | 1,42 | 22,72 |
| 85 | K | 220110341 | Objímka káblov značkovácia | ks | 21,000 | 9,37 | 196,77 |
| 86 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 21,000 | 2,99 | 62,79 |
| 87 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži) | pár | 21,000 | 5,59 | 117,39 |
| 88 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu | ks | 21,000 | 3,09 | 64,89 |
| 89 | K | 220111767 | Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia | ks | 6,000 | 1,56 | 9,36 |
| 90 | K | 220111768 | Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia | ks | 4,000 | 1,38 | 5,52 |
| 91 | K | 220111776 | Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi | m | 102,000 | 10,46 | 1 066,92 |
| 92 | M | 3544112002,000 00 | Vodič FeZn priemer 10mm | kg | 102,000 | 1,50 | 153,00 |
| 93 | K | 220281304 | Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach | m | 114,000 | 2,03 | 231,42 |
| 94 | M | 3410350481 | Šnúra medená CMSM 5x1 | m | 114,000 | 0,66 | 75,24 |
| 95 | K | 220300601-1 | Ukonč náv káblov CMSM , TCEKGY | ks | 16,000 | 11,91 | 190,56 |
| D | | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 31 424,35 |
| 96 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 200,000 | 1,42 | 284,00 |
| 97 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 200,000 | 1,68 | 336,00 |
| 98 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,200 | 105,30 | 21,06 |
| 99 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 75,000 | 2,38 | 178,50 |
| 100 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 98,250 | 22,86 | 2 246,00 |
| 101 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 214,000 | 4,48 | 958,72 |
| 102 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cielovej 2*2*1,5 | m3 | 24,000 | 49,73 | 1 193,52 |
| 103 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m3 | 6,000 | 45,40 | 272,40 |
| 104 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 8,000 | 103,53 | 828,24 |
| 105 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do základu stožiara) | m | 16,000 | 0,75 | 12,00 |
| 106 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 2,000 | 282,73 | 565,46 |
| 107 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 25,000 | 9,12 | 228,00 |
| 108 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 150,000 | 7,97 | 1 195,50 |
| 109 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 7,490 | 102,91 | 770,80 |
| 110 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 28,750 | 0,55 | 15,81 |
| 111 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 2,630 | 11,73 | 30,85 |
| 112 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 7,490 | 126,84 | 950,03 |
| 113 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 28,750 | 17,76 | 510,60 |
| 114 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 7,490 | 264,69 | 1 982,53 |
| 115 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 2,630 | 28,96 | 76,16 |
| 116 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cielovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 12,000 | 39,73 | 476,76 |
| 117 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v(chodník) | m | 25,000 | 1,89 | 47,25 |
| 118 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 150,000 | 3,71 | 556,50 |

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------------------|---|------|-----------|--------|-----------|
| 119 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 20,000 | 9,81 | 196,20 |
| 120 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 4,000 | 102,91 | 411,64 |
| 121 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy | m | 50,000 | 227,35 | 11 367,50 |
| 122 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 66,000 | 6,35 | 419,10 |
| 123 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 21,000 | 6,94 | 145,74 |
| 124 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 400,000 | 2,51 | 1 004,00 |
| 125 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 200,000 | 0,59 | 118,00 |
| 126 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 200,000 | 0,60 | 120,00 |
| 127 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 50,000 | 1,35 | 67,50 |
| 128 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 97,300 | 8,70 | 846,51 |
| 129 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 2 919,000 | 0,44 | 1 284,36 |
| 130 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 4,250 | 0,62 | 2,64 |
| 131 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 7,040 | 26,33 | 185,36 |
| 132 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 90,000 | 11,97 | 1 077,30 |
| 133 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 12,050 | 8,97 | 108,09 |
| 134 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 75,000 | 1,05 | 78,75 |
| 135 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 3,000 | 11,49 | 34,47 |
| 136 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 75,000 | 0,75 | 56,25 |
| 137 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 75,000 | 2,19 | 164,25 |
| D Ostatné | | | Ostatné náklady na stavbu | | | | 6 122,46 |
| 138 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 139 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 18,000 | 74,19 | 1 335,42 |
| 140 | M | 4560001801,000 00 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 8,000 | 101,71 | 813,68 |
| 141 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 200,000 | 15,20 | 3 040,00 |
| 142 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 12,000 | 77,78 | 933,36 |
| 143 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-06 - CSS Jantárová cesta - Znievska ul.

Časť:
PS 50-21-06.2 - Kamerový systém

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 61 929,39 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 61 929,39 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 61 929,39 | 20,00% | 12 385,88 |

Cena s DPH v EUR 74 315,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 50-21-06 - CSS Jantárová cesta - Znievska ul.

Časť:
PS 50-21-06.2 - Kamerový systém

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 61 929,39 | |
| M - Práce a dodávky M | | 61 929,39 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 12 354,70 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 43 999,79 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 4 336,25 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 1 238,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 61 929,39 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|----------|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 50-21-06 - CSS Jantárová cesta - Znievska ul. | | | | | | | |
| Časť: PS 50-21-06.2 - Kamerový systém | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 61 929,39 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 61 929,39 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 12 354,70 |
| 1 | K | 220960192 | Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem | ks | 1,000 | 458,63 | 458,63 |
| 2 | M | 404420912 | Rozpojovacia skriňa (RS) | ks | 1,000 | 9 633,64 | 9 633,64 |
| 3 | K | 9222209600 | Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 477,83 | 477,83 |
| 4 | M | 316791 | Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad | ks | 1,000 | 1 768,57 | 1 768,57 |
| 5 | K | 922220961 | Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 16,03 | 16,03 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 43 999,79 |
| 6 | K | 210010041 | Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm | m | 3,000 | 13,52 | 40,56 |
| 7 | M | 1432340005 | Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m) | m | 3,000 | 19,15 | 57,45 |
| 8 | M | 3410351501 | Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1 | m | 30,000 | 3,03 | 90,90 |
| 9 | M | 3410351913 | Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7 | m | 30,000 | 6,89 | 206,70 |
| 10 | K | 210120441 | KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS | ks | 1,000 | 3,41 | 3,41 |
| 11 | M | 3570192050 | KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1 | ks | 1,000 | 6,22 | 6,22 |
| 12 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 20,000 | 1,29 | 25,80 |
| 13 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 1,000 | 24,17 | 24,17 |
| 14 | M | 220111726 | KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm) | ks | 1,000 | 27,47 | 27,47 |
| 15 | M | 35444220000 | KD - Svorka SZ skúšobná | ks | 1,000 | 1,51 | 1,51 |
| 16 | K | 210220681.1 | KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | ks | 1,000 | 22,89 | 22,89 |
| 17 | M | 3544223800 | Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513 | ks | 1,000 | 84,43 | 84,43 |
| 18 | K | 210411161 | Montáž zálohového zdroja technologického uzla | ks | 1,000 | 93,00 | 93,00 |
| 19 | M | 5511800972 | Zálohový zdroj technologického uzla | ks | 1,000 | 361,12 | 361,12 |
| 20 | K | 210411163 | Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž | ks | 1,000 | 287,63 | 287,63 |
| 21 | K | 210411164 | Centrála - doplnenie kamery do systému - software | ks | 1,000 | 5 481,98 | 5 481,98 |
| 22 | M | 3570191038 | Centrála - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 1 527,14 | 1 527,14 |
| 23 | M | 3570191039 | NDS - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 4 302,84 | 4 302,84 |
| 24 | K | 220170001 | Meranie optického kábla preberacie na bubne | vl. | 12,000 | 41,06 | 492,72 |
| 25 | K | 220170002 | Meranie optického kábla počas montáže | ks | 12,000 | 248,33 | 2 979,96 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|------|---------|----------|----------|
| 26 | K | 220170004 | Závěrečné meranie optických vedení, protokoly | ks | 12,000 | 145,89 | 1 750,68 |
| 27 | K | 220170005 | Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD | ks | 1,000 | 616,67 | 616,67 |
| 28 | M | 3571935 | Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami | ks | 1,000 | 1 811,57 | 1 811,57 |
| 29 | M | 3412612209 | Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD | ks | 1,000 | 7 447,34 | 7 447,34 |
| 30 | K | 220170006 | Príprava ku komplexnému preskúšanju systému KD | ks | 1,000 | 380,83 | 380,83 |
| 31 | K | 220170007 | Komplexné vyskúšanie systému KD | ks | 1,000 | 2 455,49 | 2 455,49 |
| 32 | K | 922220731 | Montáž držiaka spojky OK na stožiar | ks | 1,000 | 37,75 | 37,75 |
| 33 | M | 384 P00110 | Držiak spojky OK | ks | 1,000 | 71,31 | 71,31 |
| 34 | K | 9222207311 | Montáž statívu vonkajšieho otočného | ks | 1,000 | 143,97 | 143,97 |
| 35 | K | 9222207312 | Montáž konektora BNC | ks | 1,000 | 18,99 | 18,99 |
| 36 | K | 922220732 | Montáž držiaka KD na konštrukciu | ks | 1,000 | 26,94 | 26,94 |
| 37 | M | 3837002581 | Držiak kamery DOME | ks | 1,000 | 482,65 | 482,65 |
| 38 | K | 922220733 | Montáž kamery v kryte | ks | 1,000 | 30,30 | 30,30 |
| 39 | M | 3837003471 | Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME | ks | 1,000 | 7 214,86 | 7 214,86 |
| 40 | M | 3837004151 | Kryt kamery DOME | ks | 1,000 | 1 283,84 | 1 283,84 |
| 41 | K | 922220734 | Nastavenie kamery | ks | 1,000 | 87,14 | 87,14 |
| 42 | K | 922220735 | Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej | ks | 1,000 | 1 170,60 | 1 170,60 |
| 43 | K | 922220736 | Montáž transformátora pre KD | ks | 1,000 | 36,69 | 36,69 |
| 44 | M | 4046202101 | Zdroj kamery AK187 | ks | 1,000 | 1 339,44 | 1 339,44 |
| 45 | M | 4847263271 | Prepät'ové ochrany kamery | súb. | 1,000 | 970,73 | 970,73 |
| 46 | K | 922220738 | Montáž prepínacieho zariadenia | ks | 1,000 | 62,47 | 62,47 |
| 47 | K | 9222209601 | Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie | ks | 1,000 | 58,54 | 58,54 |
| 48 | K | 946911001 | Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg | ks | 1,000 | 46,95 | 46,95 |
| 49 | M | 3162154160 | Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar | ks | 1,000 | 336,14 | 336,14 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 4 336,25 |
| 50 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 10,000 | 2,85 | 28,50 |
| 51 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 10,000 | 4,64 | 46,40 |
| 52 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,100 | 321,29 | 32,13 |
| 53 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 5,000 | 3,59 | 17,95 |
| 54 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 1,000 | 95,58 | 95,58 |
| 55 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 7,500 | 62,56 | 469,20 |
| 56 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 20,000 | 8,68 | 173,60 |
| 57 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 1,000 | 572,96 | 572,96 |
| 58 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zák. stožiara) | m | 2,000 | 3,30 | 6,60 |
| 59 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,130 | 74,30 | 232,56 |
| 60 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 10,000 | 23,91 | 239,10 |
| 61 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 10,000 | 26,21 | 262,10 |
| 62 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 6,99 | 13,98 |
| 63 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 20,000 | 4,04 | 80,80 |
| 64 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 65 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 10,000 | 0,97 | 9,70 |
| 66 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v(chodník) | m | 10,000 | 6,65 | 66,50 |
| 67 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 5 | m | 10,000 | 5,86 | 58,60 |
| 68 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 7,050 | 16,07 | 113,29 |
| 69 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 211,478 | 1,26 | 266,46 |
| 70 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 1,700 | 1,75 | 2,98 |
| 71 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 2,810 | 72,57 | 203,92 |
| 72 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 4,000 | 11,73 | 46,92 |
| 73 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 5,030 | 18,42 | 92,65 |
| 74 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 5,000 | 4,97 | 24,85 |
| 75 | M | 0057211200 | Travné semeno parková zmes | kg | 1,000 | 17,84 | 17,84 |
| 76 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 5,000 | 1,06 | 5,30 |
| 77 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 5,000 | 4,65 | 23,25 |
| 78 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,050 | 9,88 | 10,37 |
| 79 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,130 | 127,22 | 398,20 |
| 80 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 11,500 | 22,83 | 262,55 |
| 81 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,130 | 126,82 | 396,95 |
| 82 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 1,050 | 47,65 | 50,03 |
| 83 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 11,500 | 0,55 | 6,33 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 1 238,65 |
| 84 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výšuvná plošina do 12m | hod | 3,000 | 59,38 | 178,14 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------------|---|------|--------|-------|--------|
| 85 | M | 4560001801,000 00 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 3,000 | 75,73 | 227,19 |
| 86 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 30,000 | 21,42 | 642,60 |
| 87 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 47,68 | 190,72 |
| 88 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 50-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. – Betliarska ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

689 993,73

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**689 993,73**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 689 993,73 | 20,00% | 137 998,75 |

Cena s DPH**v EUR****827 992,48****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 50-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. – Betliarska ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

689 993,73

| | |
|---|------------|
| 8 - Rúrové vedenie | 111 538,35 |
| 81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia | 2 560,37 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 3 943,23 |
| 1 - Zemné práce | 819,83 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 3 123,40 |
| M - Práce a dodávky M | 571 951,78 |
| 21-M - Elektromontáže | 14 433,08 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 555 645,78 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 150 314,51 |
| O01 - Ostatné | 1 872,92 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

689 993,73

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 50-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. – Betliarska ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

689 993,73

| | | | | | | | |
|----|------|----------------|--|----|-----------|----------|-------------------|
| D | 8 | | Rúrové vedenie | | | | 111 538,35 |
| 1 | K | 898170003.1 | Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom | ks | 55,000 | 85,10 | 4 680,50 |
| 2 | M | 34126117021 | Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL) | ks | 55,000 | 1 594,35 | 87 689,25 |
| 3 | M | 55340220081 | Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením) | ks | 55,000 | 265,42 | 14 598,10 |
| 4 | M | 55340220082 | Lamelové tesnenie (Ako: IS40) | ks | 110,000 | 12,83 | 1 411,30 |
| 5 | M | 3412611719.1 | Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40) | ks | 110,000 | 28,72 | 3 159,20 |
| D | 81-M | | Kábelovody pre elektrické vedenia | | | | 2 560,37 |
| 6 | K | 388795206.1 | Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT) | m | 1 040,000 | 1,12 | 1 164,80 |
| 7 | M | 3410715300_4.1 | Rúrka HDPE 40/33 (Ako: Optická chránička OPTOPIPE HPDE 40/3,5mm pre zaťaženie 16Bar, - 40°C/+75°C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133. Doloženie skúšobných protokolov) | m | 1 040,000 | 1,18 | 1 227,20 |
| 8 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 3,000 | 6,41 | 19,23 |
| 9 | M | 3412610204 | Spojka PE rúr (ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 3,000 | 1,18 | 3,54 |
| 10 | K | 388900003 | Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm | m | 1 040,000 | 0,14 | 145,60 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 3 943,23 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 819,83 |
| 11 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 19,600 | 4,91 | 96,24 |
| 12 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 529,200 | 0,49 | 259,31 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------------|---|-----|-----------|--------|------------|
| 13 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 35,280 | 13,16 | 464,28 |
| D | | 3 | Zvislé a kompletne konstrukcie | | | | 3 123,40 |
| 14 | K | 210020311.1 | Káblový žľab kovový, vrátane príslušenstva, 100/60 mm vrátane veka a podpery | m | 70,000 | 26,44 | 1 850,80 |
| 15 | M | 311870018000.1 2 | Kovový žľab na most 100/60, vrátane príslušenstva | m | 70,000 | 18,18 | 1 272,60 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 571 951,78 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 14 433,08 |
| 16 | M | 3451201600 | Lišta DIN 35/ 20 | ks | 72,000 | 0,73 | 52,56 |
| 17 | K | 210010092 | Rúrka ohybná elektroinstalačná z HDPE, D 75 uložená voľne | m | 1 860,000 | 1,69 | 3 143,40 |
| 18 | M | 286530129900 | Spojka nasúvacia HDPE DN 75, 02075 FA, čierna, KOPOS | ks | 6,000 | 4,18 | 25,08 |
| 19 | M | 286530257300 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 75, 17075 BB, červená, KOPOS | ks | 6,000 | 3,14 | 18,84 |
| 20 | M | 345710005800 | Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09075 BA, DN 75, KOPOS | m | 1 860,000 | 1,35 | 2 511,00 |
| 21 | M | 345710038800 | Krúžok tesniaci 16075 FB pre korugované rúrky, D 75 mm, KOPOS | ks | 62,000 | 3,28 | 203,36 |
| 22 | K | 210111002 | Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom) | ks | 12,000 | 4,43 | 53,16 |
| 23 | M | 3580760541 | Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky | ks | 12,000 | 11,30 | 135,60 |
| 24 | K | 210190001_2 | Montáž power boxu do rozvádzača | ks | 3,000 | 8,46 | 25,38 |
| 25 | M | 3450365000 | Napájací box 3U | ks | 3,000 | 25,70 | 77,10 |
| 26 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 90,000 | 1,72 | 154,80 |
| 27 | M | 3544224150 | Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 | kg | 30,000 | 1,75 | 52,50 |
| 28 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 3,000 | 3,02 | 9,06 |
| 29 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 3,000 | 1,08 | 3,24 |
| 30 | K | 210800613 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 | m | 125,000 | 0,49 | 61,25 |
| 31 | M | 3410350554 | H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 125,000 | 0,66 | 82,50 |
| 32 | K | 210802306 | Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5 | m | 115,000 | 0,49 | 56,35 |
| 33 | M | 3410350578 | H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 50,000 | 0,50 | 25,00 |
| 34 | M | 3410350575_1 | H05VV-F 2x0,75 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 65,000 | 0,28 | 18,20 |
| 35 | K | 210810006 | Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5 | m | 790,000 | 3,41 | 2 693,90 |
| 36 | M | 3410105100 | Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5 | m | 790,000 | 0,84 | 663,60 |
| 37 | K | 220180201_1 | Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (kábluodu) | m | 1 030,000 | 4,24 | 4 367,20 |
| D | | 22-M | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 555 645,78 |
| 38 | K | 210190003 | Montáž oceleplechovej rozvodnice do váhy 100 kg | ks | 3,000 | 59,28 | 177,84 |
| 39 | M | 357130000100.1 | Rozvádzač plastový IP66, 400X580x245 + káblový priestor na pilieri | ks | 3,000 | 338,88 | 1 016,64 |
| 40 | K | 220065015 | Slučkovanie optického kábla, miestna sieť | m | 130,000 | 0,26 | 33,80 |
| 41 | K | 220065051_2 | Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač | ks | 3,000 | 11,97 | 35,91 |
| 42 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 90,000 | 24,23 | 2 180,70 |
| 43 | M | 3412612844_1 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m | ks | 33,000 | 51,43 | 1 697,19 |
| 44 | M | 3582001905 | Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 2m-počítačová sieť a príslušenstvo | ks | 6,000 | 31,46 | 188,76 |
| 45 | K | 2201103012 | Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra | ks | 3,000 | 72,56 | 217,68 |
| 46 | M | 3450715302 | Optická zemná deliaca hrncová spojka (ako napr. INFRALAN, optická zemná hrncová spojka pre 96 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt.kaziet 1/24, max. počet zvarov 240) | ks | 3,000 | 136,41 | 409,23 |
| 47 | K | 220111431 | Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 120,000 | 5,59 | 670,80 |
| 48 | M | 3840000003 | Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory) | sd | 3,000 | 57,44 | 172,32 |
| 49 | M | 5514679920 | Sada spojovacieho materiálu | sd | 3,000 | 43,08 | 129,24 |
| 50 | K | 220170065 | Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 72,000 | 20,02 | 1 441,44 |
| 51 | K | 220170084 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 24,000 | 10,00 | 240,00 |
| 52 | K | 220170094 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 72,000 | 10,00 | 720,00 |
| 53 | K | 220170096 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 72,000 | 20,02 | 1 441,44 |
| 54 | K | 220180201_1 | Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (kábluodu) | m | 1 320,000 | 4,24 | 5 596,80 |
| 55 | M | 3410300720_2 | INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie | m | 1 320,000 | 0,44 | 580,80 |
| 56 | K | 220200401_1 | Označenie trasy, spojky markerom | ks | 55,000 | 5,68 | 312,40 |
| 57 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 55,000 | 14,22 | 782,10 |
| 58 | K | 220330172_2 | Montáž zvukového orientačného majáčka do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie (ZOM) | ks | 6,000 | 44,38 | 266,28 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|-----|-----------|-----------|------------|
| 59 | K | 220330172_3 | Montáž automatu na cestovné lístky do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie dddd) | ks | 6,000 | | 0,00 |
| 60 | M | 3840205010_3 | Automat na cestovné lístky, do vonkajšieho prostredia (ako napr. x) | ks | 6,000 | | 0,00 |
| 61 | K | 220370042 | Montáž rozhlas.stožiaru na betónový základ,postavenie základu,nasadenie stožiaru,zhot.rozvodu,náter | ks | 6,000 | 120,40 | 722,40 |
| 62 | M | 341120035.1 | Rozhlasový stožiar na zvukový maják | ks | 6,000 | 1 609,43 | 9 656,58 |
| 63 | M | 3840205010_2.1 | Zvukový orientačný majáčik pre nevidiacich a slobozrakých, do vonkajšieho prostredia (ako napr. ZOM 03MS/WP - hm. 1,8kg), vrátane stĺpika s výložníkom do existujúceho základu. | ks | 6,000 | 396,07 | 2 376,42 |
| 64 | K | 220371029P | Montážne a šéfmontážne práce, oživenie, nastavenie a funkčné skúšky inf. systému, zaškolenie obsluhy, dopravné náklady, ostatné režijné činnosti a práce | ks | 13,000 | 5 578,31 | 72 518,03 |
| 65 | M | 5538168750_1 | Zastávková informačná tabuľa 6-riadková, obojstranná, vrátane stĺpika s výložníkom a betónového základu | ks | 13,000 | 21 170,49 | 275 216,37 |
| 66 | K | 220512014_11 | Montáž optického boxu pre 12 vlákien | ks | 6,000 | 5,59 | 33,54 |
| 67 | M | 3582001545_2 | INFRALAN® Systémový optický patch 1V3 - uchytenie na DIN lištu, oceľové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, Integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov | ks | 6,000 | 205,15 | 1 230,90 |
| 68 | M | 3582001675_1 | Systémový pigtail E2000/APC | ks | 144,000 | 15,51 | 2 233,44 |
| 69 | M | 3412612515_1 | Systémový apaptér E2000/APC SPX | ks | 144,000 | 11,33 | 1 631,52 |
| 70 | K | 220711112_1 | Inštalácia a konfigurácia switcha/routera | ks | 3,000 | 111,46 | 334,38 |
| 71 | M | 3837003670_1 | Priemyselný plne manažovateľný L2 switch, 15x LAN, 4x SFP slot, na DIN lištu (ako napr. RedFox RFI-119-F4GT7G) | ks | 3,000 | 4 379,56 | 13 138,68 |
| 72 | K | 220711112_4 | Lokálna konfigurácia sieťových zariadení | hod | 27,000 | 35,90 | 969,30 |
| 73 | K | 220880141_1 | Osadenie a zapojenie zdroja | ks | 12,000 | 23,76 | 285,12 |
| 74 | M | 3850014820_1 | Priemyselný napájací zdroj na DIN lištu 230V AC - 48V DC/2,5A | ks | 3,000 | 129,23 | 387,69 |
| 75 | M | 3850012631_1 | Priemyselný injektor 2x PoE port, napájanie pred dátový pár (ako napr. JetCon 1702) | ks | 9,000 | 432,21 | 3 889,89 |
| 76 | M | 3582010341_0 | INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 2.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 12,000 | 2,86 | 34,32 |
| 77 | K | 235765700 | Optické káble, 24 vlákien , uložené v rúrkach | m | 130,000 | 1,12 | 145,60 |
| 78 | M | 3412600418_1 | Systémový vonkajší optický kábel LTMC 24x SM G.657.A1 200 μm (2x12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, ťahová sila 2000N, vonkajší priemer 6,2mm, -40 / 70 °C | m | 130,000 | 0,74 | 96,20 |
| 79 | K | 388795206 | Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT) | m | 130,000 | 1,12 | 145,60 |
| 80 | M | 2860017830_1 | Optická chránička OPTOPIPE HDPE 38,4/4,20mm vrátane mikrotrubičiek 7x10/8mm, hrúbka steny 4,20mm pre zaťaženie 16Bar, -40°C/+75°C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133, tla | m | 130,000 | 3,10 | 403,00 |
| 81 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 144,000 | 6,72 | 967,68 |
| 82 | M | 34126103131 | Koncovka PE rúr (ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 144,000 | 3,81 | 548,64 |
| 83 | K | 388900001 | Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm | m | 910,000 | 0,06 | 54,60 |
| 84 | K | 4601300003 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 150 314,51 |
| 85 | K | 133301201 | Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3 | m3 | 185,625 | 120,67 | 22 399,37 |
| 86 | K | 141721116 | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm | m | 140,000 | 114,80 | 16 072,00 |
| 87 | M | 2861105900_2 | Chránička pre mikrotunelovanie O200mm | m | 210,000 | 78,87 | 16 562,70 |
| 88 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 185,625 | 4,12 | 764,78 |
| 89 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy kábloveho vedenia,v zastavanom priestore | km | 3,242 | 478,64 | 1 551,75 |
| 90 | K | 460050602-P | Výkop jamy (čakacia a startovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 280,000 | 71,58 | 20 042,40 |
| 91 | K | 460070224 | Jama pre rozhlasový stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4 | ks | 6,000 | 428,18 | 2 569,08 |
| 92 | K | 460070224_1 | Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4 | ks | 6,000 | 214,10 | 1 284,60 |
| 93 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 381,580 | 12,16 | 4 640,01 |
| 94 | K | 460200174 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 1 540,000 | 23,90 | 36 806,00 |
| 95 | K | 460200734_1 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 240 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 70,000 | 105,84 | 7 408,80 |
| 96 | K | 460300006 | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 1 087,100 | 0,28 | 304,39 |
| 97 | K | 460400011 | Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm | m | 104,000 | 16,13 | 1 677,52 |
| 98 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 9,152 | 213,95 | 1 958,07 |
| 99 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 16,640 | 259,90 | 4 324,74 |
| 100 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. kábloveho lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 1 610,000 | 1,65 | 2 656,50 |
| 101 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 1 610,000 | 0,59 | 949,90 |

| | | | | | | | |
|---------------|---|-------------|---|-----|-----------|-------|----------|
| 102 | M | 2830002020 | Výstražná fólia š.33cm - modrá v m | m | 1 610,000 | 0,16 | 257,60 |
| 103 | K | 460560174 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 1 540,000 | 3,30 | 5 082,00 |
| 104 | K | 460560734_1 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 240 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 70,000 | 17,84 | 1 248,80 |
| 105 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 584,500 | 3,00 | 1 753,50 |
| D O01 Ostatné | | | | | | | 1 872,92 |
| 106 | K | HZS-001 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 18,000 | 35,90 | 646,20 |
| 107 | K | HZS-002 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 18,000 | 29,92 | 538,56 |
| 108 | K | HZS-005 | Príprava ku komplexnému vyskúšaníu | hod | 5,000 | 29,92 | 149,60 |
| 109 | K | HZS-006 | Kompletné vyskúšanie | hod | 6,000 | 29,92 | 179,52 |
| 110 | K | HZS-007 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 12,000 | 29,92 | 359,04 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť:
SO 50-31-01.1 - Odstránenie stavieb

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 90 301,83 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 90 301,83 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 90 301,83 | 20,00% | 18 060,37 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 108 362,20 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť:
SO 50-31-01.1 - Odstránenie stavieb

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 90 301,83 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 90 301,83 |
| 1 - Zemné práce | | | 67 298,21 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 23 003,62 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 90 301,83 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť: **SO 50-31-01.1 - Odstránenie stavieb**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 90 301,83 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 90 301,83 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 67 298,21 |
| 1 | K | 113107231 | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 1 430,400 | 5,72 | 8 181,89 |
| 2 | K | 113107241 | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 5 428,580 | 3,36 | 18 240,03 |
| 3 | K | 113307221 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t | m2 | 5 428,580 | 0,60 | 3 257,15 |
| 4 | K | 113307222 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 1 430,040 | 1,36 | 1 944,85 |
| 5 | K | 113307231 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 5 428,580 | 5,32 | 28 880,05 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 041,774 | 3,23 | 3 364,93 |
| 7 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 6 858,620 | 0,50 | 3 429,31 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 23 003,62 |
| 8 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 3 117,046 | 0,89 | 2 774,17 |
| 9 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 90 394,334 | 0,16 | 14 463,09 |
| 10 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 1 543,271 | 0,01 | 15,43 |
| 11 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 532,001 | 10,81 | 5 750,93 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť:

SO 50-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Náklady z rozpočtu

1 202 687,39

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**1 202 687,39**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 202 687,39 | 20,00% | 240 537,48 |

Cena s DPH**v EUR****1 443 224,87****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť:

SO 50-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

| | | | |
|--|--|---------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 1 202 687,39 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 1 202 687,39 | |
| 1 - Zemné práce | | 931 011,64 | |
| 2 - Zakladanie | | 104 859,59 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 129,60 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 8 164,75 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 158 521,81 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 1 202 687,39 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|---|----|-------------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia | | | | | | | |
| Časť: SO 50-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 1 202 687,39 | | | | | | | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 202 687,39 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 931 011,64 |
| 1 | K | 121101113 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3 | m3 | 9 877,000 | 0,90 | 8 889,30 |
| 2 | K | 122102504 | Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 nad 10 000 do 30 000 m3 | m3 | 16 900,000 | 3,70 | 62 530,00 |
| 3 | K | 132101102 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3 | m3 | 180,000 | 9,31 | 1 675,80 |
| 4 | K | 133101102 | Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3 | m3 | 190,000 | 6,56 | 1 246,40 |
| 5 | K | 151730011 | Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m | m2 | 30,000 | 16,27 | 488,10 |
| 6 | K | 162404122 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 9 877,000 | 0,89 | 8 790,53 |
| 7 | K | 162504142 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 10000 do 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 17 270,000 | 0,98 | 16 924,60 |
| 8 | K | 162504143 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 10000 do 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 466 290,000 | 0,02 | 9 325,80 |
| 9 | K | 167102102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 9 877,000 | 1,24 | 12 247,48 |
| 10 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 52 730,000 | 2,45 | 129 188,50 |
| 11 | M | 583410004500 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450 | t | 17 452,500 | 9,00 | 157 072,50 |
| 12 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 85 371,000 | 4,74 | 404 658,54 |
| 13 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 31 086,000 | 3,23 | 100 407,78 |
| 14 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 9 877,000 | 0,54 | 5 333,58 |
| 15 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 127,000 | 3,64 | 462,28 |
| 16 | M | 583410003100 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450 | t | 247,650 | 11,51 | 2 850,45 |
| 17 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 17 840,000 | 0,50 | 8 920,00 |

| D 2 | | Zakladanie | 104 859,59 | | | | |
|------|---|-----------------------|---|----|-------------|--------|------------|
| 18 | K | 2115711118 | Výplň šachiet štrkopieskom | m3 | 3,000 | 28,74 | 86,22 |
| 19 | K | 2115111119 | Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným | m3 | 2,000 | 47,09 | 94,18 |
| 20 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 146,000 | 27,19 | 3 969,74 |
| 21 | K | 2119711219 | Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie | m2 | 40,000 | 0,53 | 21,20 |
| 22 | M | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA | m2 | 42,000 | 0,72 | 30,24 |
| 23 | K | 2127522229 | Montáž trativodu z drenážnych rúr HDPE, DN 160 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 669,000 | 2,30 | 1 538,70 |
| 24 | M | 286130039700 | Rúra drenážna HDPE, DN 160 mm | m | 679,035 | 4,64 | 3 150,72 |
| 25 | K | 231943111 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 270,000 | 7,18 | 1 938,60 |
| 26 | K | 231943211 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m | m2 | 270,000 | 23,93 | 6 461,10 |
| 27 | M | 1346000001001 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie | t | 41,850 | 239,32 | 10 015,54 |
| 28 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m | m2 | 270,000 | 25,13 | 6 785,10 |
| 29 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m | m2 | 25 100,000 | 0,23 | 5 773,00 |
| 30 | M | 6931100011007 | Geotextília polypropylénová separačná ťahová pevnosť, pozdĺž/naprieč 11/11 kN/m netkaná; porušujúca sila pri pretláčaní valcovým razníkom $\geq 1,3$ kN | m2 | 26 355,000 | 0,47 | 12 386,85 |
| 31 | K | 289971312 | Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu | m2 | 19 630,000 | 2,68 | 52 608,40 |
| D 4 | | Vodorovné konštrukcie | 129,60 | | | | |
| 32 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 2,000 | 64,80 | 129,60 |
| D 8 | | Rúrové vedenie | 8 164,75 | | | | |
| 33 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 41,000 | 16,69 | 684,29 |
| 34 | M | 5922400128009 | Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15 | ks | 8,000 | 14,50 | 116,00 |
| 35 | M | 5922400129009 | Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom | ks | 8,000 | 73,97 | 591,76 |
| 36 | M | 5922500026009 | Skruž TBH 100-100 | ks | 18,000 | 94,28 | 1 697,04 |
| 37 | M | 5922500027009 | Skruž TBH 100-50 | ks | 3,000 | 53,67 | 161,01 |
| 38 | M | 5922500028009 | Skruž TBH 100-25 | ks | 4,000 | 37,72 | 150,88 |
| 39 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 8,000 | 16,69 | 133,52 |
| 40 | M | 552410001800 | Poklop liatinový s betónovým ramom B125 bez vetrania | ks | 8,000 | 130,54 | 1 044,32 |
| 41 | K | 8948100007 | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 400 mm s poklopom | ks | 9,000 | 101,53 | 913,77 |
| 42 | M | 2866100321009 | Šachtové dno PP DN400/2x160 priame | ks | 9,000 | 65,27 | 587,43 |
| 43 | M | 2866100446007 | Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 600mm | ks | 1,000 | 40,13 | 40,13 |
| 44 | M | 2866100446008 | Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 1000mm | ks | 2,000 | 60,19 | 120,38 |
| 45 | M | 2866100446009 | Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 2000mm | ks | 6,000 | 120,39 | 722,34 |
| 46 | M | 2866200006009 | Teleskopický liatinový poklop, trieda zaťažiteľnosti B125, uzamykateľný dĺžka 620 mm | ks | 9,000 | 94,28 | 848,52 |
| 47 | K | 899503211 | Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov | ks | 56,000 | 6,31 | 353,36 |
| D 99 | | Presun hmôt HSV | 158 521,81 | | | | |
| 48 | K | 998241011 | Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile | t | 103 609,025 | 1,53 | 158 521,81 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť:
SO 50-31-01.3 - Výrub drevín

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 60 673,40 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 60 673,40 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 60 673,40 | 20,00% | 12 134,68 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 72 808,08 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť:
SO 50-31-01.3 - Výrub drevín

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 60 673,40 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 60 673,40 | |
| 1 - Zemné práce | | 52 125,30 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 8 547,79 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 0,31 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 60 673,40 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt: SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia
Časť: **SO 50-31-01.3 - Výrub drevín**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 60 673,40 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 60 673,40 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 52 125,30 |
| 1 | K | 11201101 | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 640,700 | 5,03 | 3 222,72 |
| 2 | K | 11201101 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou | ks | 145,000 | 7,18 | 1 041,10 |
| 3 | K | 11201102 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou | ks | 71,000 | 9,57 | 679,47 |
| 4 | K | 11201103 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou | ks | 27,000 | 21,54 | 581,58 |
| 5 | K | 11201104 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou | ks | 20,000 | 25,13 | 502,60 |
| 6 | K | 11201105 | Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou | ks | 16,000 | 32,31 | 516,96 |
| 7 | K | 112201101 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm | ks | 145,000 | 10,77 | 1 561,65 |
| 8 | K | 112201102 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm | ks | 71,000 | 16,75 | 1 189,25 |
| 9 | K | 112201103 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm | ks | 27,000 | 21,54 | 581,58 |
| 10 | K | 112201104 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm | ks | 20,000 | 43,08 | 861,60 |
| 11 | K | 112201105 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm | ks | 16,000 | 57,44 | 919,04 |
| 12 | K | 162301500 | Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m | m2 | 640,700 | 2,39 | 1 531,27 |
| 13 | K | 162301509 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovín po spevnenej ceste | m2 | 17 298,900 | 0,01 | 172,99 |
| 14 | K | 162401411 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 145,000 | 2,39 | 346,55 |
| 15 | K | 162401412 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m | ks | 71,000 | 8,38 | 594,98 |
| 16 | K | 162401413 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 27,000 | 16,75 | 452,25 |
| 17 | K | 162401414 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 20,000 | 23,93 | 478,60 |
| 18 | K | 162401415 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m | ks | 16,000 | 43,08 | 689,28 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 19 | K | 162401421 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 3 915,000 | 0,01 | 39,15 |
| 20 | K | 162401422 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste | ks | 1 917,000 | 0,01 | 19,17 |
| 21 | K | 162401423 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste | ks | 729,000 | 0,01 | 7,29 |
| 22 | K | 162401424 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste | ks | 540,000 | 0,01 | 5,40 |
| 23 | K | 162401425 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet.konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste | ks | 432,000 | 0,01 | 4,32 |
| 24 | K | 162501411 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 145,000 | 1,20 | 174,00 |
| 25 | K | 162501412 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m | ks | 71,000 | 3,59 | 254,89 |
| 26 | K | 162501413 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 27,000 | 7,18 | 193,86 |
| 27 | K | 162501414 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 20,000 | 8,38 | 167,60 |
| 28 | K | 162501415 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m | ks | 16,000 | 14,36 | 229,76 |
| 29 | K | 162501421 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 3 915,000 | 0,01 | 39,15 |
| 30 | K | 162501422 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste | ks | 1 917,000 | 0,01 | 19,17 |
| 31 | K | 162501423 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste | ks | 729,000 | 0,01 | 7,29 |
| 32 | K | 162501424 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste | ks | 540,000 | 0,01 | 5,40 |
| 33 | K | 162501425 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste | ks | 432,000 | 0,01 | 4,32 |
| 34 | K | 162601411 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 145,000 | 0,01 | 1,45 |
| 35 | K | 162601412 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m | ks | 71,000 | 0,01 | 0,71 |
| 36 | K | 162601413 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 27,000 | 0,01 | 0,27 |
| 37 | K | 162601414 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 20,000 | 0,01 | 0,20 |
| 38 | K | 162601415 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m | ks | 16,000 | 0,01 | 0,16 |
| 39 | K | 162601421 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 3 915,000 | 0,01 | 39,15 |
| 40 | K | 162601422 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste | ks | 1 917,000 | 0,01 | 19,17 |
| 41 | K | 162601423 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste | ks | 729,000 | 0,01 | 7,29 |
| 42 | K | 162601424 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste | ks | 540,000 | 0,01 | 5,40 |
| 43 | K | 162601425 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste | ks | 432,000 | 0,01 | 4,32 |
| 44 | K | 174201201 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 100 do 300 mm | ks | 145,000 | 2,39 | 346,55 |
| 45 | K | 174201202 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 300 do 500 mm | ks | 71,000 | 4,79 | 340,09 |
| 46 | K | 174201203 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 500 do 700 mm | ks | 27,000 | 7,18 | 193,86 |
| 47 | K | 174201204 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 700 do 900 mm | ks | 20,000 | 9,57 | 191,40 |
| 48 | K | 174201205 | Zásyp jám po pňoch nad 900 mm výkopkom | ks | 16,000 | 14,36 | 229,76 |
| 49 | K | 1848000PC | Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením (zriadenie a odstránenie komplet, v zmysle PD) | m2 | 270,400 | 57,44 | 15 531,78 |
| 50 | K | 184807111 | Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie | m2 | 270,400 | 50,26 | 13 590,30 |
| 51 | K | 184807112 | Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie | m2 | 270,400 | 16,75 | 4 529,20 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 8 547,79 |
| 52 | K | 9782800PC | Poplatok za uskladnenie organických odpadov - odpady zo záhrad, parkov (20 02), ostatné | t | 595,250 | 14,36 | 8 547,79 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 0,31 |
| 53 | K | 998231311 | Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu | t | 2,546 | 0,12 | 0,31 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-32-01 - Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 702 952,04 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 702 952,04 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 702 952,04 | 20,00% | 140 590,41 |

Cena s DPH v EUR 843 542,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-32-01 - Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

702 952,04

HSV - Práce a dodávky HSV

702 952,04

| | |
|---------------------------|------------|
| 1 - Zemné práce | 210 688,23 |
| 2 - Zakladanie | 90 329,18 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 8,60 |
| 5 - Komunikácie | 362 001,04 |
| 8 - Rúrové vedenie | 15 247,54 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 24 677,45 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

702 952,04

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 50-32-01 - Elektrický spodok v úseku Romanova - Betliarska**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

702 952,04

D HSV Práce a dodávky HSV

702 952,04

D 1 Zemné práce

210 688,23

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-------------|-------|-----------|
| 1 | K | 122102504 | Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 nad 10 000 do 30 000 m3 | m3 | 16 026,000 | 3,70 | 59 296,20 |
| 2 | K | 132101102 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3 | m3 | 412,000 | 9,31 | 3 835,72 |
| 3 | K | 133101202 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3 | m3 | 191,300 | 6,15 | 1 176,50 |
| 4 | K | 162404102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 938,700 | 0,89 | 835,44 |
| 5 | K | 162504142 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 10000 do 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 16 629,300 | 0,98 | 16 296,71 |
| 6 | K | 162504143 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 10000 do 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 448 991,100 | 0,02 | 8 979,82 |
| 7 | K | 167101102 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 938,700 | 1,35 | 1 267,25 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 29 932,740 | 3,23 | 96 682,75 |
| 9 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 160,600 | 3,64 | 584,58 |
| 10 | M | 583410004300 | Štrkodrava frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 20,670 | 8,88 | 183,55 |
| 11 | M | 583410003000 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13043 | t | 292,500 | 17,29 | 5 057,33 |
| 12 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 16 520,000 | 0,43 | 7 103,60 |
| 13 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 6 258,000 | 0,49 | 3 066,42 |
| 14 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu | m2 | 6 258,000 | 0,81 | 5 068,98 |
| 15 | M | 005720001300 | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 193,125 | 6,49 | 1 253,38 |

D 2 Zakladanie

90 329,18

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|---------|-------|----------|
| 16 | K | 2115111119 | Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným | m3 | 1,000 | 47,09 | 47,09 |
| 17 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 337,200 | 27,19 | 9 168,47 |
| 18 | K | 2115711118 | Výplň šachiet štrkopieskom | m3 | 2,000 | 28,74 | 57,48 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------|--|----|------------|----------|------------|
| 19 | K | 211971121 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 2 574,000 | 0,39 | 1 003,86 |
| 20 | M | 6931100012007 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 2 702,700 | 0,85 | 2 297,30 |
| 21 | K | 2119711219 | Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie | m2 | 19,600 | 0,53 | 10,39 |
| 22 | M | 6931100012007 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 20,580 | 0,85 | 17,49 |
| 23 | K | 212752212 | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 1 181,000 | 2,30 | 2 716,30 |
| 24 | M | 2861200122009 | Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná | m | 1 198,715 | 11,15 | 13 365,67 |
| 25 | K | 231943111 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 522,000 | 7,18 | 3 747,96 |
| 26 | K | 231943211 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m | m2 | 522,000 | 23,93 | 12 491,46 |
| 27 | M | 1346000001001 | Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie | t | 80,910 | 239,32 | 19 363,38 |
| 28 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m | m2 | 522,000 | 25,13 | 13 117,86 |
| 29 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m | m2 | 10 352,000 | 0,23 | 2 380,96 |
| 30 | M | 6931100012008 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 350 g/m ² , CBR ≥ 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: ≥25/25kN.m-1 | m2 | 10 869,600 | 0,97 | 10 543,51 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 8,60 |
| 31 | K | 4515411117 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,200 | 42,98 | 8,60 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 362 001,04 |
| 32 | K | 564802221 | Podkladné vrstvy pre kofaj novozriaďovanú s urovnáním hornej plochy zo štrkodrviny | m3 | 7 381,000 | 46,24 | 341 297,44 |
| 33 | K | 567153115 | Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm | m2 | 1 620,000 | 12,78 | 20 703,60 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 15 247,54 |
| 34 | K | 871356028 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200 | m | 8,000 | 2,74 | 21,92 |
| 35 | M | 286110003100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m, WAVIN | ks | 2,000 | 59,38 | 118,76 |
| 36 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 35,000 | 16,69 | 584,15 |
| 37 | M | 5922400128009 | Betónový vyrovnávací prstenec TBS 60-15 | ks | 5,000 | 17,60 | 88,00 |
| 38 | M | 5922400129009 | Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom | ks | 5,000 | 48,04 | 240,20 |
| 39 | M | 5922500026009 | Skruž TBH 100-100 | ks | 15,000 | 69,77 | 1 046,55 |
| 40 | M | 5922500028009 | Skruž TBH 100-25 | ks | 10,000 | 30,11 | 301,10 |
| 41 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 5,000 | 16,69 | 83,45 |
| 42 | M | 552410001800 | POKLOP IATINOVÝ S BETONOVÝM RAMOM B125 DEZ VETRANIA | ks | 5,000 | 113,68 | 568,40 |
| 43 | K | 8948100037 | Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom | ks | 27,000 | 99,50 | 2 686,50 |
| 44 | M | 2866100321007 | Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom | ks | 27,000 | 287,05 | 7 750,35 |
| 45 | K | 8948100038 | Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom | ks | 1,000 | 123,35 | 123,35 |
| 46 | M | 2866100352008 | Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom | ks | 1,000 | 1 165,36 | 1 165,36 |
| 47 | K | 899503211 | Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov | ks | 55,000 | 6,31 | 347,05 |
| 48 | K | 899623141 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope | m3 | 1,600 | 76,50 | 122,40 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 24 677,45 |
| 49 | K | 998241011 | Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile | t | 16 129,050 | 1,53 | 24 677,45 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-32-02 - Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 108 897,04

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**5 108 897,04**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|--------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 5 098 964,04 | 20,00% | 1 019 792,81 |

Cena s DPH**v EUR****6 128 689,85****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-32-02 - Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

5 108 897,04

HSV - Práce a dodávky HSV

4 425 373,78

| | |
|---|-------------------|
| 1 - Zemné práce | 737 146,27 |
| 2 - Zakladanie | 552 844,12 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 39 910,18 |
| 5 - Komunikácie | 2 612 628,17 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 5 666,72 |
| 8 - Rúrové vedenie | 2 261,43 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 323 643,82 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 151 273,07 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 683 523,26 |
| 714 - Akustické a protiotrasové opatrenie | 683 523,26 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 108 897,04

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-32-02 - Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|---------------|--|----|-------------|--------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 5 108 897,04 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 4 425 373,78 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 737 146,27 |
| 1 | K | 162404122 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 1 023,300 | 0,89 | 910,74 |
| 2 | K | 167102102 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 023,300 | 1,24 | 1 268,89 |
| 3 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 2 012,000 | 2,45 | 4 929,40 |
| 4 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 3 923,400 | 4,74 | 18 596,92 |
| 5 | K | 174101003 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 3 263,000 | 4,98 | 16 249,74 |
| 6 | M | 583410003000 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13043 | t | 46,800 | 17,29 | 809,17 |
| 7 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 6 316,050 | 10,29 | 64 992,15 |
| 8 | K | 181301111 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m | m2 | 14 180,000 | 0,48 | 6 806,40 |
| 9 | M | 1036400001007 | Substrát pod rozchodníky | m3 | 709,000 | 95,73 | 67 872,57 |
| 10 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 6 822,000 | 0,49 | 3 342,78 |
| 11 | K | 183204112 | Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek | ks | 453 728,000 | 0,84 | 381 131,52 |
| 12 | M | 6934100035307 | Sukulentné trvalky - druh Sedum sp. (rozchodník-32ks/m2) | ks | 453 728,000 | 0,36 | 163 342,08 |
| 13 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 6 822,000 | 0,81 | 5 525,82 |
| 14 | M | 005720001300 | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 210,800 | 6,49 | 1 368,09 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 552 844,12 |
| 15 | K | 212752124 | Trativody z flexodrenážnych rúr DN 80 | m | 420,000 | 2,72 | 1 142,40 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|--|----|------------|-----------|---------------------|
| 16 | K | 273313612 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 3 711,000 | 82,29 | 305 378,19 |
| 17 | K | 273361821 | Výstuž základových dosiek z ocele 10505 | t | 154,000 | 996,89 | 153 521,06 |
| 18 | K | 273362441 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm | m2 | 9 746,835 | 7,74 | 75 440,50 |
| 19 | K | 2859471117 | Tříň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m | ks | 260,000 | 9,57 | 2 488,20 |
| 20 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 6 do 8,5 m | m2 | 14 179,000 | 0,23 | 3 261,17 |
| 21 | M | 6931100012009 | <i>Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 250 g/m², CBR ≥ 3 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč ≥ 18/18 kN.m-1</i> | m2 | 14 887,950 | 0,78 | 11 612,60 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 39 910,18 |
| 22 | K | 451475121 | Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm | m2 | 22,996 | 39,58 | 910,18 |
| 23 | K | 4515761217 | Podkladová vrstva so štrkopiesku miešaného so zeminou v pomere 3:1, fr. 0/16 mm, hr. 100 mm | m2 | 14 181,818 | 2,75 | 39 000,00 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 2 612 628,17 |
| 24 | K | 5113210238 | Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z betónu železového C 30/37 | m3 | 2 295,000 | 106,94 | 245 427,30 |
| 25 | K | 5113210239 | Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z vláknotetónu C 25/30 | m3 | 151,000 | 121,80 | 18 391,80 |
| 26 | K | 5238620127 | Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm | m | 3 793,539 | 358,98 | 1 361 804,63 |
| 27 | M | 1349500002007 | <i>Koľajnica žliabková 60Ri2</i> | t | 349,163 | 1 130,79 | 394 830,03 |
| 28 | M | 1349500002009 | <i>Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu</i> | t | 108,699 | 1 525,67 | 165 838,80 |
| 29 | K | 5238620128 | Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2 bezstyková, bokovnice, podkladnice napr. Rheinfender vrátane oceľového podvalu na PJD, rozd. 1200 mm | m | 238,600 | 602,76 | 143 818,54 |
| 30 | M | 1349500002007 | <i>Koľajnica žliabková 60Ri2</i> | t | 26,987 | 1 130,79 | 30 516,63 |
| 31 | K | 5239911417 | Roznášacia podložka 100x100x5mm, pod nivelačnou skrútkou | ks | 370,000 | 17,95 | 6 641,50 |
| 32 | K | 548111112 | Zvar žliabkových koľajnic elektrický s príložkou | ks | 458,000 | 257,27 | 117 829,66 |
| 33 | K | 5481321117 | Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice | ks | 105,000 | 59,83 | 6 282,15 |
| 34 | K | 548141111 | Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajnic akéhokoľvek tvaru | m | 12 195,420 | 4,19 | 51 098,81 |
| 35 | K | 5648311117 | Podklad po dlažbu zo štrkodrviny 16-32 s rozprestretím a zhutnením | m3 | 4,300 | 42,58 | 183,09 |
| 36 | K | 577144271 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 660,000 | | 0,00 |
| 67 | | 577144251 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 660,000 | 15,05 | 9 933,00 |
| 37 | K | 5811302157 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm s protišmykovou úpravou - metličkovaním | m2 | 1 535,000 | 25,09 | 38 513,15 |
| 38 | K | 596911243 | Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 100 mm pre peších do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm | m2 | 4,300 | 13,21 | 56,80 |
| 39 | M | 592460019800 | <i>Dlažba betónová hrúbka 100 mm, rozmery 200x200 mm, sivá</i> | m2 | 4,386 | 9,33 | 40,92 |
| 40 | K | 5991411117 | Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2 | m | 3 316,000 | 6,46 | 21 421,36 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 5 666,72 |
| 41 | K | 634601521 | Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šířky škáry do 10 mm | m | 1 520,000 | 2,68 | 4 073,60 |
| 42 | K | 6349200327 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šířky 10 mm | m | 1 520,000 | 0,96 | 1 459,20 |
| 43 | K | 6349200338 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šířky 20 mm | m | 93,000 | 1,44 | 133,92 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 2 261,43 |
| 44 | K | 871326026 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160 | m | 68,000 | 2,74 | 186,32 |
| 45 | M | 286130038300 | <i>Rúra DN 150, kanalizačná HDPE, dl. 5 m</i> | m | 69,360 | 22,14 | 1 535,63 |
| 46 | K | 899623181 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope | m3 | 6,100 | 88,44 | 539,48 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 323 643,82 |
| 47 | K | 916332111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory | m | 8,500 | 15,15 | 128,78 |
| 48 | M | 592170001000 | <i>Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm</i> | ks | 8,585 | 3,95 | 33,91 |
| 49 | K | 9175111307 | Osadenie obruby trávnikovej plastovej | m | 3 311,000 | 0,57 | 1 887,27 |
| 50 | M | 5535505001607 | <i>Trávniková obruba plastová</i> | m | 3 377,220 | 2,01 | 6 788,21 |
| 51 | K | 919716317 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tříňmi priem.16mm dl.300 mm | ks | 5 080,000 | 16,90 | 85 852,00 |
| 52 | K | 919716318 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tříňmi priem.20mm dl.400 mm | ks | 3 798,000 | 25,09 | 95 291,82 |
| 53 | K | 9319414009 | Dilatačné zariadenie z koľajnic tvaru 60Ri2 | ks | 8,000 | 11 966,00 | 95 728,00 |
| 54 | K | 9319912117 | Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm | m2 | 15,000 | 9,79 | 146,85 |
| 55 | K | 9351151119 | Líniový odvodňovač - dodávka + montáž | m | 47,000 | 220,76 | 10 375,72 |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|------------|--------|------------|--|
| 56 | K | 959941152 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/55/300 mm | ks | 185,000 | 9,38 | 1 735,30 | |
| 57 | K | 971056001 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 71 120,000 | 0,36 | 25 603,20 | |
| 58 | K | 971056002 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t | cm | 79 758,000 | | 0,00 | |
| 59 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 1,165 | 0,77 | 0,90 | |
| 60 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 5,825 | 0,07 | 0,41 | |
| 61 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,711 | 9,57 | 6,80 | |
| 62 | K | 979089112 | Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné | t | 0,454 | 142,40 | 64,65 | |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 151 273,07 | |
| 63 | K | 998243011 | Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajisk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu | t | 35 761,956 | 4,22 | 150 915,45 | |
| 64 | K | 998243099 | Príplatok k cene pre zvršok koľají alebo koľajisk pre električku s výnimkou metra za každých ďalších aj začatých 1000 m nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť | t | 35 761,956 | 0,01 | 357,62 | |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 683 523,26 | |
| D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie | | | | | | | 683 523,26 | |
| 65 | K | 714196009 | Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž | m2 | 14 123,000 | 48,35 | 682 847,05 | |
| 66 | K | 998714101 | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m | t | 56,492 | 11,97 | 676,21 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-32-03 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 52 210,28 |
|--------------------|-----------|

| | |
|-----------------|------|
| Ostatné náklady | 0,00 |
|-----------------|------|

| | |
|---------------------|------------------|
| Cena bez DPH | 52 210,28 |
|---------------------|------------------|

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 52 210,28 | 20,00% | 10 442,06 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 62 652,34 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-32-03 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

52 210,28

HSV - Práce a dodávky HSV

52 210,28

1 - Zemné práce

11 611,97

5 - Komunikácie

31 864,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 216,47

99 - Presun hmôt HSV

2 517,54

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

52 210,28

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-32-03 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

52 210,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

52 210,28

D 1

Zemné práce

11 611,97

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|------|----------|
| 1 | K | 113107243 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t | m2 | 1 201,000 | 7,20 | 8 647,20 |
| 2 | K | 122102502 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 do 1000 m3 | m3 | 267,000 | 3,82 | 1 019,94 |
| 3 | K | 162504102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 267,000 | 0,93 | 248,31 |
| 4 | K | 162504103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 7 209,000 | 0,02 | 144,18 |
| 5 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 480,600 | 3,23 | 1 552,34 |

D 5

Komunikácie

31 864,30

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 6 | K | 5811302157 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm s protišmykovou úpravou - metličkovaním | m2 | 1 270,000 | 25,09 | 31 864,30 |
|---|---|------------|--|----|-----------|-------|-----------|

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 216,47

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 7 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 18,000 | 37,09 | 667,62 |
| 8 | M | 4044100001007 | Dopravná značka pre električku rozmer 170x270 mm | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 9 | M | 4044100001008 | Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm | ks | 10,000 | 33,50 | 335,00 |
| 10 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 425,000 | 0,77 | 327,25 |
| 11 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 2 125,000 | 0,07 | 148,75 |
| 12 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 425,000 | 10,81 | 4 594,25 |

D 99

Presun hmôt HSV

2 517,54

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|----------|
| 13 | K | 998243011 | Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu | t | 595,163 | 4,22 | 2 511,59 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|------|
| 14 | K | 998243099 | Príplatok k cene pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra za každých ďalších aj začatých 1000 m nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť | t | 595,163 | 0,01 | 5,95 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-32-04 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 12 646,51 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 12 646,51 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 12 646,51 | 20,00% | 2 529,30 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 15 175,81 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-32-04 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

12 646,51

HSV - Práce a dodávky HSV

555,28

4 - Vodorovné konštrukcie

555,28

M - Práce a dodávky M

10 052,33

21-M - Elektromontáže

10 004,33

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

48,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 038,90

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

12 646,51

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-32-04 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

12 646,51

D HSV Práce a dodávky HSV

555,28

D 4 Vodorovné konštrukcie

555,28

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 430842155 | Kútový zvar praporec o koľajnicu | ks | 8,000 | 19,15 | 153,20 |
| 2 | K | 430842165 | Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu | ks | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 3 | K | 419948512.P | Zvárané spoje - privarenie objímky na koľaj | ks | 16,000 | 17,95 | 287,20 |

D M Práce a dodávky M

10 052,33

D 21-M Elektromontáže

10 004,33

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|--------|----------|----------|
| 4 | K | 210027010 | Oceľová nosná konštrukcia (praporec) | ks | 8,000 | 526,50 | 4 212,00 |
| 5 | M | 132210004400 | Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185 | t | 0,025 | 1 794,90 | 44,87 |
| 6 | M | 2462153500 | Farba syntetická suríková S 2005 | kg | 1,000 | 10,53 | 10,53 |
| 7 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 1,000 | 10,45 | 10,45 |
| 8 | M | 312110000700 | Elektroda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslym obalom | tkg | 0,230 | 200,90 | 46,21 |
| 9 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů | ks | 8,000 | 14,12 | 112,96 |
| 10 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2 | ks | 16,000 | 6,45 | 103,20 |
| 11 | M | 354310033500 | Oceľová objímka do 50 mm2 | ks | 16,000 | 3,59 | 57,44 |
| 12 | K | 210100105 | Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2 | ks | 12,000 | 1,79 | 21,48 |
| 13 | M | 354310026100 | Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L | ks | 12,000 | 2,51 | 30,12 |
| 14 | K | 210100272 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2 | ks | 12,000 | 6,45 | 77,40 |
| 15 | M | 343430006300 | Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dl. 1 m | ks | 12,000 | 4,46 | 53,52 |
| 16 | K | 210252435 | Montáž kábla CHBU 120 mm2 | m | 20,000 | 5,06 | 101,20 |
| 17 | M | 369150003200 | Kábel CHBU 120 mm2 | m | 21,000 | 16,63 | 349,23 |
| 18 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 8,000 | 95,60 | 764,80 |
| 19 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 8,000 | 478,64 | 3 829,12 |
| 20 | K | 210800633 | Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 50 | m | 10,000 | 1,44 | 14,40 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|--------|-------|----------|
| 21 | M | 369150001501 | Lano Cu 50 mm2 | m | 10,000 | 16,54 | 165,40 |
| D | | 46-M | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 48,00 |
| 22 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 20,000 | 1,44 | 28,80 |
| 23 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 20,000 | 0,96 | 19,20 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 2 038,90 |
| 24 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 25 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 50,000 | 23,93 | 1 196,50 |
| 26 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 28,72 | 459,52 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:
SO 50-33-01.A - Most

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO: Vyplň údaj

IČ DPH: Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | 2 110 709,28 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 2 110 709,28 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 857 135,64 | 20,00% | 371 427,13 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 2 482 136,41 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:
SO 50-33-01.A - Most

| | | | |
|--|--|---------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 2 110 709,28 | |
| D1 - Práce HSV | | 1 958 319,73 | |
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | | 181 898,70 | |
| 2 - ZÁKLADY | | 216 245,93 | |
| 3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | | 279 986,89 | |
| 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | | 1 120 713,95 | |
| 5 - SPEVNENÉ PLOCHY | | 24 111,26 | |
| 8 - POTRUBNÉ ROZVODY | | 35 612,14 | |
| 9 - OSTATNÉ PRÁCE | | 98 539,55 | |
| 99 - PRESUNY HMÔT | | 1 211,31 | |
| D2 - Práce PSV | | 152 389,55 | |
| 711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI | | 37 352,78 | |
| 767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | 95 569,57 | |
| 785 - TAPETOVANIE | | 19 467,20 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 2 110 709,28 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|-----|------------|--------------|---------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700 | | | | | | | |
| Časť: SO 50-33-01.A - Most | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 2 110 709,28 |
| D | D1 | | Práce HSV | | | | 1 958 319,73 |
| D | 1 | | ZEMNÉ PRÁCE | | | | 181 898,70 |
| 1 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m3 | 106,200 | 2,37 | 251,69 |
| 2 | K | 131201103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 3 801,000 | 3,11 | 11 821,11 |
| 109 | | 115101200 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l | hod | 960,000 | 13,35 | 12 816,00 |
| 110 | | 115101300 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l | deň | 40,000 | 3,30 | 132,00 |
| 3 | K | 151101211 | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m | m2 | 19,200 | | 0,00 |
| 4 | K | 151101901 | Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m | m2 | 19,200 | | 0,00 |
| 5 | K | 1511012051 | M+D Štetovnicové steny dl. 12,0 m | m2 | 816,000 | 167,51 | 136 688,16 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 3 300,000 | 0,98 | 3 234,00 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 49 500,000 | 0,02 | 990,00 |
| 8 | K | 167103101 | Nakladanie neuhnutého výkopku | m3 | 2 151,000 | 1,24 | 2 667,24 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 43,000 | 3,23 | 138,89 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|----------------|--|----|-----------|----------|---------------------|
| 10 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 2 424,000 | 3,96 | 9 599,04 |
| 11 | K | 174101112 | drenážny zásyp fr. 8-16mm | m3 | 89,000 | 36,10 | 3 212,90 |
| 113 | K | 174252360 | Tesniaca vrstva z ílu hr. 200mm | m3 | 26,540 | 13,10 | 347,67 |
| D 2 ZÁKLADY | | | | | | | 216 245,93 |
| 100 | | 210020121 | Káblový výložník závesný - montáž (záves 36/36/4, výl. 30/30/3 mm) 2 x 200 až 400 mm | ks | 120,000 | 2,75 | 330,00 |
| 101 | | 8595057697256p | Spojenie nerezové | ks | 120,000 | 17,95 | 2 154,00 |
| 102 | | 8595568916952 | Profil stropný univerzálny -1/ SPU 800 F - žiarovo pozinkované ponoram | ks | 120,000 | 16,75 | 2 010,00 |
| 103 | | 210020133 | Káblový rošt šírky 400 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov | m | 150,000 | 3,81 | 571,50 |
| 104 | | 8595057644397 | Rebrík káblový S - sendzimir-pozinkovaný mat. KL 110X400 S | m | 150,000 | 16,11 | 2 416,50 |
| 114 | K | 212341111 | Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom | m3 | 2,340 | 465,90 | 1 090,21 |
| 115 | K | 2127522PC | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm | m | 36,500 | 1,11 | 40,52 |
| 116 | M | 286130040300 | Rúra drenážna napr. AGROSIL 2500, DN 160, perforácia 360°, HDPE, PIPELIFE | m | 38,330 | 4,79 | 183,60 |
| 12 | K | 273321211 | Tesnenie dna stavebnej jamy betónom tr. C 12/15 | m3 | 345,600 | 60,43 | 20 884,61 |
| 13 | K | 273325728 | Podkladný betón hr. 0,20 m tr. C 20/25 | m3 | 4,300 | 77,10 | 331,53 |
| 14 | K | 273327142 | Základy z betónu tr. C 25/30 | m3 | 539,000 | 74,60 | 40 209,40 |
| 15 | K | 273332540 | Betónové panely hr. 140 mm, š. 1480 mm, tr. C 30/37 | m2 | 233,500 | 47,61 | 11 116,94 |
| 16 | K | 273325241 | Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,20 m | m2 | 364,000 | 12,62 | 4 593,68 |
| 17 | K | 273325239 | Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m | m2 | 60,200 | 9,45 | 568,89 |
| 18 | K | 271351105 | Debnenie základovej dosky - zhotovenie | m2 | 168,000 | 29,57 | 4 967,76 |
| 19 | K | 271351106 | Debnenie základovej dosky - odstránenie | m2 | 168,000 | 11,79 | 1 980,72 |
| 20 | K | 273327214 | Výstuž podkladného betónu a základov z betonárskej ocele 10505 | t | 34,000 | 996,89 | 33 894,26 |
| 21 | K | 273327299 | Základy podpier z betónu tr. C 30/37 | m3 | 282,000 | 78,75 | 22 207,50 |
| 22 | K | 273327725 | Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505 | t | 60,000 | 996,89 | 59 813,40 |
| 23 | K | 274211411 | D+M lomového kameňa | m3 | 10,000 | 226,73 | 2 267,30 |
| 24 | K | 289971415 | Geomreža pre stabilizáciu podkladov | m2 | 1 467,000 | 3,11 | 4 562,37 |
| 25 | K | 289971445 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie | m2 | 61,000 | 0,84 | 51,24 |
| D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 279 986,89 |
| 93 | | 327235532 | Monolitická rímša z betónu tr. C 35/45 | m3 | 406,460 | 112,23 | 45 617,01 |
| 94 | | 341351115 | Debnenie rímasy jednostranné - zhotovenie | m2 | 141,260 | 7,51 | 1 060,86 |
| 95 | | 341351116 | Debnenie rímasy jednostranné - odstránenie | m2 | 141,260 | 8,02 | 1 132,91 |
| 96 | | 327237182 | Výstuž rímasy z betonárskej ocele 10 505 t | t | 59,250 | 1 010,41 | 59 866,79 |
| 26 | K | 341325629 | Betón stien a priečok, železový tr.C 30/37 | m3 | 470,000 | 82,23 | 38 648,10 |
| 27 | K | 341351105 | Debnenie stien a priečok obojstranné - zhotovenie | m2 | 1 016,000 | 7,51 | 7 630,16 |
| 28 | K | 341351106 | Debnenie stien a priečok obojstranné - odstránenie | m2 | 1 016,000 | 8,02 | 8 148,32 |
| 29 | K | 327237182 | Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505 | t | 35,000 | 1 010,41 | 35 364,35 |
| 30 | M | 347332788 | Driek podpier z betónu tr. 35/45 | m3 | 202,000 | 100,48 | 20 296,96 |
| 31 | K | 371351193 | Debnenie drieku podpier - zhotovenie | m2 | 294,000 | 30,51 | 8 969,94 |
| 32 | K | 371351172 | Debnenie drieku podpier - odstránenie | m2 | 294,000 | 10,87 | 3 195,78 |
| 33 | K | 373327244 | Výstuž drieku podpier z betonárskej ocele 10505 | t | 49,540 | 1 010,41 | 50 055,71 |
| D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 1 120 713,95 |
| 34 | K | 451473265 | Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55 | m3 | 1 662,000 | 99,93 | 166 083,66 |
| 35 | K | 441351462 | Debnenie konštrukcie mostu - zhotovenie | m2 | 2 691,000 | 57,53 | 154 813,23 |
| 36 | K | 441351463 | Debnenie konštrukcie mostu - odstránenie | m2 | 2 691,000 | 6,92 | 18 621,72 |
| 37 | K | 411351101.1 | Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie | m2 | 1 950,000 | 57,59 | 112 300,50 |
| 38 | K | 411351102.2 | Podporná konštrukcia mostu - odstránenie | m2 | 1 950,000 | | 0,00 |
| 39 | K | 451476329 | Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505 | t | 390,000 | 1 010,41 | 394 059,90 |
| 40 | K | 429321218 | Dobetónovanie mostného dilatačného záveru z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 3,300 | 87,34 | 288,22 |
| 41 | K | 421351412 | Debnenie dilatačného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie | m2 | 6,750 | 33,50 | 226,13 |
| 42 | K | 421351411 | Debnenie dilatačného záveru konštrukcie mostov - odstránenie | m2 | 6,750 | 9,57 | 64,60 |
| 43 | K | 421362156 | Výstuž dilatačného záveru z betonárskej ocele 10 505 | t | 0,800 | 1 010,41 | 808,33 |
| 91 | | 4289415035 | Mostné ložisko oceľové, dodávka + montáž podľa PD | ks | 8,000 | 5 226,75 | 41 814,00 |
| 44 | K | 447332725 | Prechodová doska z betónu tr. 30/37 | m3 | 28,700 | 78,75 | 2 260,13 |
| 97 | | 471351105 | Debnenie základovej dosky - zhotovenie | m2 | 13,160 | 29,57 | 389,14 |
| 98 | | 471351106 | Debnenie základovej dosky - odstránenie | m2 | 13,160 | 7,85 | 103,31 |
| 99 | | 473327214 | Výstuž prechodovej dosky 10505 t | t | 4,380 | 1 010,41 | 4 425,60 |
| 45 | K | 451476121 | Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm | m2 | 8,000 | 39,58 | 316,64 |
| 46 | K | 491351110 | Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie | m2 | 0,300 | 32,85 | 9,86 |
| 47 | K | 491351111 | Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie | m2 | 0,300 | 6,28 | 1,88 |
| 48 | K | 451123650 | predpínacia výstuž Is15,7mm, 22lanove | m | 2 918,000 | 63,01 | 183 863,18 |
| 106 | | 451473262 | Betón odláždenia tr. C 20/25 | m3 | 110,500 | 95,73 | 10 578,17 |
| 49 | K | 451571111 | Ochranný zásyp z štrkopiesku | m3 | 90,000 | 25,34 | 2 280,60 |
| 50 | K | 451554002 | Betón stropu opory, železový tr.C 30/37 | m3 | 124,000 | 78,75 | 9 765,00 |
| 51 | K | 451571113 | Debnenie stropu opory - zhotovenie | m2 | 218,000 | 29,57 | 6 446,26 |
| 52 | K | 451571114 | Debnenie stropu opory - odstránenie | m2 | 218,000 | 7,78 | 1 696,04 |
| 53 | K | 451550801 | Výstuž stropu opory z betonárskej ocele B500 | t | 9,400 | 1 010,41 | 9 497,85 |
| D 5 SPEVNENÉ PLOCHY | | | | | | | 24 111,26 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|------|-----------|----------|-------------------|
| 54 | K | 564251111.1 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením - výmena podložia | m3 | 311,000 | 22,01 | 6 845,11 |
| 55 | K | 564254182 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením | m3 | 132,000 | 23,74 | 3 133,68 |
| 56 | K | 564256329 | Ložiskové bloky z betónu tr. C 30/37 | m3 | 0,500 | 133,30 | 66,65 |
| 57 | K | 581351171 | Debnenie ložiskových blokov - zhotovenie | m2 | 2,200 | 29,99 | 65,98 |
| 58 | K | 581351172 | Debnenie ložiskových blokov - odstránenie | m2 | 2,200 | 7,97 | 17,53 |
| 59 | K | 591362156 | Výstuž ložiskových blokov z betonárskej ocele 10 505 | t | 0,128 | 1 041,81 | 133,35 |
| 60 | K | 565251117 | Lomový kameň , ukladaný do betónu, šparovaný cementovou maltou | m3 | 9,400 | 226,73 | 2 131,26 |
| 61 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 850,000 | 0,47 | 399,50 |
| 62 | K | 577144231.1 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 850,000 | | 0,00 |
| 111 | | 577144131.1 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O z modifik. asfaltu mastix tr. I, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 850,000 | 11,98 | 10 183,00 |
| 63 | K | 577141212 | Liaty asfalt modifikovaný hr. 45 mm | m2 | 850,000 | | 0,00 |
| 64 | K | 599141111 | Vyplnenie škár pružným tmelom do hĺbky 15 mm | m | 528,000 | 2,15 | 1 135,20 |
| D 8 POTRUBNÉ ROZVODY | | | | | | | 35 612,14 |
| 65 | K | 597962502 | D+M odvodňovacieho žlabu do bet. lôžka C 20/25 | m | 256,000 | 25,18 | 6 446,08 |
| 66 | K | 895941111 | D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov | ks | 2,000 | 56,83 | 113,66 |
| 67 | K | 886921011 | D+M odlučovača ropných látok vrátane spojovacích materiálov a fittingov | ks | 2,000 | 4 690,91 | 9 381,82 |
| 68 | K | 896121121 | Osadenie betónových dielcov, hmotnosti jednotlivo do 0,5 t | ks | 14,000 | 41,28 | 577,92 |
| 69 | K | 93614212129 | Betónová skruž DN1000 | ks | 14,000 | 69,77 | 976,78 |
| 70 | K | 875632149 | Chránička do mostných konštrukcií | m | 3 360,000 | 3,45 | 11 592,00 |
| 71 | K | 278554013 | vtoková skrina odvodnenia | ks | 4,000 | 432,27 | 1 729,08 |
| 72 | K | 1274556300 | potrubie DN 150 | m | 20,000 | 239,74 | 4 794,80 |
| D 9 OSTATNÉ PRÁCE | | | | | | | 98 539,55 |
| 112 | K | 910532654 | Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické | ks | 1,000 | 5 025,72 | 5 025,72 |
| 73 | M | 5921954390.1 | Obrubník cestný 100x25x15 cm | ks | 6,000 | 4,06 | 24,36 |
| 74 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 6,500 | 54,89 | 356,79 |
| 107 | | 919726522 | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komórku s tesniacim profilom š. 15mm hl. 25mm | m | 456,000 | 9,57 | 4 363,92 |
| 75 | K | 931992111 | Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 50 mm | m2 | 10,500 | 16,86 | 177,03 |
| 76 | K | 931992109 | Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm | m2 | 9,000 | 13,56 | 122,04 |
| 77 | K | 914004298 | Vyhotovenie značiek čapových, klincových | kpl | 46,000 | 13,16 | 605,36 |
| 92 | | 9319411425 | Dilatačný mostný záver, dodávka + montáž podľa PD | m | 37,400 | 1 773,41 | 66 325,53 |
| 105 | K | 939190130 | Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní | etap | 5,000 | 3 589,80 | 17 949,00 |
| 108 | K | 767335555 | Vybudovanie pozorovacích bodov | ks | 4,000 | 897,45 | 3 589,80 |
| D 99 PRESUNY HMÔT | | | | | | | 1 211,31 |
| 78 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 1 101,195 | 1,10 | 1 211,31 |
| D D2 Práce PSV | | | | | | | 152 389,55 |
| D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI | | | | | | | 37 352,78 |
| 79 | K | 711111002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena | m2 | 696,000 | 0,48 | 334,08 |
| 80 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch | t | 0,522 | 1 435,92 | 749,55 |
| 81 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 819,177 | 0,48 | 393,20 |
| 82 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch | t | 0,696 | 1 435,92 | 999,40 |
| 117 | | 711132107 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej | m2 | 104,200 | 0,72 | 75,02 |
| 118 | | 283230002700 | Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE | m2 | 119,830 | 1,91 | 228,88 |
| 119 | K | 711132102 | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú | m2 | 208,400 | 0,71 | 147,96 |
| 120 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 239,660 | 0,77 | 184,54 |
| 83 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 128,000 | 2,99 | 382,72 |
| 84 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 147,200 | 2,44 | 359,17 |
| 121 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 104,200 | 3,63 | 378,25 |
| 122 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 119,830 | 2,44 | 292,39 |
| 85 | K | 711144532 | Izolácia mostovky s ochranou z asfaltového izolačného pásu na prechodovú dosku, dodávka + montáž | m2 | 1 747,000 | 10,41 | 18 186,27 |
| 86 | K | 711147182 | Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž | m2 | 198,000 | 54,56 | 10 802,88 |
| 123 | K | 711512011P | Zhotovenie izolácie betónových plôch z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobné | m2 | 364,400 | 3,59 | 1 308,20 |
| 124 | M | 245640000100 | Náter ochranný Sikkaton Isol, 1-zložková kryštalická zmes na sekundárnu ochranu betónu | kg | 983,900 | 2,37 | 2 331,84 |
| 87 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 11,638 | 17,05 | 198,43 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|--------|-----------|
| D | | 767 | KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | 95 569,57 |
| 88 | K | 767334121 | Cestné ocelové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, vrátane madla a kotviacich materiálov | m | 304,800 | 313,51 | 95 557,85 |
| 89 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 2,560 | 4,58 | 11,72 |
| D | | 785 | TAPETOVANIE | | | | 19 467,20 |
| 90 | K | 784104128 | Základný náter konštrukcií | m2 | 3 680,000 | 5,29 | 19 467,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:
SO 50-33-01.B - Lávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 251 290,49 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 251 290,49 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 242 455,92 | 20,00% | 48 491,18 |

Cena s DPH v EUR 299 781,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:
SO 50-33-01.B - Lávka

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 251 290,49 | |
| D1 - Práce HSV | | 51 839,96 | |
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | | 2 290,65 | |
| 2 - ZÁKLADY | | 198,09 | |
| 3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | | 17 606,36 | |
| 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | | 707,13 | |
| 5 - SPEVNENÉ PLOCHY | | 7 566,97 | |
| 9 - OSTATNÉ PRÁCE | | 23 272,73 | |
| 99 - PRESUNY HMÔT | | 198,03 | |
| D2 - Práce PSV | | 199 450,53 | |
| 711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI | | 175,71 | |
| 767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | 196 996,39 | |
| 785 - TAPETOVANIE | | 2 278,43 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 251 290,49 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700 | | | | | | | |
| Časť: SO 50-33-01.B - Lávka | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 251 290,49 |
| D | D1 | | Práce HSV | | | | 51 839,96 |
| D | 1 | | ZEMNÉ PRÁCE | | | | 2 290,65 |
| 1 | K | 131201103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 32,000 | 3,11 | 99,52 |
| 2 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 142,000 | 7,56 | 1 073,52 |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 98,300 | 0,98 | 96,33 |
| 4 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 474,500 | 0,02 | 29,49 |
| 5 | K | 167103101 | Nakladanie neuhnutého výkopku | m3 | 174,000 | 1,24 | 215,76 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 147,450 | 3,23 | 476,26 |
| 7 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 75,700 | 3,96 | 299,77 |
| D | 2 | | ZÁKLADY | | | | 198,09 |
| 8 | K | 212755113 | Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm | m | 12,000 | 5,01 | 60,12 |
| 9 | K | 273325236 | Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m | m2 | 14,600 | 9,45 | 137,97 |
| D | 3 | | ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | | | | 17 606,36 |
| 10 | K | 327231129 | Oporné múry z betónu tr. C 30/37 | m3 | 66,300 | 78,75 | 5 221,13 |
| 11 | K | 341351101 | Debnenie múrov oporných jednostranné- zhotovenie | m2 | 121,600 | 37,03 | 4 502,85 |
| 12 | K | 341351102 | Debnenie múrov oporných jednostranné - odstránenie | m2 | 121,600 | 10,09 | 1 226,94 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|------|---------|----------|-------------------|
| 13 | K | 327237182 | Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505 | t | 5,400 | 1 010,41 | 5 456,21 |
| 14 | K | 327235532 | Monolitická rímsa z betónu tr. C 35/45 | m3 | 3,200 | 112,23 | 359,14 |
| 15 | K | 341351105 | Debnenie stien a priečok obojstranné - zhotovenie | m2 | 18,600 | 7,51 | 139,69 |
| 16 | K | 341351106 | Debnenie stien a priečok obojstranné - odstránenie | m2 | 18,600 | 8,02 | 149,17 |
| 17 | K | 327237182.1 | Výstuž ríms z betonárskej ocele 10 505 | t | 0,400 | 1 378,08 | 551,23 |
| D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 707,13 |
| 18 | K | 429321218 | Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 0,600 | 87,34 | 52,40 |
| 19 | K | 421351412 | Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie | m2 | 2,400 | 33,70 | 80,88 |
| 20 | K | 421351411 | Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - odstránenie | m2 | 2,400 | 10,61 | 25,46 |
| 21 | K | 451476121 | Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm | m2 | 0,960 | 39,58 | 38,00 |
| 22 | K | 491351110 | Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie | m2 | 0,100 | 32,85 | 3,29 |
| 23 | K | 491351111 | Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie | m2 | 0,100 | 6,28 | 0,63 |
| 24 | K | 430321315 | Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30 | m3 | 3,490 | 101,24 | 353,33 |
| 25 | K | 431351125 | Debnenie podest a podstupňových dosiek zhotovenie | m2 | 4,100 | 29,57 | 121,24 |
| 26 | K | 431351126 | Debnenie podest a podstupňových dosiek odstránenie | m2 | 4,100 | 7,78 | 31,90 |
| D 5 SPEVNENÉ PLOCHY | | | | | | | 7 566,97 |
| 27 | K | 564251111.2 | Kameň hr. 200 mm do betónového lôžka hr. 100 mm | m2 | 143,800 | 51,84 | 7 454,59 |
| 28 | K | 564256330 | Ložiskové bloky z betónu tr. C 35/45 | m3 | 0,060 | 239,40 | 14,36 |
| 29 | K | 581351171 | Debnenie ložiskových blokov - zhotovenie | m2 | 0,600 | 29,99 | 17,99 |
| 30 | K | 581351172 | Debnenie ložiskových blokov - odstránenie | m2 | 0,600 | 7,97 | 4,78 |
| 31 | K | 599141111 | Vyplnenie škár pružným tmelom do hĺbky 15 mm | m | 35,000 | 2,15 | 75,25 |
| D 9 OSTATNÉ PRÁCE | | | | | | | 23 272,73 |
| 32 | K | 914004298 | Vyhodenie značiek čapových, klinových | kpl | 6,000 | 13,16 | 78,96 |
| 45 | | 9319411426 | Dilatáčny mostný záver, dodávka + montáž podľa PD | m | 10,720 | 824,12 | 8 834,57 |
| 46 | | 939190130 | Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní | etap | 4,000 | 3 589,80 | 14 359,20 |
| D 99 PRESUNY HMÔT | | | | | | | 198,03 |
| 33 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 180,024 | 1,10 | 198,03 |
| D D2 Práce PSV | | | | | | | 199 450,53 |
| D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI | | | | | | | 175,71 |
| 34 | K | 711111002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena | m2 | 39,204 | 0,48 | 18,82 |
| 35 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch | t | 0,030 | 1 435,92 | 43,08 |
| 36 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 66,519 | 0,48 | 31,93 |
| 37 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch | t | 0,056 | 1 435,92 | 80,41 |
| 38 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,086 | 17,05 | 1,47 |
| D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 196 996,39 |
| 39 | K | 767334121 | Cestné oceľové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, vrátane madla a kotviacich materiálov | m | 77,000 | 313,51 | 24 140,27 |
| 40 | K | 767334521 | D+M oceľovej konštrukcie lávky | t | 35,500 | 4 762,47 | 169 067,69 |
| 41 | K | 767337521 | D+M elastomerového ložiska | ks | 4,000 | 904,81 | 3 619,24 |
| 42 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 36,940 | 4,58 | 169,19 |
| D 785 TAPETOVANIE | | | | | | | 2 278,43 |
| 43 | K | 784104128 | Základný náter konštrukcií | m2 | 350,000 | 5,29 | 1 851,50 |
| 44 | K | 784106362 | Tenkovrstvý náter s posypom kremičitým pieskom hr. 6-10 mm | m2 | 133,000 | 3,21 | 426,93 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:
SO 50-33-01.C - Rampa pre peších

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 124 560,49 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 124 560,49 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 124 481,53 | 20,00% | 24 896,31 |

Cena s DPH v EUR 149 456,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:
SO 50-33-01.C - Rampa pre peších

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 124 560,49 | |
| D1 - Práce HSV | | 70 056,12 | |
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | | 1 476,99 | |
| 2 - ZÁKLADY | | 6 194,46 | |
| 3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | | 7 778,23 | |
| 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | | 28 575,98 | |
| 5 - SPEVNENÉ PLOCHY | | 1 093,86 | |
| 8 - POTRUBNÉ ROZVODY | | 914,63 | |
| 9 - OSTATNÉ PRÁCE | | 24 021,97 | |
| D2 - Práce PSV | | 54 504,37 | |
| 711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI | | 11 170,80 | |
| 767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | 41 631,30 | |
| 783 - NÁTERY | | 1 702,27 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 124 560,49 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700 | | | | | | | |
| Časť: SO 50-33-01.C - Rampa pre peších | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj | | | | | | | |
| Projektant: Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 124 560,49 |
| D | D1 | | Práce HSV | | | | 70 056,12 |
| D | 1 | | ZEMNÉ PRÁCE | | | | 1 476,99 |
| 1 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m3 | 37,390 | 2,37 | 88,61 |
| 2 | K | 131201103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 162,484 | 3,11 | 505,33 |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 27,290 | 0,98 | 26,74 |
| 4 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 345,168 | 0,02 | 6,90 |
| 5 | K | 167103101 | Nakladanie neuhnutého výkopku | m3 | 27,290 | 1,24 | 33,84 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 40,910 | 3,23 | 132,14 |
| 7 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 172,584 | 3,96 | 683,43 |
| D | 2 | | ZÁKLADY | | | | 6 194,46 |
| 8 | K | 273327142 | Základy z betónu tr. C 25/30 | m3 | 21,561 | 74,60 | 1 608,45 |
| 9 | K | 273325236 | Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m | m2 | 36,200 | 9,45 | 342,09 |
| 10 | K | 271351105 | Debnenie základovej dosky - zhotovenie | m2 | 39,950 | 29,57 | 1 181,32 |
| 11 | K | 271351106 | Debnenie základovej dosky - odstránenie | m2 | 39,950 | 11,79 | 471,01 |
| 12 | K | 273327725 | Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505 | t | 1,617 | 996,89 | 1 611,97 |
| 13 | K | 274313619 | Betón základových pásov, železový tr.C 16/20 | m3 | 1,360 | 73,83 | 100,41 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|------|---------|----------|-----------|
| 14 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 39,620 | 18,03 | 714,35 |
| 15 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 39,620 | 3,98 | 157,69 |
| 16 | K | 274361821 | Výstuž základových pásov z ocele 10505 | t | 0,007 | 1 023,93 | 7,17 |
| D | | 3 | ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | | | | 7 778,23 |
| 17 | K | 341325629 | Betón stien a priečok, železový tr.C 30/37 | m3 | 3,360 | 82,23 | 276,29 |
| 18 | K | 352421115 | Debniace tvárnice šírka 0,15 m | m2 | 28,250 | 27,06 | 764,45 |
| 19 | K | 327237182 | Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505 | t | 0,375 | 1 010,41 | 378,90 |
| 20 | K | 330311712 | Betón stĺpov a pilierov, železový tr.C 30/37 | m3 | 14,154 | 88,50 | 1 252,63 |
| 21 | K | 331351101 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce | m2 | 71,420 | 32,85 | 2 346,15 |
| 22 | K | 331351102 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce | m2 | 71,420 | 10,05 | 717,77 |
| 23 | K | 331361821 | Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505 | t | 2,021 | 1 010,41 | 2 042,04 |
| D | | 4 | VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | | | | 28 575,98 |
| 24 | K | 473327251 | Nosná konštrukcia- doska z betónu tr. 30/37 | m3 | 46,830 | 87,81 | 4 112,14 |
| 25 | K | 471351105 | Debnenie základovej dosky - zhotovenie | m2 | 234,780 | 29,57 | 6 942,44 |
| 26 | K | 471351106 | Debnenie základovej dosky - odstránenie | m2 | 234,780 | 7,85 | 1 843,02 |
| 27 | K | 331361821.1 | Výstuž dosky- nosnej konštrukcie z bet. ocele 10505 | t | 15,017 | 1 041,44 | 15 639,30 |
| 28 | K | 473327251.1 | Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 0,030 | 171,34 | 5,14 |
| 29 | K | 421351412 | Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie | m2 | 0,700 | 33,70 | 23,59 |
| 30 | K | 421351411 | Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - odstránenie | m2 | 0,700 | 10,61 | 7,43 |
| 31 | K | 451476121 | Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm | m2 | 0,060 | 39,58 | 2,37 |
| 32 | K | 491351110 | Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie | m2 | 0,014 | 32,85 | 0,46 |
| 33 | K | 491351111 | Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie | m2 | 0,014 | 6,28 | 0,09 |
| D | | 5 | SPEVNENÉ PLOCHY | | | | 1 093,86 |
| 34 | K | 564256253 | Kamenná rovinanina hr. 150 mm | m2 | 44,192 | 4,43 | 195,77 |
| 35 | K | 564251342 | Podklad alebo podsyp zo štrkodry s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm | m3 | 3,300 | 23,49 | 77,52 |
| 36 | K | 577142531 | Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm | m2 | 22,000 | 6,94 | 152,68 |
| 37 | K | 573214219 | Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2 | m2 | 22,000 | 0,53 | 11,66 |
| 38 | K | 577144521 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 22,000 | 11,06 | 243,32 |
| 39 | K | 577134111.4 | Preplátovanie asfaltového podkladu | m2 | 22,000 | 11,06 | 243,32 |
| 40 | K | 564251718 | Kladenie dlažby reliéfovej do štrkového lôžka | m2 | 2,600 | 19,16 | 49,82 |
| 41 | K | 11163666352 | Reliéfová dlažba | ks | 17,000 | 6,16 | 104,72 |
| 42 | K | 599141111 | Vyplnenie škár pružným tmelom do hĺbky 15 mm | m | 7,000 | 2,15 | 15,05 |
| 43 | K | 577823540 | Asfaltový chodník | m2 | 22,000 | | 0,00 |
| D | | 8 | POTRUBNÉ ROZVODY | | | | 914,63 |
| 44 | K | 597962502 | D+M odvodňovacieho žlabu do bet. lôžka C 20/25 | m | 3,500 | 25,18 | 88,13 |
| 45 | K | 13221562351 | Odvodňovací žlab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu | m | 3,500 | 196,83 | 688,91 |
| 46 | K | 895941735 | Vybudovanie odvodňovacieho drénu DN 100 | m | 2,500 | 22,22 | 55,55 |
| 47 | K | 895946832 | Osadenie PVC trubky | m | 38,700 | 2,12 | 82,04 |
| D | | 9 | OSTATNÉ PRÁCE | | | | 24 021,97 |
| 69 | | 910536362 | Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače | ks | 1,000 | 1 088,08 | 1 088,08 |
| 67 | | 914004298 | Vyhodenie značiek čapových, klinových | kpl | 6,000 | 13,16 | 78,96 |
| 48 | K | 916565294 | Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 56,000 | 9,81 | 549,36 |
| 49 | M | 5921954390.2 | Obrubník záhonový 100x20x5 cm | ks | 56,000 | 1,76 | 98,56 |
| 50 | K | 767335555 | Vybudovanie pozorovacích bodov | ks | 4,000 | 897,45 | 3 589,80 |
| 68 | | 939190130 | Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní | etap | 5,000 | 3 589,80 | 17 949,00 |
| 51 | K | 941941042 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 105,230 | 3,41 | 358,83 |
| 70 | | 941941292 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m | m2 | 105,230 | 1,20 | 126,28 |
| 52 | K | 941941842 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 105,230 | 1,74 | 183,10 |
| D | | D2 | Práce PSV | | | | 54 504,37 |
| D | | 711 | IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI | | | | 11 170,80 |
| 53 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 42,693 | 0,48 | 20,49 |
| 54 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch | t | 0,032 | 1 435,92 | 45,95 |
| 55 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 152,657 | 0,48 | 73,28 |
| 56 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch | t | 0,129 | 1 435,92 | 185,23 |
| 57 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 22,770 | 2,99 | 68,08 |
| 58 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,006 | 1 435,92 | 8,62 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------|---|----|---------|----------|-----------|--|
| 59 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 75,081 | 3,63 | 272,54 | |
| 60 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudačkách | t | 0,027 | 1 435,92 | 38,77 | |
| 61 | K | 711147182 | Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž | m2 | 191,300 | 54,56 | 10 437,33 | |
| 62 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 1,203 | 17,05 | 20,51 | |
| D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 41 631,30 | |
| 63 | K | 767334121 | Cestné oceľové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, výplň ťahokov hr. 2 mm vrátane madla a kotviacich materiálov | m | 127,000 | 313,51 | 39 815,77 | |
| 64 | K | 767337521 | D+M elastomerového ložiska | ks | 2,000 | 904,81 | 1 809,62 | |
| 65 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,290 | 4,58 | 5,91 | |
| D 783 NÁTERY | | | | | | | 1 702,27 | |
| 66 | K | 784104128 | Základný náter konštrukcií | m2 | 321,790 | 5,29 | 1 702,27 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-34-01 - Zastávka Stred, nástupiská

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 91 748,03 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 91 748,03 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 54 333,80 | 20,00% | 10 866,76 |

Cena s DPH v EUR 102 614,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-34-01 - Zastávka Stred, nástupiská

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

91 748,03

HSV - Práce a dodávky HSV

91 726,89

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 2 288,40 |
| 2 - Zakladanie | 15 026,55 |
| 5 - Komunikácie | 24 217,10 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 46 273,04 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 3 921,80 |
| M - Práce a dodávky M | 21,14 |
| 21-M - Elektromontáže | 21,14 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

91 748,03

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 50-34-01 - Zastávka Stred, nástupiská**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

91 748,03

D HSV Práce a dodávky HSV

91 726,89

D 1 Zemné práce

2 288,40

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|------|--------|
| 1 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 70,420 | 7,56 | 532,38 |
| 2 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 21,126 | 0,39 | 8,24 |
| 3 | K | 133201101 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 0,627 | 9,85 | 6,18 |
| 4 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 0,188 | 0,29 | 0,05 |
| 5 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 71,047 | 0,98 | 69,63 |
| 6 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 918,269 | 0,02 | 38,37 |
| 7 | K | 167101101 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 71,047 | 1,90 | 134,99 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 127,885 | 3,23 | 413,07 |
| 9 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 51,240 | 3,96 | 202,91 |
| 10 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 99,390 | 8,88 | 882,58 |

D 2 Zakladanie

15 026,55

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 11 | K | 271521111 | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm | m3 | 158,207 | 33,55 | 5 307,84 |
| 12 | K | 274313612 | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 52,718 | 71,83 | 3 786,73 |
| 13 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 243,210 | 18,03 | 4 385,08 |
| 14 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 243,210 | 3,98 | 967,98 |
| 15 | K | 275313612 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1,828 | 77,10 | 140,94 |
| 16 | K | 275351215 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce | m2 | 11,692 | 27,67 | 323,52 |
| 17 | K | 275351216 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce | m2 | 11,692 | 9,79 | 114,46 |

D 5 Komunikácie

24 217,10

| | | | | | | | | |
|---------------|---|--------------|---|----|---------|-----------|--|------------------|
| 18 | K | 564750214 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm | m2 | 395,000 | 7,54 | 2 978,30 | |
| 19 | K | 591111121 | Kladienie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťaženého hr. 30 mm | m2 | 52,000 | 24,30 | 1 263,60 | |
| 20 | M | 583810000900 | Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm | m2 | 53,560 | 33,50 | 1 794,26 | |
| 21 | K | 59681132P | Kladienie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 30 mm, veľ. nad 0,25 m2, plochy od 100 do 300 m2 | m2 | 286,060 | 14,00 | 4 004,84 | |
| 22 | M | 592460000PC1 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1425x250, 1425x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 11,742 | | 0,00 | |
| 23 | M | 592460000PC2 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 1425x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 2,936 | | 0,00 | |
| 24 | M | 592460000PC3 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 270,272 | | 0,00 | |
| 25 | M | 592460000PC4 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 925x250, 925x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 7,787 | | 0,00 | |
| 26 | M | 592460000PC5 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 925x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 1,906 | | 0,00 | |
| 52 | | 592460000PC9 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery podľa Dizajmanuálu, farba svetlosivá | m2 | 294,643 | 35,28 | 10 395,01 | |
| 27 | K | 596911332 | Kladienie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 56,092 | 14,34 | 804,36 | |
| 28 | M | 592460020PC1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá | m2 | 53,560 | 37,51 | 2 009,04 | |
| 29 | M | 592460020PC2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 1,681 | 28,12 | 47,27 | |
| 30 | M | 592460020PC3 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 2,534 | 28,12 | 71,26 | |
| 31 | K | 5996321PC | Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením | m2 | 52,000 | 16,33 | 849,16 | |
| D 9 | | | | | | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 46 273,04 |
| 32 | K | 917461112 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou | m | 140,000 | 16,36 | 2 290,40 | |
| 33 | M | 5838100010PC | Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 141,400 | 13,40 | 1 894,76 | |
| 34 | K | 918101112 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 10,500 | 57,50 | 603,75 | |
| 35 | K | 9239211PC | Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka | m | 144,000 | 16,57 | 2 386,08 | |
| 36 | M | 583810001PC1 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 140,000 | 62,82 | 8 794,80 | |
| 37 | M | 583810001PC2 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 4,000 | 31,71 | 126,84 | |
| 38 | K | 928901121 | Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 | |
| 39 | M | 5535600000PC | Koncový majáček, výšky 1000 mm, z oceleového profilu 100x6 mm, s protikoróznou úpravou na báze žiar. pozinkovania, opatrený reflexných pásikom (podľa PD) | ks | 2,000 | 109,35 | 218,70 | |
| 40 | K | 9289011PC | Osadenie a montáž multifunkčného automatu na lístky | ks | 2,000 | | 0,00 | |
| 41 | M | 5535600200PC | Multifunkčný samoobslužný automat na predaj cestovných lístkov | ks | 2,000 | | 0,00 | |
| 50 | | 92692315P | Montáž a osadenie automatu na lístky | ks | 2,000 | 418,81 | 837,62 | |
| 51 | | 55343205P | Klasický automat na cestovné lístky | ks | 2,000 | 13 090,80 | 26 181,60 | |
| 42 | K | 93199212P | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm | m2 | 4,455 | 8,16 | 36,35 | |
| 43 | K | 931994132 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 25,200 | 5,35 | 134,82 | |
| 44 | K | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 | |
| 45 | M | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 | |
| D 99 | | | | | | | Presun hmôt HSV | 3 921,80 |
| 46 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 949,589 | 4,13 | 3 921,80 | |
| D M | | | | | | | Práce a dodávky M | 21,14 |
| D 21-M | | | | | | | Elektromontáže | 21,14 |
| 47 | K | 210010149 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne | m | 4,500 | 0,96 | 4,32 | |
| 48 | M | 286530257000 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS | ks | 6,000 | 2,39 | 14,34 | |
| 49 | M | 345710005500 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS | m | 4,500 | 0,55 | 2,48 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-34-02 - Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 97 482,47 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 97 482,47 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 60 068,24 | 20,00% | 12 013,65 |

Cena s DPH v EUR 109 496,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-34-02 - Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

97 482,47

HSV - Práce a dodávky HSV

97 461,33

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 2 288,11 |
| 2 - Zakladanie | 15 469,85 |
| 5 - Komunikácie | 23 653,11 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 52 015,72 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 4 034,54 |
| M - Práce a dodávky M | 21,14 |
| 21-M - Elektromontáže | 21,14 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

97 482,47

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-34-02 - Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

97 482,47

D HSV Práce a dodávky HSV

97 461,33

D 1 Zemné práce

2 288,11

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|------|--------|
| 1 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 70,420 | 7,56 | 532,38 |
| 2 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 21,126 | 0,39 | 8,24 |
| 3 | K | 133201101 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 0,613 | 9,85 | 6,04 |
| 4 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 0,184 | 0,29 | 0,05 |
| 5 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 71,033 | 0,98 | 69,61 |
| 6 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 917,891 | 0,02 | 38,36 |
| 7 | K | 167101101 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 71,033 | 1,90 | 134,96 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 127,859 | 3,23 | 412,98 |
| 9 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 51,240 | 3,96 | 202,91 |
| 10 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 99,390 | 8,88 | 882,58 |

D 2 Zakladanie

15 469,85

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 11 | K | 271521111 | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm | m3 | 171,420 | 33,55 | 5 751,14 |
| 12 | K | 274313612 | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 52,718 | 71,83 | 3 786,73 |
| 13 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 243,210 | 18,03 | 4 385,08 |
| 14 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 243,210 | 3,98 | 967,98 |
| 15 | K | 275313612 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1,828 | 77,10 | 140,94 |
| 16 | K | 275351215 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce | m2 | 11,692 | 27,67 | 323,52 |
| 17 | K | 275351216 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce | m2 | 11,692 | 9,79 | 114,46 |

D 5 Komunikácie

23 653,11

| | | | | | | | | |
|---------------|---|--------------|--|----|---------|-----------|--|------------------|
| 18 | K | 564750214 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm | m2 | 395,000 | 7,54 | 2 978,30 | |
| 19 | K | 591111121 | Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťaženého hr. 30 mm | m2 | 52,000 | 24,30 | 1 263,60 | |
| 20 | M | 58381000900 | Dlažobná kocka - žula, rozmer 80-100 mm | m2 | 53,560 | 22,97 | 1 230,27 | |
| 21 | K | 59681132P | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 30 mm, veľ. nad 0,25 m2, plochy od 100 do 300 m2 | m2 | 286,060 | 14,00 | 4 004,84 | |
| 22 | M | 592460000PC1 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1425x250, 1425x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 11,742 | | 0,00 | |
| 23 | M | 592460000PC2 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 1425x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 2,936 | | 0,00 | |
| 24 | M | 592460000PC3 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 270,272 | | 0,00 | |
| 25 | M | 592460000PC4 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 925x250, 925x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 7,787 | | 0,00 | |
| 26 | M | 592460000PC5 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 925x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 1,906 | | 0,00 | |
| 52 | | 592460000PC9 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery podľa Dizajmanuálu, farba svetlosivá | m2 | 294,643 | 35,28 | 10 395,01 | |
| 27 | K | 596911332 | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 56,092 | 14,34 | 804,36 | |
| 28 | M | 592460020PC1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá | m2 | 53,560 | 37,51 | 2 009,04 | |
| 29 | M | 592460020PC2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 1,681 | 28,12 | 47,27 | |
| 30 | M | 592460020PC3 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 2,534 | 28,12 | 71,26 | |
| 31 | K | 5996321PC | Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením | m2 | 52,000 | 16,33 | 849,16 | |
| D 9 | | | | | | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 52 015,72 |
| 32 | K | 917461112 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou | m | 140,000 | 16,36 | 2 290,40 | |
| 33 | M | 5838100010PC | Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 141,400 | 44,87 | 6 344,62 | |
| 34 | K | 918101112 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 10,500 | 57,50 | 603,75 | |
| 35 | K | 9239211PC | Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka | m | 144,000 | 16,57 | 2 386,08 | |
| 36 | M | 583810001PC1 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 140,000 | 71,68 | 10 035,20 | |
| 37 | M | 583810001PC2 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 4,000 | 35,84 | 143,36 | |
| 38 | K | 928901121 | Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 | |
| 39 | M | 5535600000PC | Koncový majáček, výšky 1000 mm, z ocelového profilu 100x6 mm, s protikoróznou úpravou na báze žiar. pozinkovania, opatrený reflexných pásikom (podľa PD) | ks | 2,000 | 109,35 | 218,70 | |
| 40 | K | 9289011PC | Osadenie a montáž multifunkčného automatu na lístky | ks | 2,000 | | 0,00 | |
| 41 | M | 5535600200PC | Multifunkčný samoobslužný automat na predaj cestovných lístkov | ks | 2,000 | | 0,00 | |
| 50 | | 92692315P | Montáž a osadenie automatu na lístky | ks | 2,000 | 418,81 | 837,62 | |
| 51 | | 55343205P | Klasický automat na cestovné lístky | ks | 2,000 | 13 090,80 | 26 181,60 | |
| 42 | K | 93199212P | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm | m2 | 4,455 | 8,16 | 36,35 | |
| 43 | K | 931994132 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 25,200 | 5,35 | 134,82 | |
| 44 | K | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 | |
| 45 | M | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 | |
| D 99 | | | | | | | Presun hmôt HSV | 4 034,54 |
| 46 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupišťa železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 976,887 | 4,13 | 4 034,54 | |
| D M | | | | | | | Práce a dodávky M | 21,14 |
| D 21-M | | | | | | | Elektromontáže | 21,14 |
| 47 | K | 210010149 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne | m | 4,500 | 0,96 | 4,32 | |
| 48 | M | 286530257000 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS | ks | 6,000 | 2,39 | 14,34 | |
| 49 | M | 345710005500 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS | m | 4,500 | 0,55 | 2,48 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-34-03 - Zastávka Lietavská, nástupiská

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 96 691,20 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 96 691,20 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 59 276,97 | 20,00% | 11 855,39 |

Cena s DPH v EUR 108 546,59

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-34-03 - Zastávka Lietavská, nástupiská

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

96 691,20

HSV - Práce a dodávky HSV

96 670,06

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 2 288,11 |
| 2 - Zakladanie | 14 839,01 |
| 5 - Komunikácie | 23 653,11 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 52 015,72 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 3 874,11 |
| M - Práce a dodávky M | 21,14 |
| 21-M - Elektromontáže | 21,14 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

96 691,20

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 50-34-03 - Zastávka Lietavská, nástupiská**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

96 691,20

D HSV Práce a dodávky HSV 96 670,06

D 1 Zemné práce 2 288,11

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|------|--------|
| 1 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 70,420 | 7,56 | 532,38 |
| 2 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 21,126 | 0,39 | 8,24 |
| 3 | K | 133201101 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 0,613 | 9,85 | 6,04 |
| 4 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 0,184 | 0,29 | 0,05 |
| 5 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 71,033 | 0,98 | 69,61 |
| 6 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 917,891 | 0,02 | 38,36 |
| 7 | K | 167101101 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 71,033 | 1,90 | 134,96 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 127,859 | 3,23 | 412,98 |
| 9 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 51,240 | 3,96 | 202,91 |
| 10 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 99,390 | 8,88 | 882,58 |

D 2 Zakladanie 14 839,01

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 11 | K | 271521111 | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm | m3 | 152,617 | 33,55 | 5 120,30 |
| 12 | K | 274313612 | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 52,718 | 71,83 | 3 786,73 |
| 13 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 243,210 | 18,03 | 4 385,08 |
| 14 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 243,210 | 3,98 | 967,98 |
| 15 | K | 275313612 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1,828 | 77,10 | 140,94 |
| 16 | K | 275351215 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce | m2 | 11,692 | 27,67 | 323,52 |
| 17 | K | 275351216 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce | m2 | 11,692 | 9,79 | 114,46 |

D 5 Komunikácie 23 653,11

| | | | | | | | | |
|---------------|---|--------------|---|----|---------|-----------|--|------------------|
| 18 | K | 564750214 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm | m2 | 395,000 | 7,54 | 2 978,30 | |
| 19 | K | 591111121 | Kladienie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťaženého hr. 30 mm | m2 | 52,000 | 24,30 | 1 263,60 | |
| 20 | M | 583810000900 | Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm | m2 | 53,560 | 22,97 | 1 230,27 | |
| 21 | K | 59681132P | Kladienie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 30 mm, veľ. nad 0,25 m2, plochy od 100 do 300 m2 | m2 | 286,060 | 14,00 | 4 004,84 | |
| 22 | M | 592460000PC1 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1425x250, 1425x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 11,742 | | 0,00 | |
| 23 | M | 592460000PC2 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 1425x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 2,936 | | 0,00 | |
| 24 | M | 592460000PC3 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 270,272 | | 0,00 | |
| 25 | M | 592460000PC4 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 925x250, 925x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 7,787 | | 0,00 | |
| 26 | M | 592460000PC5 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 925x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 1,906 | | 0,00 | |
| 52 | | 592460000PC9 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery podľa Dizajmanuálu, farba svetlosivá | m2 | 294,643 | 35,28 | 10 395,01 | |
| 27 | K | 596911332 | Kladienie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 56,092 | 14,34 | 804,36 | |
| 28 | M | 592460020PC1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá | m2 | 53,560 | 37,51 | 2 009,04 | |
| 29 | M | 592460020PC2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 1,681 | 28,12 | 47,27 | |
| 30 | M | 592460020PC3 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 2,534 | 28,12 | 71,26 | |
| 31 | K | 5996321PC | Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením | m2 | 52,000 | 16,33 | 849,16 | |
| D 9 | | | | | | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 52 015,72 |
| 32 | K | 917461112 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou | m | 140,000 | 16,36 | 2 290,40 | |
| 33 | M | 5838100010PC | Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 141,400 | 44,87 | 6 344,62 | |
| 34 | K | 918101112 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 10,500 | 57,50 | 603,75 | |
| 35 | K | 9239211PC | Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka | m | 144,000 | 16,57 | 2 386,08 | |
| 36 | M | 583810001PC1 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 140,000 | 71,68 | 10 035,20 | |
| 37 | M | 583810001PC2 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 4,000 | 35,84 | 143,36 | |
| 38 | K | 928901121 | Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 | |
| 39 | M | 5535600000PC | Koncový majáček, výšky 1000 mm, z oceleového profilu 100x6 mm, s protikoróznou úpravou na báze žiar. pozinkovania, opatrený reflexných pásikom (podľa PD) | ks | 2,000 | 109,35 | 218,70 | |
| 40 | K | 9289011PC | Osadenie a montáž multifunkčného automatu na lístky | ks | 2,000 | | 0,00 | |
| 41 | M | 5535600200PC | Multifunkčný samoobslužný automat na predaj cestovných lístkov | ks | 2,000 | | 0,00 | |
| 50 | | 92692315P | Montáž a osadenie automatu na lístky | ks | 2,000 | 418,81 | 837,62 | |
| 51 | | 55343205P | Klasický automat na cestovné lístky | ks | 2,000 | 13 090,80 | 26 181,60 | |
| 42 | K | 93199212P | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm | m2 | 4,455 | 8,16 | 36,35 | |
| 43 | K | 931994132 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 25,200 | 5,35 | 134,82 | |
| 44 | K | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 | |
| 45 | M | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 | |
| D 99 | | | | | | | Presun hmôt HSV | 3 874,11 |
| 46 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupišťa železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 938,040 | 4,13 | 3 874,11 | |
| D M | | | | | | | Práce a dodávky M | 21,14 |
| D 21-M | | | | | | | Elektromontáže | 21,14 |
| 47 | K | 210010149 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne | m | 4,500 | 0,96 | 4,32 | |
| 48 | M | 286530257000 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS | ks | 6,000 | 2,39 | 14,34 | |
| 49 | M | 345710005500 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS | m | 4,500 | 0,55 | 2,48 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-34-04 - Zástavka Stred, prístrešky na nástupiskách

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 117 273,20 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 117 273,20 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 88 181,86 | 20,00% | 17 636,37 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 134 909,57 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-34-04 - Zástavka Stred, prístrešky na nástupiskách

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

117 273,20

| | |
|---|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 12 572,53 |
| 1 - Zemné práce | 572,75 |
| 2 - Zakladanie | 3 261,04 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 8 675,48 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 63,26 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 49 558,58 |
| 712 - Izolácie striech, povlakové krytiny | 4 542,45 |
| 713 - Izolácie tepelné | 2 176,50 |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | 8 417,30 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 7 391,60 |
| 783 - Nátery | 6 950,24 |
| 787 - Zasklievanie | 20 080,49 |
| M - Práce a dodávky M | 55 142,09 |
| 25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení | 13 710,48 |
| 43-M - Montáž oceľových konštrukcií | 41 431,61 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

117 273,20

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 50-34-04 - Zástavka Stred, prístrešky na nástupiskách**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

117 273,20

| | | | | | | | |
|---|-----|--------------|---|----|---------|--------|-----------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 12 572,53 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 572,75 |
| 1 | K | 132101201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3 | m3 | 31,820 | 3,60 | 114,55 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 31,820 | 3,72 | 118,37 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 859,140 | 0,02 | 17,18 |
| 4 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 63,640 | 5,07 | 322,65 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 3 261,04 |
| 5 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 5,910 | 25,24 | 149,17 |
| 6 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 47,300 | 65,79 | 3 111,87 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 8 675,48 |
| 7 | K | 936104212 | Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad | ks | 4,000 | 20,81 | 83,24 |
| 8 | M | 553560003700 | Dodávka koša odpadkového podľa PD | ks | 4,000 | 472,17 | 1 888,68 |
| 9 | K | 936124122 | Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 4,000 | 21,61 | 86,44 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 10 | M | 553560002400 | Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z lamiel z tropického dreva, dĺžky 1805 mm | ks | 4,000 | 682,06 | 2 728,24 |
| 11 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 2,000 | 38,26 | 76,52 |
| 12 | M | 553560012300 | Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety) | ks | 2,000 | 1 906,18 | 3 812,36 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 63,26 |
| 13 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 12,212 | 5,18 | 63,26 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 49 558,58 |
| D | | 712 | Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | 4 542,45 |
| 14 | K | 7122900R | Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape | m2 | 86,260 | 52,66 | 4 542,45 |
| D | | 713 | Izolácie tepelné | | | | 2 176,50 |
| 15 | K | 713111111 | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne | m2 | 85,920 | 0,87 | 74,75 |
| 16 | M | 631440001300 | Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy | m2 | 87,638 | 23,93 | 2 097,18 |
| 17 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,210 | 21,78 | 4,57 |
| D | | 764 | Konštrukcie klampiarske | | | | 8 417,30 |
| 18 | K | 85,92 | Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30° | m2 | 85,920 | | 0,00 |
| 40 | | 764171700R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 85,920 | 29,97 | 2 575,02 |
| 19 | K | 764430520 | Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 86,000 | 67,72 | 5 823,92 |
| 20 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,438 | 41,92 | 18,36 |
| D | | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 7 391,60 |
| 21 | K | 767584702 | Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním | m2 | 45,000 | 17,65 | 794,25 |
| 22 | M | 137310000100 | Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185 | t | 1,219 | 5 384,70 | 6 563,95 |
| 23 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,219 | 27,40 | 33,40 |
| D | | 783 | Nátery | | | | 6 950,24 |
| 24 | K | 783122710 | Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 484,000 | 14,36 | 6 950,24 |
| D | | 787 | Zasklievanie | | | | 20 080,49 |
| 25 | K | 787192312 | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 41 | | 787192312R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 82,260 | 26,33 | 2 165,91 |
| 26 | M | 636210000900 | Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 42 | | 636210000900R | Číre sklo ESG s bezpečnostnou fóliou VSG 10.10.4 + vrátane lišt, kotvenia a laminovacej fólie s podtlačou vo fotokvalite | m2 | 82,260 | 217,78 | 17 914,58 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 55 142,09 |
| D | | 25-M | Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | 13 710,48 |
| 27 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 30,56 | 7 395,52 |
| 28 | K | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 14,13 | 3 419,46 |
| 29 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 19,082 | 151,74 | 2 895,50 |
| D | | 43-M | Montáž oceľových konštrukcií | | | | 41 431,61 |
| 30 | K | 430843001 | Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m | m2 | 80,000 | 24,53 | 1 962,40 |
| 31 | M | 138110000800 | Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB | m2 | 80,000 | 53,85 | 4 308,00 |
| 32 | K | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 1 530,250 | 0,78 | 1 193,60 |
| 33 | M | 145520001000 | Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový | t | 0,334 | 5 384,70 | 1 798,49 |
| 39 | | 5531257R | Atypická oceľová konštrukcia prístrešku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) | kg | 1 196,250 | 5,38 | 6 435,83 |
| 34 | K | 430862004 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 3 729,000 | 0,78 | 2 908,62 |
| 35 | M | 134870001150 | Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 25,000 | 256,07 | 6 401,75 |
| 36 | M | 134840000900 | Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR | t | 1,098 | 4 188,10 | 4 598,53 |
| 37 | K | 430864002 | Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 2 380,400 | 0,78 | 1 856,71 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|
| 38 | M | 553850000200 | Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm | t | 2,380 | 4 188,10 | 9 967,68 |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-34-05 - Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

117 273,20

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**117 273,20**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 88 181,86 | 20,00% | 17 636,37 |

Cena s DPH**v EUR****134 909,57****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-34-05 - Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

117 273,20

HSV - Práce a dodávky HSV

12 572,53

1 - Zemné práce

572,75

2 - Zakladanie

3 261,04

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 675,48

99 - Presun hmôt HSV

63,26

PSV - Práce a dodávky PSV

49 558,58

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

4 542,45

713 - Izolácie tepelné

2 176,50

764 - Konštrukcie klampiarske

8 417,30

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

7 391,60

783 - Nátery

6 950,24

787 - Zasklievanie

20 080,49

M - Práce a dodávky M

55 142,09

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

13 710,48

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

41 431,61

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

117 273,20

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-34-05 - Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

117 273,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 572,53

D 1

Zemné práce

572,75

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 132101201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3 | m3 | 31,820 | 3,60 | 114,55 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 31,820 | 3,72 | 118,37 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 859,140 | 0,02 | 17,18 |
| 4 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 63,640 | 5,07 | 322,65 |

D 2

Zakladanie

3 261,04

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 5 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 5,910 | 25,24 | 149,17 |
| 6 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 47,300 | 65,79 | 3 111,87 |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 675,48

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-------|--------|----------|
| 7 | K | 936104212 | Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad | ks | 4,000 | 20,81 | 83,24 |
| 8 | M | 553560003700 | Dodávka koša odpadkového podľa PD | ks | 4,000 | 472,17 | 1 888,68 |
| 9 | K | 936124122 | Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 4,000 | 21,61 | 86,44 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 10 | M | 553560002400 | Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z lamiel z tropického dreva, dĺžky 1805 mm | ks | 4,000 | 682,06 | 2 728,24 |
| 11 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 2,000 | 38,26 | 76,52 |
| 12 | M | 553560012300 | Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety) | ks | 2,000 | 1 906,18 | 3 812,36 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 63,26 |
| 13 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 12,212 | 5,18 | 63,26 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 49 558,58 |
| D | | 712 | Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | 4 542,45 |
| 14 | K | 7122900R | Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape | m2 | 86,260 | 52,66 | 4 542,45 |
| D | | 713 | Izolácie tepelné | | | | 2 176,50 |
| 15 | K | 713111111 | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne | m2 | 85,920 | 0,87 | 74,75 |
| 16 | M | 631440001300 | Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy | m2 | 87,638 | 23,93 | 2 097,18 |
| 17 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,210 | 21,78 | 4,57 |
| D | | 764 | Konštrukcie klampiarske | | | | 8 417,30 |
| 18 | K | 85,92 | Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30° | m2 | 85,920 | | 0,00 |
| 40 | | 764171700R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 85,920 | 29,97 | 2 575,02 |
| 19 | K | 764430520 | Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 86,000 | 67,72 | 5 823,92 |
| 20 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,438 | 41,92 | 18,36 |
| D | | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 7 391,60 |
| 21 | K | 767584702 | Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním | m2 | 45,000 | 17,65 | 794,25 |
| 22 | M | 137310000100 | Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185 | t | 1,219 | 5 384,70 | 6 563,95 |
| 23 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,219 | 27,40 | 33,40 |
| D | | 783 | Nátery | | | | 6 950,24 |
| 24 | K | 783122710 | Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 484,000 | 14,36 | 6 950,24 |
| D | | 787 | Zasklievanie | | | | 20 080,49 |
| 25 | K | 787192312 | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 41 | | 787192312R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 82,260 | 26,33 | 2 165,91 |
| 26 | M | 636210000900 | Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 42 | | 636210000900R | Číre sklo ESG s bezpečnostnou fóliou VSG 10.10.4 + vrátane lišt, kotvenia a laminovacej fólie s podtlačou vo fotokvalite | m2 | 82,260 | 217,78 | 17 914,58 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 55 142,09 |
| D | | 25-M | Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | 13 710,48 |
| 27 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 30,56 | 7 395,52 |
| 28 | K | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 14,13 | 3 419,46 |
| 29 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 19,082 | 151,74 | 2 895,50 |
| D | | 43-M | Montáž oceľových konštrukcií | | | | 41 431,61 |
| 30 | K | 430843001 | Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m | m2 | 80,000 | 24,53 | 1 962,40 |
| 31 | M | 138110000800 | Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB | m2 | 80,000 | 53,85 | 4 308,00 |
| 32 | K | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 1 530,250 | 0,78 | 1 193,60 |
| 33 | M | 145520001000 | Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový | t | 0,334 | 5 384,70 | 1 798,49 |
| 39 | | 5531257R | Atypická oceľová konštrukcia prístrešku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) | kg | 1 196,250 | 5,38 | 6 435,83 |
| 34 | K | 430862004 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 3 729,000 | 0,78 | 2 908,62 |
| 35 | M | 134870001150 | Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 25,000 | 256,07 | 6 401,75 |
| 36 | M | 134840000900 | Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR | t | 1,098 | 4 188,10 | 4 598,53 |
| 37 | K | 430864002 | Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 2 380,400 | 0,78 | 1 856,71 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|
| 38 | M | 553850000200 | Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm | t | 2,380 | 4 188,10 | 9 967,68 |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-34-06 - Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 117 273,20 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 117 273,20 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 88 181,86 | 20,00% | 17 636,37 |

Cena s DPH v EUR 134 909,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-34-06 - Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

117 273,20

HSV - Práce a dodávky HSV

12 572,53

1 - Zemné práce

572,75

2 - Zakladanie

3 261,04

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 675,48

99 - Presun hmôt HSV

63,26

PSV - Práce a dodávky PSV

49 558,58

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

4 542,45

713 - Izolácie tepelné

2 176,50

764 - Konštrukcie klampiarske

8 417,30

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

7 391,60

783 - Nátery

6 950,24

787 - Zasklievanie

20 080,49

M - Práce a dodávky M

55 142,09

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

13 710,48

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

41 431,61

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

117 273,20

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-34-06 - Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

117 273,20

D HSV Práce a dodávky HSV

12 572,53

D 1 Zemné práce

572,75

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 132101201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3 | m3 | 31,820 | 3,60 | 114,55 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 31,820 | 3,72 | 118,37 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 859,140 | 0,02 | 17,18 |
| 4 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 63,640 | 5,07 | 322,65 |

D 2 Zakladanie

3 261,04

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 5 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 5,910 | 25,24 | 149,17 |
| 6 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 47,300 | 65,79 | 3 111,87 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 675,48

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-------|--------|----------|
| 7 | K | 936104212 | Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad | ks | 4,000 | 20,81 | 83,24 |
| 8 | M | 553560003700 | Dodávka koša odpadkového podľa PD | ks | 4,000 | 472,17 | 1 888,68 |
| 9 | K | 936124122 | Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 4,000 | 21,61 | 86,44 |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 10 | M | 553560002400 | Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z lamiel z tropického dreva, dĺžky 1805 mm | ks | 4,000 | 682,06 | 2 728,24 |
| 11 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 2,000 | 38,26 | 76,52 |
| 12 | M | 553560012300 | Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety) | ks | 2,000 | 1 906,18 | 3 812,36 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 63,26 |
| 13 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 12,212 | 5,18 | 63,26 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 49 558,58 |
| D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | | | | 4 542,45 |
| 14 | K | 7122900R | Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape | m2 | 86,260 | 52,66 | 4 542,45 |
| D 713 Izolácie tepelné | | | | | | | 2 176,50 |
| 15 | K | 713111111 | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne | m2 | 85,920 | 0,87 | 74,75 |
| 16 | M | 631440001300 | Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy | m2 | 87,638 | 23,93 | 2 097,18 |
| 17 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,210 | 21,78 | 4,57 |
| D 764 Konštrukcie klampiarske | | | | | | | 8 417,30 |
| 18 | K | 85,92 | Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30° | m2 | 85,920 | | 0,00 |
| 40 | | 764171700R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 85,920 | 29,97 | 2 575,02 |
| 19 | K | 764430520 | Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 86,000 | 67,72 | 5 823,92 |
| 20 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,438 | 41,92 | 18,36 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 7 391,60 |
| 21 | K | 767584702 | Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním | m2 | 45,000 | 17,65 | 794,25 |
| 22 | M | 137310000100 | Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185 | t | 1,219 | 5 384,70 | 6 563,95 |
| 23 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,219 | 27,40 | 33,40 |
| D 783 Nátery | | | | | | | 6 950,24 |
| 24 | K | 783122710 | Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 484,000 | 14,36 | 6 950,24 |
| D 787 Zasklievanie | | | | | | | 20 080,49 |
| 25 | K | 787192312 | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 41 | | 787192312R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 82,260 | 26,33 | 2 165,91 |
| 26 | M | 636210000900 | Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia | m2 | 82,260 | | 0,00 |
| 42 | | 636210000900R | Číre sklo ESG s bezpečnostnou fóliou VSG 10.10.4 + vrátane lišt, kotvenia a laminovacej fólie s podtlačou vo fotokvalite | m2 | 82,260 | 217,78 | 17 914,58 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 55 142,09 |
| D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | | | | 13 710,48 |
| 27 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 30,56 | 7 395,52 |
| 28 | K | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 242,000 | 14,13 | 3 419,46 |
| 29 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 19,082 | 151,74 | 2 895,50 |
| D 43-M Montáž oceľových konštrukcií | | | | | | | 41 431,61 |
| 30 | K | 430843001 | Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m | m2 | 80,000 | 24,53 | 1 962,40 |
| 31 | M | 138110000800 | Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB | m2 | 80,000 | 53,85 | 4 308,00 |
| 32 | K | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 1 530,250 | 0,78 | 1 193,60 |
| 33 | M | 145520001000 | Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový | t | 0,334 | 5 384,70 | 1 798,49 |
| 39 | | 5531257R | Atypická oceľová konštrukcia prístrešku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) | kg | 1 196,250 | 5,38 | 6 435,83 |
| 34 | K | 430862004 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 3 729,000 | 0,78 | 2 908,62 |
| 35 | M | 134870001150 | Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 25,000 | 256,07 | 6 401,75 |
| 36 | M | 134840000900 | Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR | t | 1,098 | 4 188,10 | 4 598,53 |
| 37 | K | 430864002 | Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 2 380,400 | 0,78 | 1 856,71 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|
| 38 | M | 553850000200 | Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm | t | 2,380 | 4 188,10 | 9 967,68 |
|----|---|--------------|---|---|-------|----------|----------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-34-07 - Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

665 577,04

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**665 577,04**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 665 577,04 | 20,00% | 133 115,41 |

Cena s DPH**v EUR****798 692,45****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-34-07 - Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

665 577,04

HSV - Práce a dodávky HSV

663 746,76

| | |
|---|-----------------|
| 1 - Zemné práce | 123 116,82 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 336 541,88 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 11 837,89 |
| 8 - Rúrové vedenie | 152 557,70 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 31 955,31 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 7 737,16 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 1 830,28 |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 1 830,28 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

665 577,04

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-34-07 - Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

665 577,04

D HSV Práce a dodávky HSV

663 746,76

D 1 Zemné práce

123 116,82

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 132201203 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3 | m3 | 3 648,000 | 11,16 | 40 711,68 |
| 2 | K | 133201102 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3 | m3 | 1 663,000 | 7,43 | 12 356,09 |
| 3 | K | 151730011 | Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m | m2 | 192,432 | 16,27 | 3 130,87 |
| 4 | K | 162401142 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 3 820,000 | 0,75 | 2 865,00 |
| 5 | K | 162501142 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 3 442,000 | 0,98 | 3 373,16 |
| 6 | K | 162501143 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 92 934,000 | 0,02 | 1 858,68 |
| 7 | K | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 2 051,000 | 1,35 | 2 768,85 |
| 8 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 769,000 | 0,54 | 955,26 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 6 539,800 | 3,23 | 21 123,55 |
| 10 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 2 051,000 | 3,64 | 7 465,64 |
| 11 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 615,100 | 9,38 | 5 769,64 |
| 12 | M | 583310001700 | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 1 199,445 | 17,29 | 20 738,40 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

336 541,88

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--------------------------------------|---|-----------|-------|------------|
| 13 | K | 388793229 | Osadenie multikanál 9-otvorový | m | 4 006,000 | 12,71 | 50 916,26 |
| 14 | M | 345750001800 | Inštalčný žlab multikanál 9-otvorový | m | 4 006,000 | 49,77 | 199 378,62 |
| 15 | K | 3887932298 | Osadenie multikanál 6-otvorový | m | 150,000 | 8,47 | 1 270,50 |
| 16 | M | 3457500018008 | Inštalčný žlab multikanál 6-otvorový | m | 150,000 | 34,51 | 5 176,50 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|---|----|-----------|----------|-------------------|
| 17 | K | 3887932299 | Osadenie multikanál 4-otvorový | m | 2 660,000 | 5,65 | 15 029,00 |
| 18 | M | 3457500018009 | Inšalačný žlab multikanál 4-otvorový | m | 2 660,000 | 24,35 | 64 771,00 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 11 837,89 |
| 19 | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm | m3 | 237,700 | 37,07 | 8 811,54 |
| 20 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 46,703 | 64,80 | 3 026,35 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 152 557,70 |
| 21 | K | 871266016 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100 | m | 19,200 | 2,74 | 52,61 |
| 22 | M | 286120016109 | Rúra gumová rovná D 50 | m | 19,200 | 1,11 | 21,31 |
| 23 | K | 894101113 | Osadenie železobetónovej káblovej komory, hmotnosti nad 10 t | ks | 11,000 | 305,99 | 3 365,89 |
| 24 | M | 594340000609 | Káblová komora ŽB 2800x3200 mm | ks | 7,000 | 4 058,39 | 28 408,73 |
| 25 | M | 594340000608 | Káblová komora ŽB 2800x2800 mm | ks | 4,000 | 3 698,69 | 14 794,76 |
| 26 | M | 592240000808 | ŽB nadstavec výšky 365 mm | ks | 11,000 | 131,39 | 1 445,29 |
| 27 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 37,000 | 16,69 | 617,53 |
| 28 | M | 592250003809 | Železobetónová zákrytová doska 2000x2000mm, hr. steny 100 mm | ks | 37,000 | 87,90 | 3 252,30 |
| 29 | K | 894810009.1 | Montáž plastovej šachty 800 s poklopom | ks | 16,000 | 119,84 | 1 917,44 |
| 30 | M | 592240004188 | Vodotesná komora TEKO-0 priemer 812mm hĺbka 500mm s poklopom | ks | 16,000 | 181,28 | 2 900,48 |
| 31 | K | 894810019 | Montáž šachty HDPE, výška šachty 2 m, plocha do 4m2 s roznášacim prstencom | ks | 37,000 | 112,03 | 4 145,11 |
| 32 | M | 592240004199 | Káblová komora POLYVAULT 1978x1978*2000mm | ks | 37,000 | 1 584,43 | 58 623,91 |
| 33 | M | 592240000809 | ŽB nadstavec výšky 250 mm | ks | 37,000 | 131,39 | 4 861,43 |
| 34 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 48,000 | 22,63 | 1 086,24 |
| 35 | M | 286630003199 | Kompozitný poklop 800x800, B125 | ks | 43,000 | 347,01 | 14 921,43 |
| 36 | M | 286630003888 | Kompozitný poklop 800x800, B125 s rámom pre zámkovú dlažbu | ks | 5,000 | 347,01 | 1 735,05 |
| 37 | K | 899503211 | Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov | ks | 299,000 | 6,31 | 1 886,69 |
| 38 | K | 899623171 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope | m3 | 95,000 | 89,70 | 8 521,50 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 31 955,31 |
| 39 | K | 959947112 | Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg | kg | 2 071,300 | 4,95 | 10 252,94 |
| 40 | M | 553520000701 | Káblový nosič oceleový s povrchovou úpravou | ks | 77,000 | 150,77 | 11 609,29 |
| 41 | M | 553520000702 | Káblový žľab 500x50 drôtený galvanicky zinkovaný | m | 134,400 | 58,15 | 7 815,36 |
| 42 | M | 553520000703 | Káblový žľab 200x50 drôtený galvanicky zinkovaný | m | 57,100 | 39,89 | 2 277,72 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 7 737,16 |
| 43 | K | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 2 242,654 | 3,45 | 7 737,16 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 1 830,28 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 1 830,28 |
| 44 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 414,370 | 0,48 | 198,90 |
| 45 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,145 | 1 435,92 | 208,21 |
| 46 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 828,740 | 0,48 | 397,80 |
| 47 | M | 246170001000 | Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,704 | 1 435,92 | 1 010,89 |
| 48 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,849 | 17,05 | 14,48 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:
SO 50-35-01.1 - Trolejové vedenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

1 198 164,73

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**1 198 164,73**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 198 164,73 | 20,00% | 239 632,95 |

Cena s DPH**v EUR****1 437 797,68****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:
SO 50-35-01.1 - Trolejové vedenie

| | | | |
|--|--|---------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 1 198 164,73 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 122 639,33 | |
| 1 - Zemné práce | | 13 439,31 | |
| 2 - Zakladanie | | 109 200,02 | |
| M - Práce a dodávky M | | 1 075 525,40 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 1 002 224,58 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 73 300,82 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 1 198 164,73 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul. | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-01.1 - Trolejové vedenie | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 1 198 164,73 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 122 639,33 | | | | | | | |
| D 1 Zemné práce 13 439,31 | | | | | | | |
| 1 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 935,885 | 14,36 | 13 439,31 |
| D 2 Zakladanie 109 200,02 | | | | | | | |
| 2 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 304,530 | 162,03 | 49 343,00 |
| 3 | M | 589310003800 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S1 z cementu troskoportlandského | m3 | 304,530 | 116,41 | 35 450,34 |
| 4 | M | 132110000700 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,897 | 1 435,76 | 1 287,88 |
| 5 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 862,320 | 18,97 | 16 358,21 |
| 6 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 862,320 | 7,84 | 6 760,59 |
| D M Práce a dodávky M 1 075 525,40 | | | | | | | |
| D 21-M Elektromontáže 1 002 224,58 | | | | | | | |
| 7 | K | 210010046 | Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne | m | 48,000 | 3,21 | 154,08 |
| 8 | M | 345710008330 | Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS | m | 48,000 | 11,99 | 575,52 |
| 9 | K | 210062095 | Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek | ks | 96,000 | 13,33 | 1 279,68 |
| 10 | M | 369290009400 | JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov | ks | 96,000 | 44,59 | 4 280,64 |
| 11 | K | 210251367 | Kontrolné geodetické zameranie základu TV | ks | 84,000 | 46,27 | 3 886,68 |
| 12 | K | 210251371 | Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymešanie TV | ks | 21,000 | 93,38 | 1 960,98 |
| 13 | K | 210251372 | Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar | ks | 96,000 | 92,53 | 8 882,88 |
| 14 | K | 210252001 | Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5 | ks | 72,000 | 325,91 | 23 465,52 |
| 15 | M | 369110003100-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni | ks | 57,000 | 3 182,51 | 181 403,07 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|-----------|----------|------------|
| 16 | M | 369110003400-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 15,000 | 4 847,55 | 72 713,25 |
| 17 | K | 210252100 | Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5 | ks | 12,000 | 319,64 | 3 835,68 |
| 18 | M | 369110008600-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 12,000 | 3 712,16 | 44 545,92 |
| 19 | K | 210252124 | Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného s prírubou - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5-P | ks | 12,000 | 371,98 | 4 463,76 |
| 20 | M | 369110011000-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný s prírubou TSRK-6,5-8 P Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 12,000 | 3 494,49 | 41 933,88 |
| 21 | K | 210252229 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 3,5m | ks | 82,000 | 151,50 | 12 423,00 |
| 22 | M | 369160004400 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 3,5 m | ks | 82,000 | 392,56 | 32 189,92 |
| 23 | K | 210252230 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m | ks | 46,000 | 149,96 | 6 898,16 |
| 24 | M | 369160004500 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 4 m | ks | 46,000 | 414,91 | 19 085,86 |
| 25 | K | 210252242 | Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar | ks | 128,000 | 85,58 | 10 954,24 |
| 26 | M | 369120000400 | Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar | ks | 128,000 | 348,89 | 44 657,92 |
| 27 | K | 210252249 | Montáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2 | ks | 8,000 | 1 193,13 | 9 545,04 |
| 28 | M | 369150009400 | Pohyblivé kotvenie s napínacím kladkostrojom s prevodom 1:2 | ks | 8,000 | 4 969,54 | 39 756,32 |
| 29 | K | 210252250 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 16,000 | 146,28 | 2 340,48 |
| 30 | M | 369150008900 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 16,000 | 113,59 | 1 817,44 |
| 31 | K | 210252264 | Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P | ks | 16,000 | 76,65 | 1 226,40 |
| 32 | M | 369120001500 | Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P | ks | 16,000 | 146,02 | 2 336,32 |
| 33 | K | 210252265 | Montáž izolačného závesu bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P | ks | 16,000 | 74,09 | 1 185,44 |
| 34 | M | 369120001800 | Izolovaný záves bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P | ks | 16,000 | 88,34 | 1 413,44 |
| 35 | K | 210252266 | Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P | ks | 8,000 | 81,64 | 653,12 |
| 36 | M | 369120001900 | Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P | ks | 8,000 | 168,28 | 1 346,24 |
| 37 | K | 210252270 | Montáž objímky na stožiar | ks | 40,000 | 51,15 | 2 046,00 |
| 38 | M | 369160000400 | Objímka na stožiar | ks | 40,000 | 86,36 | 3 454,40 |
| 39 | K | 210252412 | Montáž prúdového prepaja PP | ks | 26,000 | 150,63 | 3 916,38 |
| 40 | M | 369160004100 | Prúdový prepaj PP | ks | 26,000 | 58,71 | 1 526,46 |
| 41 | K | 210252413 | Montáž lana FeZn 35 mm ² | m | 176,000 | 2,61 | 459,36 |
| 42 | M | 369150000800 | Oceľové lano FeZn 35 mm ² | m | 176,000 | 1,77 | 311,52 |
| 43 | K | 210252415 | Montáž lana FeZn 70 mm ² | m | 296,000 | 2,88 | 852,48 |
| 44 | M | 369150001000 | Oceľové lano FeZn 70 mm ² | m | 296,000 | 4,07 | 1 204,72 |
| 45 | K | 210252432 | Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm ² | m | 4 730,000 | 4,00 | 18 920,00 |
| 46 | M | 369150002800 | Trolejový vodič Cu 150 mm ² | m | 4 730,000 | 29,64 | 140 197,20 |
| 47 | K | 210252436 | Montáž kábla CHBU 185 mm ² | m | 520,000 | 10,51 | 5 465,20 |
| 48 | M | 369150003300 | Vodič CHBU 185 mm ² | m | 520,000 | 51,26 | 26 655,20 |
| 49 | K | 210252443 | Ukončenie kábla okom 185 mm ² | ks | 52,000 | 46,56 | 2 421,12 |
| 50 | M | 369150004400 | Kábelové oko Cu-Al 185 mm ² | ks | 52,000 | 47,37 | 2 463,24 |
| 51 | K | 210252444 | Montáž bleskoistky v dvojitej izolácii | ks | 7,000 | 214,36 | 1 500,52 |
| 52 | M | 369160001900 | Bleskoistka v dvojitej izolácii | ks | 7,000 | 249,19 | 1 744,33 |
| 53 | K | 210252447 | Uzemnenie bleskoistky | ks | 7,000 | 175,73 | 1 230,11 |
| 54 | M | 369160002000 | Uzemnenie bleskoistky | ks | 7,000 | 366,40 | 2 564,80 |
| 55 | K | 210252448 | Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím | ks | 7,000 | 35,36 | 247,52 |
| 56 | M | 369160002700 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 7,000 | 2 004,23 | 14 029,61 |
| 57 | K | 210252450 | Montáž príchytrovej gummy pre 2 káble, vrátane pásky | ks | 156,000 | 1,76 | 274,56 |
| 58 | M | 369160003000 | Príchytrová guma pre 2 kábely vrátane pásky | ks | 156,000 | 5,43 | 847,08 |
| 59 | K | 210252452 | Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča | ks | 6,000 | 2,93 | 17,58 |
| 60 | M | 369160003100 | Tabuľka úsekového deliča | ks | 6,000 | 26,16 | 156,96 |
| 61 | K | 210252453 | Montáž tabuľky - Žltá - čierny pás na úsekový delič | ks | 3,000 | 2,97 | 8,91 |
| 62 | M | 369160003200 | Žltá-čierny pás na UD | ks | 3,000 | 25,89 | 77,67 |
| 63 | K | 210252454 | Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 24,000 | 2,99 | 71,76 |
| 64 | M | 369160003300 | Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 24,000 | 25,66 | 615,84 |
| 65 | K | 210252455 | Montáž tabuľky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená | ks | 10,000 | 3,05 | 30,50 |
| 66 | M | 369160003400 | Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená | ks | 10,000 | 25,14 | 251,40 |
| 67 | K | 210252475 | Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000 | ks | 10,000 | 341,68 | 3 416,80 |
| 68 | M | 369160002500 | Jedнопólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000 | ks | 10,000 | 1 086,50 | 10 865,00 |
| 69 | K | 210252476 | Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia | ks | 10,000 | 546,95 | 5 469,50 |
| 70 | M | 369160002600 | Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia | ks | 10,000 | 476,49 | 4 764,90 |
| 71 | K | 210255340 | Kríženie električka - električka, XE | ks | 8,000 | 69,12 | 552,96 |
| 72 | M | 369130003300 | Kríženie električka-električka XE | ks | 8,000 | 405,86 | 3 246,88 |
| 73 | K | 210255341 | Montáž prúdového prepaja pre XE | ks | 8,000 | 53,91 | 431,28 |
| 74 | M | 369130003400 | Prúdový prepaj pre XE | ks | 8,000 | 108,41 | 867,28 |
| 75 | K | 210255360 | Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky | ks | 74,000 | 144,09 | 10 662,66 |
| 76 | M | 369150000400 | Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V | ks | 74,000 | 202,85 | 15 010,90 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|-----|------------|----------|------------------|
| 77 | K | 210255362 | Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky | ks | 32,000 | 147,06 | 4 705,92 |
| 78 | M | 36915000600 | Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P | ks | 32,000 | 208,36 | 6 667,52 |
| 79 | K | 210255372 | Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky | ks | 132,000 | 198,70 | 26 228,40 |
| 80 | M | 369120002600 | Šikmý záves troleja BD1 | ks | 132,000 | 233,97 | 30 884,04 |
| 81 | K | 210255375 | Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky | ks | 16,000 | 377,56 | 6 040,96 |
| 82 | M | 369120002700 | Šikmý záves troleja BD2 | ks | 16,000 | 403,72 | 6 459,52 |
| 83 | K | 210255379 | Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky | ks | 8,000 | 256,97 | 2 055,76 |
| 84 | M | 369160001300 | Trolejová spojka pre električky | ks | 8,000 | 102,92 | 823,36 |
| 85 | K | 210255383 | Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky | ks | 6,000 | 301,00 | 1 806,00 |
| 86 | M | 369160004200 | Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa | ks | 6,000 | 1 572,68 | 9 436,08 |
| 87 | K | 210255421 | Montáž napájacej svorky | ks | 52,000 | 104,27 | 5 422,04 |
| 88 | M | 369160002400 | Napájacia svorka | ks | 52,000 | 29,34 | 1 525,68 |
| 89 | K | 210255430 | Montáž kábla CYY 120 mm ² | ks | 140,000 | 7,06 | 988,40 |
| 90 | M | 369150003600 | Vodič CYY 120 mm ² | m | 140,000 | 24,47 | 3 425,80 |
| 91 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 64,000 | 51,12 | 3 271,68 |
| 92 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 40,000 | 70,71 | 2 828,40 |
| 93 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 24,000 | 95,25 | 2 286,00 |
| 94 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 240,000 | 36,08 | 8 659,20 |
| 95 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 80,000 | 51,12 | 4 089,60 |
| 96 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 7,000 | 111,49 | 780,43 |
| 97 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 7,000 | 539,76 | 3 778,32 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 73 300,82 |
| 98 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 584,928 | 52,18 | 30 521,54 |
| 99 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 280,398 | 15,36 | 4 306,91 |
| 100 | M | 583310003700 | Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 504,716 | 21,42 | 10 811,02 |
| 101 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 35,000 | 10,35 | 362,25 |
| 102 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 35,000 | 0,48 | 16,80 |
| 103 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 35,000 | 0,51 | 17,85 |
| 104 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 35,000 | 2,20 | 77,00 |
| 105 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 584,928 | 13,13 | 7 680,10 |
| 106 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 16 962,912 | 1,15 | 19 507,35 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:
SO 50-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 24 661,40 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 24 661,40 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 24 661,40 | 20,00% | 4 932,28 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 29 593,68 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:
SO 50-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 24 661,40 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 497,73 | |
| 1 - Zemné práce | | 40,95 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 456,78 | |
| M - Práce a dodávky M | | 21 097,43 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 19 452,38 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 1 645,05 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 3 066,24 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 24 661,40 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul. | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 24 661,40 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 497,73 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 40,95 |
| 1 | K | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2,520 | 16,25 | 40,95 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 456,78 |
| 2 | K | 430842155 | Kútový zvar praporca o koľajnicu | ks | 6,000 | 32,81 | 196,86 |
| 3 | K | 430842165 | Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu | ks | 6,000 | 43,32 | 259,92 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 21 097,43 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 19 452,38 |
| 4 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů | ks | 6,000 | 6,55 | 39,30 |
| 5 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2 | ks | 12,000 | 4,15 | 49,80 |
| 6 | M | 354310022400 | Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU | ks | 12,000 | 1,11 | 13,32 |
| 7 | K | 210100272 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2 | ks | 12,000 | 12,05 | 144,60 |
| 8 | M | 343430006400 | Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B | ks | 12,000 | 3,19 | 38,28 |
| 9 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 200,000 | 2,21 | 442,00 |
| 10 | M | 354410054810 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC | ks | 200,000 | 9,20 | 1 840,00 |
| 11 | K | 210220243 | Svorka FeZn spojovacia SS | ks | 37,000 | 6,77 | 250,49 |
| 12 | M | 354410003400 | Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou | ks | 37,000 | 0,45 | 16,65 |
| 13 | K | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 37,000 | 4,81 | 177,97 |
| 14 | M | 354410004100 | Svorka FeZn pripájaca označenie SP 2 | ks | 37,000 | 0,74 | 27,38 |
| 15 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 6,000 | 4,58 | 27,48 |
| 16 | M | 354410000900 | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 6,000 | 0,93 | 5,58 |
| 17 | K | 210252434 | Montáž kábla CHBU 50 mm2 | m | 95,000 | 3,28 | 311,60 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|----------------|---------|----------|-----------|
| 18 | M | 369150003100 | Kábel CHBU 50 mm ² | m | 99,750 | 16,30 | 1 625,93 |
| 19 | K | 210252448 | Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím | ks | 6,000 | 31,52 | 189,12 |
| 20 | M | 369160002700 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 6,000 | 1 794,90 | 10 769,40 |
| 21 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 6,000 | 99,39 | 596,34 |
| 22 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 6,000 | 481,19 | 2 887,14 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 1 645,05 |
| 23 | K | 460200124 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 45,000 | 6,41 | 288,45 |
| 24 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlymi naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 45,000 | 2,27 | 102,15 |
| 25 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 2,520 | 18,85 | 47,50 |
| 26 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 315,000 | 0,81 | 255,15 |
| 27 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 45,000 | 0,43 | 19,35 |
| 28 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 45,000 | 0,45 | 20,25 |
| 29 | K | 460510021.S | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác | m | 345,000 | 1,72 | 593,40 |
| 30 | M | 345710009200 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25 | m | 300,000 | 0,38 | 114,00 |
| 31 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 45,000 | 1,77 | 79,65 |
| 32 | K | 460560124.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 45,000 | 1,29 | 58,05 |
| 33 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 1,575 | 11,70 | 18,43 |
| 34 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 47,250 | 1,03 | 48,67 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 3 066,24 |
| 35 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 45,57 | 729,12 |
| 36 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 50,000 | 32,16 | 1 608,00 |
| 37 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 45,57 | 729,12 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:
SO 50-35-01.3 - Úprava vzdušného vedenia vvn 110 kV v km 4,500

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 21 700,47 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 21 700,47 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 21 700,47 | 20,00% | 4 340,09 |

Cena s DPH v EUR 26 040,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-01.3 - Úprava vzdušného vedenia vvn 110 kV v km 4,500

Miesto:
Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 21 700,47

| | |
|---|------------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 40,48 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 40,48 |
| M - M | 15 515,57 |
| 21-M - Elektromontáže | 15 515,57 |
| Práca - Elektropráce | 0,00 |
| MAT - Materiál | 6 144,42 |

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 21 700,47

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť: **SO 50-35-01.3 - Úprava vzdušného vedenia vvn 110 kV v km 4,500**

Miesto:
Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 21 700,47

D HSV Práce a dodávky HSV 40,48

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 40,48

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--------|-------|-------|
| 1 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 1,081 | 22,20 | 24,00 |
| 2 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 10,810 | 0,69 | 7,46 |
| 3 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,474 | 10,06 | 4,77 |
| 4 | K | 979089312 | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné | t | 0,607 | 7,00 | 4,25 |

D M M 15 515,57

D 21-M Elektromontáže 15 515,57

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|---------|----------|----------|
| 5 | K | 210060051 | Montáž vodičov a závesov, 3 vodiče do D 240 mm2 I-III oblasť znečistenia, nosné závesy | ks | 6,000 | 336,09 | 2 016,54 |
| 6 | K | 210060051_I | Montáž vodičov a závesov, 3 vodiče do D 240 mm2 I-III oblasť znečistenia, nosné závesy - polokotevné | ks | 6,000 | 694,57 | 4 167,42 |
| 7 | K | 210060051-II | Demontáž vodičov a závesov, 3 vodiče do D 240 mm2 I-III oblasť znečistenia, nosné závesy | ks | 6,000 | 184,85 | 1 109,10 |
| 8 | K | 210060231 | Zakotvenie alebo odkotvenie vodičov, prípadne stožiarov dvojité vedenie 220 kV sa použije 2x | ks | 2,000 | 910,36 | 1 820,72 |
| 9 | K | 210060241 | Revízia podperného bodu, pre štvornásobné vedenie 110 kV sa použije 2x | ks | 2,000 | 107,22 | 214,44 |
| 10 | K | 210062021 | Príplatky na ťahanie jedného lana cez vodné plochy | m | 120,000 | 2,97 | 356,40 |
| 11 | K | 210062081 | Bariéra cez hradskú a cesty vrátane odstránenia, platí pre jeden poťah vedenia do 220 kV alebo pre jednu fázu vedenia 400 kV | ks | 2,000 | 2 378,33 | 4 756,66 |
| 12 | K | 210062091 | Montáž závažia, vrátane rozvozu | t | 0,300 | 81,54 | 24,46 |
| 13 | K | 210062091-III | Demontáž závažia, vrátane rozvozu | t | 0,300 | 40,77 | 12,23 |
| 14 | K | 210062092 | Montáž tlmičov vibrácií, vrátane rozvozu | ks | 6,000 | 36,50 | 219,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|--------|--------|----------|
| 15 | K | 210062092-IV | Demontáž tlmičov vibrácií, vrátane rozvozu | ks | 6,000 | 18,25 | 109,50 |
| 16 | K | 210064101 | Montáž ochranných tyčí proti biologickému znečisteniu | ks | 12,000 | 15,05 | 180,60 |
| 17 | K | 210064251 | Montáž skratovacích súprav | ks | 2,000 | 264,25 | 528,50 |
| D | | Práca | Elektropráce | | | | 0,00 |
| D | | MAT | Materiál | | | | 6 144,42 |
| 18 | M | 210041510 | Strmeň 235 542 | ks | 6,000 | 16,50 | 99,00 |
| 19 | M | 210041610 | Dvojité oko priame 231 447 | ks | 6,000 | 9,02 | 54,12 |
| 20 | M | 210041710 | Rozperka 233 417 | ks | 6,000 | 43,71 | 262,26 |
| 21 | M | 210041810 | Izolátor CS120T22L-550/3820/1300 SMH 110-V/2 ssd | ks | 12,000 | 85,56 | 1 026,72 |
| 22 | M | 210041910 | Nosná svorka s ochrannou špirálou 136 400.25 | ks | 12,000 | 72,79 | 873,48 |
| 23 | M | 210041920 | Nosná svorka s ochrannou špirálou 137 400.25 | ks | 12,000 | 102,37 | 1 228,44 |
| 24 | M | 229 556.1 | Závažie 25kg | ks | 12,000 | 200,49 | 2 405,88 |
| 25 | M | 521 601 | Ochranná tyč | ks | 12,000 | 16,21 | 194,52 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:
SO 50-35-02.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 15 774,22 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 15 774,22 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 15 774,22 | 20,00% | 3 154,84 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 18 929,06 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:
SO 50-35-02.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 15 774,22 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 2 094,07 | |
| 1 - Zemné práce | | 2 094,07 | |
| M - Práce a dodávky M | | 13 351,06 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 4 265,30 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 8 619,09 | |
| 95-M - Revízie | | 466,67 | |
| OST - Ostatné | | 329,09 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 15 774,22 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť: **SO 50-35-02.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 15 774,22 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 2 094,07 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 2 094,07 |
| 1 | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové | m | 5,000 | 11,97 | 59,85 |
| 2 | K | 141721116 | Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm | m | 17,000 | 119,66 | 2 034,22 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 13 351,06 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 4 265,30 |
| 3 | K | 210100004 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ² | ks | 16,000 | 1,79 | 28,64 |
| 4 | M | 354310020500 | Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU | ks | 16,000 | 1,20 | 19,20 |
| 5 | K | 210120103 | Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V | ks | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 6 | M | 345290005900 | Poistková vložka PNA1 50A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG | ks | 3,000 | 2,39 | 7,17 |
| 7 | K | 210120404 | Istič vzduchový trojpólový do 63 A | ks | 3,000 | 35,90 | 107,70 |
| 8 | M | 358220046200 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 14,36 | 14,36 |
| 9 | M | 358220046400 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 17,95 | 17,95 |
| 10 | M | 358220046500 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 19,15 | 19,15 |
| 11 | K | 210161011 | Elektromer trojfázový na priame pripojenie | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 12 | K | 210193002 | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2 | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 13 | M | 3570190317p | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna | ks | 1,000 | 358,98 | 358,98 |
| 14 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 10,000 | 1,79 | 17,90 |
| 15 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 9,891 | 1,62 | 16,02 |
| 16 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 2,000 | 1,79 | 3,58 |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| 17 | M | 3544224150 | Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 | kg | 2,100 | 1,62 | 3,40 |
| 18 | K | 210220240 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 2,000 | 2,39 | 4,78 |
| 19 | M | 3544219000 | Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 | ks | 2,000 | 2,39 | 4,78 |
| 20 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 21 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 22 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 23 | M | 3544222550 | Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 24 | K | 210251367p | Kontrolné geodetické zameranie rozvádzača | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 25 | K | 210251368p | Vytýčenie projektovanej trasy vedenia | bod | 15,000 | 11,97 | 179,55 |
| 26 | K | 210251373 | Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m) | ks | 4,000 | 119,66 | 478,64 |
| 27 | K | 210252456 | Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi | ks | 1,000 | 5,98 | 5,98 |
| 28 | M | 3693701005 | Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 29 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 335,000 | 1,79 | 599,65 |
| 30 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 335,000 | 4,13 | 1 383,55 |
| 31 | K | 210902362 | Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25 | m | 60,000 | 2,39 | 143,40 |
| 32 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2 | m | 60,000 | 1,90 | 114,00 |
| 33 | K | 210902364p | Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x50 | m | 5,000 | 3,59 | 17,95 |
| 34 | M | 341110034200p | Kábel hliníkový NAYY 4x50 SM mm2 | m | 5,000 | 2,97 | 14,85 |
| 35 | K | 210950101 | Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme) | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 36 | M | 5489511000 | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 37 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 80,000 | 1,20 | 96,00 |
| 38 | K | 210962762 | Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 39 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 40 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 41 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 42 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 43 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 154,05 | 154,05 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 8 619,09 |
| 44 | K | 460120061 | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 20,000 | 11,97 | 239,40 |
| 45 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 290,000 | 8,38 | 2 430,20 |
| 46 | K | 460200323 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 80,000 | 14,36 | 1 148,80 |
| 47 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 80,000 | 0,12 | 9,60 |
| 48 | M | 6051020200 | Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr.18-22mm x š.250-300mm | m3 | 7,040 | 0,12 | 0,84 |
| 49 | M | 6051511600 | Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm | m3 | 8,000 | 0,12 | 0,96 |
| 50 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 80,000 | 0,12 | 9,60 |
| 51 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 560,000 | 1,79 | 1 002,40 |
| 52 | M | 5831214500 | Drvina vápencová zmes 0 - 4 | t | 58,240 | 23,93 | 1 393,68 |
| 53 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 290,000 | 0,24 | 69,60 |
| 54 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 290,000 | 0,06 | 17,40 |
| 55 | K | 460510103 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z ocelových rúr do D 220 mm | m | 17,000 | 11,97 | 203,49 |
| 56 | M | 1421599900 | Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0 | m | 17,000 | 5,98 | 101,66 |
| 57 | M | 6751926000 | Motúz konopný akost' K CM 0,45 | ks | 0,170 | 1,20 | 0,20 |
| 58 | K | 460510112 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm | m | 80,000 | 1,79 | 143,20 |
| 59 | M | 3450705300 | I-Rúrka FXKVR 110 | m | 84,000 | 1,64 | 137,76 |
| 60 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 290,000 | 4,19 | 1 215,10 |
| 61 | K | 460560324 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 80,000 | 5,98 | 478,40 |
| 62 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 140,000 | 0,12 | 16,80 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 466,67 |
| 63 | K | 210251575 | Vystavenie revíznej správy | hod | 15,000 | 23,93 | 358,95 |
| 64 | K | 950106017 | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází | mer. | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 65 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 66 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 329,09 |
| 67 | K | HZS009 | Dozor správcu zariadení, sieti | hod | 5,000 | 29,92 | 149,60 |
| 68 | K | HZS014 | Úradná skúška UTZ | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:
SO 50-35-02.2 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Stred

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 45 429,10 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 45 429,10 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 45 429,10 | 20,00% | 9 085,82 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 54 514,92 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:
SO 50-35-02.2 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Stred

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 45 429,10 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 443,46 |
| 1 - Zemné práce | | | 299,15 |
| 2 - Zakladanie | | | 144,31 |
| M - Práce a dodávky M | | | 43 071,04 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 21 701,22 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 21 142,40 |
| 95-M - Revízie | | | 227,42 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 718,00 |
| OST - Ostatné | | | 1 196,60 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 45 429,10 |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-02.2 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Stred | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 45 429,10 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 443,46 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 299,15 |
| 1 | K | 131212101.S | Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí | m3 | 2,500 | 119,66 | 299,15 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 144,31 |
| 2 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 0,600 | 119,66 | 71,80 |
| 3 | M | 589310002400.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 0,606 | 119,66 | 72,51 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 43 071,04 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 21 701,22 |
| 4 | K | 210010164 | Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne | m | 3,000 | 2,39 | 7,17 |
| 5 | M | 286130072900 | Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS | m | 3,000 | 1,64 | 4,92 |
| 6 | K | 210010166 | Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne | m | 80,000 | 2,99 | 239,20 |
| 7 | M | 286530257700 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS | ks | 8,000 | 5,98 | 47,84 |
| 8 | M | 345710006200 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS | m | 80,000 | 3,66 | 292,80 |
| 9 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 32,000 | 0,60 | 19,20 |
| 10 | M | 354310017200 | Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L | ks | 32,000 | 0,48 | 15,36 |
| 11 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 32,000 | 1,20 | 38,40 |
| 12 | M | 354310018500 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L | ks | 32,000 | 0,45 | 14,40 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|----------------|-----------|----------|------------------|
| 13 | K | 210100281 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 6,000 | 5,98 | 35,88 |
| 14 | M | 343430004100 | Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m | ks | 4,500 | 1,20 | 5,40 |
| 15 | M | 343430004300 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,500 | 1,20 | 1,80 |
| 16 | K | 210100282 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 17 | M | 343430004400 | Bužírka zmrašťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dĺ. 1 m | ks | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 18 | M | 343430004600 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 6,4x3,2 mm, typ ZS064ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 19 | K | 210190002 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg | ks | 3,000 | 239,32 | 717,96 |
| 20 | M | 357110002200.2 | RY.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma | ks | 3,000 | 1 076,94 | 3 230,82 |
| 21 | K | 210190054 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 598,30 | 598,30 |
| 22 | M | 357130002300.4 | R4, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ | ks | 1,000 | 6 940,28 | 6 940,28 |
| 23 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 250,000 | 1,20 | 300,00 |
| 24 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 275,000 | 0,57 | 156,75 |
| 25 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 630,000 | 1,79 | 1 127,70 |
| 26 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm ² | m | 693,000 | 4,13 | 2 862,09 |
| 27 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 160,000 | 1,79 | 286,40 |
| 28 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm ² | m | 176,000 | 6,62 | 1 165,12 |
| 29 | K | 210950203 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 210,000 | 1,20 | 252,00 |
| 30 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| 31 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 32 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 550,03 | 2 750,15 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 21 142,40 |
| 33 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 910,000 | 1,20 | 1 092,00 |
| 34 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 830,000 | 8,38 | 6 955,40 |
| 35 | K | 460200303.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 80,000 | 13,16 | 1 052,80 |
| 36 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 280,400 | 2,39 | 670,16 |
| 37 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 830,000 | 1,79 | 1 485,70 |
| 38 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 86,320 | 23,93 | 2 065,64 |
| 39 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehly naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 830,000 | 1,20 | 996,00 |
| 40 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 5 810,000 | 0,24 | 1 394,40 |
| 41 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 910,000 | 0,24 | 218,40 |
| 42 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 910,000 | 0,06 | 54,60 |
| 43 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 830,000 | 4,19 | 3 477,70 |
| 44 | K | 460560303.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 80,000 | 5,98 | 478,40 |
| 45 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m ² | 910,000 | 1,20 | 1 092,00 |
| 46 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m ² | 910,000 | 0,12 | 109,20 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 227,42 |
| 47 | K | 950103003 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 10 vývodov | obv. | 14,000 | 11,97 | 167,58 |
| 48 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 718,00 |
| 49 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 40,000 | 17,95 | 718,00 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 1 196,60 |
| 50 | K | HZS.4 | Revízná správa | hod | 20,000 | 23,93 | 478,60 |
| 51 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 20,000 | 17,95 | 359,00 |
| 52 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 20,000 | 17,95 | 359,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:
SO 50-35-02.3 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Veľký Draždiak

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 52 326,54 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 52 326,54 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 52 326,54 | 20,00% | 10 465,31 |

Cena s DPH v EUR 62 791,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.3 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Veľký Draždiak

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**52 326,54**

| | |
|--|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 215,86 |
| 1 - Zemné práce | 119,66 |
| 2 - Zakladanie | 96,20 |
| M - Práce a dodávky M | 50 854,22 |
| 21-M - Elektromontáže | 38 011,73 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 12 704,84 |
| 95-M - Revízie | 137,65 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 538,50 |
| OST - Ostatné | 717,96 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**52 326,54****ROZPOČET**

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť: **SO 50-35-02.3 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Veľký Draždiak**

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**52 326,54**

| | | | | | | | |
|----|------|----------------|--|----|--------|--------|-----------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 215,86 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 119,66 |
| 1 | K | 131212101.S | Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopych inžinierskych sietí | m3 | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 96,20 |
| 2 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 0,400 | 119,66 | 47,86 |
| 3 | M | 589310002400.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 0,404 | 119,66 | 48,34 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 50 854,22 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 38 011,73 |
| 4 | K | 210010164 | Rúrka tuhá elektroinstalačná z HDPE, D 110 uložená voľne | m | 2,000 | 2,39 | 4,78 |
| 5 | M | 286130072900 | Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS | m | 2,000 | 1,64 | 3,28 |
| 6 | K | 210010166 | Rúrka tuhá elektroinstalačná z HDPE, D 160 uložená voľne | m | 50,000 | 2,99 | 149,50 |
| 7 | M | 286530257700 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 8 | M | 345710006200 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS | m | 50,000 | 3,66 | 183,00 |
| 9 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 28,000 | 0,60 | 16,80 |
| 10 | M | 354310017200 | Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L | ks | 28,000 | 0,48 | 13,44 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|----------------|-----------|----------|------------------|
| 11 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 16,000 | 1,20 | 19,20 |
| 12 | M | 354310018500 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L | ks | 16,000 | 0,45 | 7,20 |
| 13 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ² | ks | 8,000 | 5,98 | 47,84 |
| 14 | M | 354310022400 | Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU | ks | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 15 | K | 210100281 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 4,000 | 5,98 | 23,92 |
| 16 | M | 343430004100 | Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m | ks | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 17 | M | 343430004300 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 18 | K | 210100283 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 19 | M | 343430004700 | Bužírka zmrašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m | ks | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 20 | M | 343430004900 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 21 | K | 210190002 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg | ks | 2,000 | 239,32 | 478,64 |
| 22 | M | 357110002200.2 | RY.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma | ks | 2,000 | 1 076,94 | 2 153,88 |
| 23 | K | 210190054 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 598,30 | 598,30 |
| 24 | M | 357130002300.5 | R5, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ | ks | 1,000 | 6 940,28 | 6 940,28 |
| 25 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 270,000 | 1,20 | 324,00 |
| 26 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 297,000 | 0,57 | 169,29 |
| 27 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 360,000 | 1,79 | 644,40 |
| 28 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm ² | m | 396,000 | 4,13 | 1 635,48 |
| 29 | K | 210810024 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50 | m | 770,000 | 3,59 | 2 764,30 |
| 30 | M | 341110006300 | Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm ² | m | 847,000 | 20,23 | 17 134,81 |
| 31 | K | 210950203 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 890,000 | 1,79 | 1 593,10 |
| 32 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| 33 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 34 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 497,73 | 2 488,65 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 12 704,84 |
| 35 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 560,000 | 1,20 | 672,00 |
| 36 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 510,000 | 8,38 | 4 273,80 |
| 37 | K | 460200303.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 50,000 | 13,16 | 658,00 |
| 38 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 172,800 | 2,39 | 412,99 |
| 39 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 510,000 | 1,79 | 912,90 |
| 40 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 53,040 | 23,93 | 1 269,25 |
| 41 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 510,000 | 1,20 | 612,00 |
| 42 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 3 570,000 | 0,24 | 856,80 |
| 43 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 560,000 | 0,24 | 134,40 |
| 44 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 560,000 | 0,06 | 33,60 |
| 45 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 510,000 | 3,59 | 1 830,90 |
| 46 | K | 460560303.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 50,000 | 5,98 | 299,00 |
| 47 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m ² | 560,000 | 1,20 | 672,00 |
| 48 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m ² | 560,000 | 0,12 | 67,20 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 137,65 |
| 49 | K | 950103003 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 10 vývodov | obv. | 9,000 | 11,97 | 107,73 |
| 50 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 29,92 | 29,92 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 538,50 |
| 51 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 30,000 | 17,95 | 538,50 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 717,96 |
| 52 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 12,000 | 23,93 | 287,16 |
| 53 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 12,000 | 17,95 | 215,40 |
| 54 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 12,000 | 17,95 | 215,40 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:
SO 50-35-02.4 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Lietavská

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 51 346,30 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 51 346,30 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 51 346,30 | 20,00% | 10 269,26 |

Cena s DPH v EUR 61 615,56

Projektant**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.4 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Lietavská

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**51 346,30**

HSV - Práce a dodávky HSV

107,93

1 - Zemné práce

59,83

2 - Zakladanie

48,10

M - Práce a dodávky M

50 281,07

21-M - Elektromontáže

42 906,34

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

7 261,02

95-M - Revízie

113,71

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

359,00

OST - Ostatné

598,30

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**51 346,30****ROZPOČET**

Stavba:
 Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
 SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:
SO 50-35-02.4 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Lietavská

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**51 346,30**

D HSV Práce a dodávky HSV

107,93

D 1 Zemné práce

59,83

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----------------|-------|--------|-------|
| 1 | K | 131212101.S | Hĺbenie jám do 10 m ³ ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí | m ³ | 0,500 | 119,66 | 59,83 |
|---|---|-------------|--|----------------|-------|--------|-------|

D 2 Zakladanie

48,10

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|----------------|-------|--------|-------|
| 2 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m ³ | 0,200 | 119,66 | 23,93 |
| 3 | M | 589310002400.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m ³ | 0,202 | 119,66 | 24,17 |

D M Práce a dodávky M

50 281,07

D 21-M Elektromontáže

42 906,34

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|--------|------|--------|
| 4 | K | 210010164 | Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 110 uložená voľne | m | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 5 | M | 286130072900 | Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS | m | 1,000 | 1,64 | 1,64 |
| 6 | K | 210010166 | Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 160 uložená voľne | m | 30,000 | 2,99 | 89,70 |
| 7 | M | 286530257700 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS | ks | 4,000 | 5,98 | 23,92 |
| 8 | M | 345710006200 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS | m | 30,000 | 3,66 | 109,80 |
| 9 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 12,000 | 0,60 | 7,20 |
| 10 | M | 354310017200 | Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L | ks | 12,000 | 0,48 | 5,76 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|------|-----------|----------|-----------------|
| 11 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 12 | M | 354310018500 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L | ks | 8,000 | 0,45 | 3,60 |
| 13 | K | 210100018 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 8,000 | 5,98 | 47,84 |
| 14 | M | 354310024800 | Káblové oko medené lisovacie CU 95x08 KU-L | ks | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 15 | K | 210100281 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 16 | M | 343430004100 | Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m | ks | 1,500 | 1,20 | 1,80 |
| 17 | M | 343430004300 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m | ks | 0,500 | 1,20 | 0,60 |
| 18 | K | 210100284 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 19 | M | 343430005000 | Bužírka zmrašťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dĺ. 1 m | ks | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 20 | M | 343430005200 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 12,7x6,4 mm, typ ZS127ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 21 | K | 210190002 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg | ks | 1,000 | 239,32 | 239,32 |
| 22 | M | 357110002200.2 | RY.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma | ks | 1,000 | 1 076,94 | 1 076,94 |
| 23 | K | 210190054 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 717,96 | 717,96 |
| 24 | M | 357130002300.6 | R6, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ | ks | 1,000 | 7 658,24 | 7 658,24 |
| 25 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 220,000 | 1,20 | 264,00 |
| 26 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 242,000 | 0,57 | 137,94 |
| 27 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 100,000 | 1,79 | 179,00 |
| 28 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 110,000 | 4,13 | 454,30 |
| 29 | K | 210810085 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x95+50 pre vonkajšie práce | m | 650,000 | 4,79 | 3 113,50 |
| 30 | M | 341110005400 | Kábel medený 1-CYKY 3x95+50 mm2 | m | 715,000 | 34,45 | 24 631,75 |
| 31 | K | 210950204 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg | m | 680,000 | 1,79 | 1 217,20 |
| 32 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 30,000 | 14,36 | 430,80 |
| 33 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 34 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 488,62 | 2 443,10 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 7 261,02 |
| 35 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 320,000 | 1,20 | 384,00 |
| 36 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 290,000 | 8,38 | 2 430,20 |
| 37 | K | 460200303.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 30,000 | 13,16 | 394,80 |
| 38 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 99,200 | 2,39 | 237,09 |
| 39 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 290,000 | 1,79 | 519,10 |
| 40 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 30,160 | 23,93 | 721,73 |
| 41 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 290,000 | 1,20 | 348,00 |
| 42 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 2 030,000 | 0,24 | 487,20 |
| 43 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 320,000 | 0,24 | 76,80 |
| 44 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 320,000 | 0,06 | 19,20 |
| 45 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 290,000 | 3,59 | 1 041,10 |
| 46 | K | 460560303.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 30,000 | 5,98 | 179,40 |
| 47 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 320,000 | 1,20 | 384,00 |
| 48 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 320,000 | 0,12 | 38,40 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 113,71 |
| 49 | K | 950103002 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov | obv. | 7,000 | 11,97 | 83,79 |
| 50 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 29,92 | 29,92 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 359,00 |
| 51 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 20,000 | 17,95 | 359,00 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 598,30 |
| 52 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 10,000 | 23,93 | 239,30 |
| 53 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 10,000 | 17,95 | 179,50 |
| 54 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 10,000 | 17,95 | 179,50 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:
SO 50-35-02.5 - Prípojka ZSDis, UČS 50

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 2 492,22 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 2 492,22 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 2 492,22 | 20,00% | 498,44 |

Cena s DPH v EUR 2 990,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:
SO 50-35-02.5 - Prípojka ZSDis, UČS 50

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 2 492,22 | |
| M - Práce a dodávky M | | 2 073,40 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 1 888,50 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 113,09 | |
| 95-M - Revízie | | 71,81 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 179,50 | |
| OST - Ostatné | | 239,32 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 2 492,22 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-02.5 - Prípojka ZSDis, UČS 50 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 2 492,22 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 2 073,40 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 1 888,50 |
| 1 | K | 210100019 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 8,000 | 5,98 | 47,84 |
| 2 | M | 354310026100 | Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L | ks | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 3 | K | 210100285 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 7,18 | 14,36 |
| 4 | M | 343430005300 | Bužírka zmršťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m | ks | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 5 | M | 343430005500 | Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 6 | K | 210120106 | Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V | ks | 3,000 | 1,79 | 5,37 |
| 7 | M | 345290005300 | Poistková vložka PNA000 80A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG | ks | 3,000 | 3,59 | 10,77 |
| 8 | K | 210193053 | Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 9 | M | 357120019200.1 | Skriňa elektromerová RE, 400x1540x245, vrátane náplne, Hasma | ks | 1,000 | 837,62 | 837,62 |
| 10 | K | 210810088 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70 pre vonkajšie práce | m | 10,000 | 4,79 | 47,90 |
| 11 | M | 341110005700 | Kábel medený 1-CYKY 3x120+70 mm ² | m | 11,000 | 42,58 | 468,38 |
| 12 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 10,000 | 14,36 | 143,60 |
| 13 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 14 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 23,73 | 118,65 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 113,09 |
| 15 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 5,000 | 1,20 | 6,00 |
| 16 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 5,000 | 8,38 | 41,90 |
| 17 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 1,400 | 2,39 | 3,35 |
| 18 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 5,000 | 1,79 | 8,95 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|----------------|--|------|--------|-------|--------|
| 19 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 0,520 | 23,93 | 12,44 |
| 20 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 5,000 | 1,20 | 6,00 |
| 21 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 35,000 | 0,24 | 8,40 |
| 22 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 5,000 | 0,24 | 1,20 |
| 23 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 5,000 | 0,06 | 0,30 |
| 24 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 5,000 | 3,59 | 17,95 |
| 25 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 5,000 | 1,20 | 6,00 |
| 26 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 5,000 | 0,12 | 0,60 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 71,81 |
| 27 | K | 950103001 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov | obv. | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 28 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 29,92 | 29,92 |
| 29 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 1,000 | 29,92 | 29,92 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 179,50 |
| 30 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 10,000 | 17,95 | 179,50 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 239,32 |
| 31 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 32 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 33 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 4,000 | 17,95 | 71,80 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť:
SO 50-35-03.1 - VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 255 077,21 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 255 077,21 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 255 077,21 | 20,00% | 51 015,44 |

Cena s DPH v EUR 306 092,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť:
SO 50-35-03.1 - VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 255 077,21 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 28 566,66 | |
| 1 - Zemné práce | | 3 303,40 | |
| 2 - Zakladanie | | 4 975,46 | |
| M - Práce a dodávky M | | 223 686,55 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 153 610,72 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 70 075,83 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 2 824,00 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 255 077,21 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|---------------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-03.1 - VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | |
| | | | | | | | 255 077,21 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 28 566,66 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 62,373 | 119,66 | 7 463,55 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 62,373 | 119,66 | 7 463,55 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,143 | 2 393,20 | 342,23 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 299,610 | 9,57 | 2 867,27 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 299,610 | 7,18 | 2 151,20 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 3 303,40 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 275,973 | 11,97 | 3 303,40 |
| D | 2 | Zakladanie | | | | | 4 975,46 |
| 7 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 20,790 | 119,66 | 2 487,73 |
| 8 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 20,790 | 119,66 | 2 487,73 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 223 686,55 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 153 610,72 |
| 9 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 368,000 | 0,60 | 220,80 |
| 10 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 368,000 | 0,48 | 176,64 |
| 11 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 756,000 | 1,20 | 907,20 |
| 12 | M | 354310019200 | Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L | ks | 756,000 | 0,60 | 453,60 |
| 13 | K | 210101581 | NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2) | ks | 189,000 | 5,98 | 1 130,22 |
| 14 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 189,000 | 10,77 | 2 035,53 |
| 15 | K | 210190071 | Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg | ks | 2,000 | 179,49 | 358,98 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 16 | M | 357120005500_P | Rozvádzač RVO-648 Plastovy | ks | 2,000 | 1 196,60 | 2 393,20 |
| 17 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 92,000 | 17,95 | 1 651,40 |
| 18 | M | 348370000501_A | Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 9,000 | 536,90 | 4 832,10 |
| 19 | M | 348370000501_B | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2P1.0 (5XC2G41C08HB) 62,2 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 49,000 | 587,36 | 28 780,64 |
| 20 | M | 348370000501_C | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2a (5XC2A41C08HB) 61,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 12,000 | 604,09 | 7 249,08 |
| 21 | M | 348370000501_D | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66 | ks | 6,000 | 886,70 | 5 320,20 |
| 22 | M | 348370000501_J | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED/ P1.0a (5XC2C41C08GA), 15,3W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 16,000 | 592,38 | 9 478,08 |
| 23 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 92,000 | 17,95 | 1 651,40 |
| 24 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 92,000 | 35,02 | 3 221,84 |
| 25 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 92,000 | 1,20 | 110,40 |
| 26 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 69,000 | 95,73 | 6 605,37 |
| 27 | M | 316720002702_P | Stožiar kúželový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 54,000 | 580,67 | 31 356,18 |
| 28 | M | 316720002701_P | Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 15,000 | 381,86 | 5 727,90 |
| 29 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 77,000 | 17,95 | 1 382,15 |
| 30 | M | 316770003014_P | Výložník V1T-05/114 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 0,5 m | ks | 16,000 | 74,17 | 1 186,72 |
| 31 | M | 316770003002_P | Výložník V1T-10/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1 m | ks | 45,000 | 78,89 | 3 550,05 |
| 32 | M | 316770003015_P | Výložník V1T-10/114 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1 m | ks | 4,000 | 83,63 | 334,52 |
| 33 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 11,000 | 86,79 | 954,69 |
| 34 | M | 316770003004_P | Výložník V1T-15/114 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 1,000 | 89,94 | 89,94 |
| 35 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 92,000 | 1,79 | 164,68 |
| 36 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 86,664 | 1,62 | 140,40 |
| 37 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 40,000 | 1,20 | 48,00 |
| 38 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 39 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 40 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 41 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 2 800,000 | 1,79 | 5 012,00 |
| 42 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 2 637,600 | 1,62 | 4 272,91 |
| 43 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 630,000 | 1,20 | 756,00 |
| 44 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 630,000 | 0,57 | 359,10 |
| 45 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 3 040,000 | 1,79 | 5 441,60 |
| 46 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 3 040,000 | 4,13 | 12 555,20 |
| 47 | K | 210950201 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 3 065,000 | 1,20 | 3 678,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 70 075,83 |
| 48 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 75,393 | 119,66 | 9 021,53 |
| 49 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 130,000 | 5,98 | 777,40 |
| 50 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 2 050,000 | 8,38 | 17 179,00 |
| 51 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 84,000 | 13,16 | 1 105,44 |
| 52 | K | 460200684 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 22,000 | 14,36 | 315,92 |
| 53 | K | 460201084 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 13,000 | 4,79 | 62,27 |
| 54 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 2 180,000 | 1,79 | 3 902,20 |
| 55 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 122,080 | 23,93 | 2 921,37 |
| 56 | K | 460490011.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm | m | 2 180,000 | 0,24 | 523,20 |
| 57 | M | 283230008000.S | Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená | m | 2 289,000 | 0,06 | 137,34 |
| 58 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 3 301,000 | 1,79 | 5 908,79 |
| 59 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 418,000 | 1,64 | 685,52 |
| 60 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 2 900,000 | 0,96 | 2 784,00 |
| 61 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 130,000 | 3,59 | 466,70 |
| 62 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 2 050,000 | 3,59 | 7 359,50 |
| 63 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 84,000 | 4,79 | 402,36 |
| 64 | K | 460560684 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 22,000 | 5,98 | 131,56 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|-----|-----------|--------|-----------------|
| 65 | K | 460561084 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 13,000 | 7,18 | 93,34 |
| 66 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 172,483 | 11,97 | 2 064,62 |
| 67 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 5 174,490 | 1,20 | 6 209,39 |
| 68 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek, | m2 | 2 050,000 | 1,20 | 2 460,00 |
| 69 | M | 005720001400 | Osivá tráv - semená parkovej zmesi | kg | 49,200 | 11,97 | 588,92 |
| 70 | K | 460650016P | Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch | m3 | 20,790 | 119,66 | 2 487,73 |
| 71 | M | 589310003600 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 20,790 | 119,66 | 2 487,73 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 2 824,00 |
| 72 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 24,000 | 47,86 | 1 148,64 |
| 73 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 6,000 | 29,92 | 179,52 |
| 74 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| 75 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 60,000 | 14,36 | 861,60 |
| 76 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 32,000 | 17,95 | 574,40 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť:
SO 50-35-03.2 - VO obslužných komunikácií na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 60 374,17 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 60 374,17 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 60 374,17 | 20,00% | 12 074,83 |

Cena s DPH v EUR 72 449,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť:

SO 50-35-03.2 - VO obslužných komunikácií na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

60 374,17

HSV - Práce a dodávky HSV

6 399,89

1 - Zemné práce

593,23

2 - Zakladanie

430,78

M - Práce a dodávky M

51 856,18

21-M - Elektromontáže

36 922,91

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

14 933,27

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 118,10

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

60 374,17

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť:

SO 50-35-03.2 - VO obslužných komunikácií na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

60 374,17

D HSV Práce a dodávky HSV

6 399,89

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|----|--------|----------|----------|
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 16,088 | 119,66 | 1 925,09 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 16,088 | 119,66 | 1 925,09 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,037 | 2 393,20 | 88,55 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 85,800 | 9,57 | 821,11 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 85,800 | 7,18 | 616,04 |

D 1 Zemné práce

593,23

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 49,560 | 11,97 | 593,23 |
|---|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|

D 2 Zakladanie

430,78

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----|-------|--------|--------|
| 7 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 1,800 | 119,66 | 215,39 |
| 8 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 1,800 | 119,66 | 215,39 |

D M Práce a dodávky M

51 856,18

D 21-M Elektromontáže

36 922,91

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|---------|------|--------|
| 9 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 100,000 | 0,60 | 60,00 |
| 10 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 100,000 | 0,48 | 48,00 |
| 11 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 216,000 | 1,20 | 259,20 |
| 12 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 216,000 | 0,60 | 129,60 |
| 13 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 54,000 | 5,98 | 322,92 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|-----|-----------|--------|------------------|
| 14 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 54,000 | 10,77 | 581,58 |
| 15 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 25,000 | 17,95 | 448,75 |
| 16 | M | 348370000501_A | Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 22,000 | 536,90 | 11 811,80 |
| 17 | M | 348370000501_F | Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / PL1.2s (5XA5132R1C08A4), 38,2W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 3,000 | 497,20 | 1 491,60 |
| 18 | K | 210201870 | Montáž základového roštu pre uličné stožiare3-5m | ks | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 19 | M | 348370004500 | Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m | ks | 4,000 | 52,08 | 208,32 |
| 20 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 25,000 | 95,73 | 2 393,25 |
| 21 | M | 316720002701_P | Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 21,000 | 381,86 | 8 019,06 |
| 22 | M | 316720002705_P | Atypický stožiar kúžellový zinkový s prírubou + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/25/3PK14 výška 2,5 m, ELV PRODUKT | ks | 4,000 | 178,31 | 713,24 |
| 23 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh | ks | 25,000 | 17,95 | 448,75 |
| 24 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 25,000 | 35,02 | 875,50 |
| 25 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 25,000 | 1,20 | 30,00 |
| 26 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 25,000 | 1,79 | 44,75 |
| 27 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 23,550 | 1,62 | 38,15 |
| 28 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 12,000 | 1,20 | 14,40 |
| 29 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 2,400 | 1,20 | 2,88 |
| 30 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 2,400 | 1,20 | 2,88 |
| 31 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 1,200 | 1,20 | 1,44 |
| 32 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 760,000 | 1,79 | 1 360,40 |
| 33 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 715,920 | 1,62 | 1 159,79 |
| 34 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 25,000 | 1,20 | 30,00 |
| 35 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (MB) | ks | 25,000 | 0,96 | 24,00 |
| 36 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 150,000 | 1,20 | 180,00 |
| 37 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 150,000 | 0,57 | 85,50 |
| 38 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 805,000 | 1,79 | 1 440,95 |
| 39 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 845,250 | 4,13 | 3 490,88 |
| 40 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 805,000 | 1,20 | 966,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 14 933,27 |
| 41 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 19,305 | 119,66 | 2 310,04 |
| 42 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 60,000 | 5,98 | 358,80 |
| 43 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 530,000 | 8,38 | 4 441,40 |
| 44 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 12,000 | 13,16 | 157,92 |
| 45 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 590,000 | 1,79 | 1 056,10 |
| 46 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 33,040 | 23,93 | 790,65 |
| 47 | K | 460490011.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm | m | 602,000 | 0,24 | 144,48 |
| 48 | M | 283230008000.S | Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená | m | 632,100 | 0,06 | 37,93 |
| 49 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 155,000 | 1,79 | 277,45 |
| 50 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 760,000 | 0,96 | 729,60 |
| 51 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 36,000 | 1,64 | 59,04 |
| 52 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 60,000 | 3,59 | 215,40 |
| 53 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 530,000 | 4,79 | 2 538,70 |
| 54 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 12,000 | 5,98 | 71,76 |
| 55 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 36,356 | 11,97 | 435,18 |
| 56 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 090,680 | 1,20 | 1 308,82 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 2 118,10 |
| 57 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 20,000 | 35,90 | 718,00 |
| 58 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 60,000 | 14,36 | 861,60 |
| 59 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 30,000 | 17,95 | 538,50 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť:
SO 50-35-03.3 - VO chodníka pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 3 835,60 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 3 835,60 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 3 835,60 | 20,00% | 767,12 |

Cena s DPH v EUR 4 602,72

Projektant**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť:

SO 50-35-03.3 - VO chodníka pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |

| | |
|--|-----------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 3 835,60 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 360,68 |
| 1 - Zemné práce | 49,57 |
| M - Práce a dodávky M | 2 977,08 |
| 21-M - Elektromontáže | 1 793,16 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 1 183,92 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 497,84 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 3 835,60 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť: **SO 50-35-03.3 - VO chodníka pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------------------|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 3 835,60 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 360,68 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,002 | 2 393,20 | 4,79 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 4,000 | 9,57 | 38,28 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 4,000 | 7,18 | 28,72 |
| D 1 Zemné práce | | | | | | | 49,57 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 4,141 | 11,97 | 49,57 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 2 977,08 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 1 793,16 |
| 7 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 4,000 | 0,60 | 2,40 |
| 8 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 4,000 | 0,48 | 1,92 |
| 9 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 16,000 | 1,20 | 19,20 |
| 10 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 16,000 | 0,60 | 9,60 |
| 11 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 4,000 | 5,98 | 23,92 |
| 12 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 4,000 | 10,77 | 43,08 |
| 13 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 1,000 | 17,95 | 17,95 |
| 14 | M | 348370000501_A | Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 1,000 | 536,90 | 536,90 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----------------|--------|--------|----------|
| 15 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 1,000 | 95,73 | 95,73 |
| 16 | M | 316720002701_P | Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 1,000 | 381,86 | 381,86 |
| 17 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh | ks | 1,000 | 17,95 | 17,95 |
| 18 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 1,000 | 35,02 | 35,02 |
| 19 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 20 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ² | m | 1,000 | 1,79 | 1,79 |
| 21 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 0,942 | 1,62 | 1,53 |
| 22 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 23 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 0,200 | 1,20 | 0,24 |
| 24 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,200 | 1,20 | 0,24 |
| 25 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,100 | 1,20 | 0,12 |
| 26 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 48,000 | 1,79 | 85,92 |
| 27 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 45,216 | 1,62 | 73,25 |
| 28 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 29 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 1,000 | 0,96 | 0,96 |
| 30 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 7,000 | 1,20 | 8,40 |
| 31 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 7,000 | 0,57 | 3,99 |
| 32 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 60,000 | 1,79 | 107,40 |
| 33 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm ² | m | 63,000 | 4,13 | 260,19 |
| 34 | K | 210950201 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 50,000 | 1,20 | 60,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 1 183,92 |
| 35 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 36 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 3,000 | 5,98 | 17,94 |
| 37 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 45,000 | 8,38 | 377,10 |
| 38 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 50,000 | 1,79 | 89,50 |
| 39 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 2,800 | 23,93 | 67,00 |
| 40 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 50,000 | 0,24 | 12,00 |
| 41 | M | 283230008000 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 52,500 | 0,06 | 3,15 |
| 42 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 48,000 | 1,79 | 85,92 |
| 43 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 50,400 | 0,96 | 48,38 |
| 44 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 3,000 | 3,59 | 10,77 |
| 45 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 45,000 | 4,79 | 215,55 |
| 46 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 2,855 | 11,97 | 34,17 |
| 47 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 85,650 | 1,20 | 102,78 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 497,84 |
| 48 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 |
| 49 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 50 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:
SO 50-35-04.1 - Preložka VO Pajštúnska

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 126 148,28 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 126 148,28 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 126 148,28 | 20,00% | 25 229,66 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 151 377,94 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:
SO 50-35-04.1 - Preložka VO Pajštúnska

| | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 126 148,28 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 14 801,78 |
| 1 - Zemné práce | | | 1 849,77 |
| 2 - Zakladanie | | | 2 790,79 |
| 5 - Komunikácie | | | 239,14 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 897,94 |
| 99 - Presun hmôt HSV | | | 256,08 |
| M - Práce a dodávky M | | | 109 300,28 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 81 421,86 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 27 878,42 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 2 046,22 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 126 148,28 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-04.1 - Preložka VO Pajštúnska | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 126 148,28 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 14 801,78 | | | | | | | |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 27,051 | 119,66 | 3 236,92 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 27,051 | 119,66 | 3 236,92 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,062 | 2 393,20 | 148,38 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 128,110 | 9,57 | 1 226,01 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 128,110 | 7,18 | 919,83 |
| D 1 Zemné práce 1 849,77 | | | | | | | |
| 6 | K | 113107131 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 2,250 | 59,83 | 134,62 |
| 7 | K | 113107142 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 4,275 | 59,83 | 255,77 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 121,920 | 11,97 | 1 459,38 |
| D 2 Zakladanie 2 790,79 | | | | | | | |
| 9 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 19,275 | 23,93 | 461,25 |
| 10 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 19,468 | 119,66 | 2 329,54 |
| D 5 Komunikácie 239,14 | | | | | | | |
| 11 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 2,250 | 23,93 | 53,84 |
| 12 | M | 589310003000.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského | m3 | 0,270 | 119,66 | 32,31 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----|---------|----------|------------|
| 13 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 4,275 | 1,20 | 5,13 |
| 14 | M | 5894280000 | Zmes živičná pre zdrsňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty | t | 0,053 | 95,73 | 5,07 |
| 15 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 4,275 | 23,93 | 102,30 |
| 16 | M | 589410000300.S | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 0,423 | 95,73 | 40,49 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 897,94 |
| 17 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 12,000 | 5,98 | 71,76 |
| 18 | K | 919736111 | Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm | m | 12,000 | 11,97 | 143,64 |
| 19 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 10,880 | 59,83 | 650,95 |
| 20 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,506 | 23,93 | 12,11 |
| 21 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 0,407 | 47,86 | 19,48 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 256,08 |
| 22 | K | 998224111.S | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 0,594 | 119,66 | 71,08 |
| 23 | K | 998224194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 0,594 | 119,66 | 71,08 |
| 24 | K | 998225111.S | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 0,476 | 119,66 | 56,96 |
| 25 | K | 998225194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 0,476 | 119,66 | 56,96 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 109 300,28 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 81 421,86 |
| 26 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 124,000 | 0,60 | 74,40 |
| 27 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 124,000 | 0,48 | 59,52 |
| 28 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 248,000 | 1,20 | 297,60 |
| 29 | M | 354310019200 | Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L | ks | 248,000 | 0,96 | 238,08 |
| 30 | K | 210100009 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2 | ks | 16,000 | 3,59 | 57,44 |
| 31 | M | 354310014100 | Káblové oko hliníkové lisovacie 120 AI 617144 | ks | 16,000 | 2,39 | 38,24 |
| 32 | K | 210101581 | NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2) | ks | 62,000 | 5,98 | 370,76 |
| 33 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 62,000 | 10,77 | 667,74 |
| 34 | K | 210101584 | NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (120-240 mm2) | ks | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 35 | M | 345810006300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0063-L 12 120-240 | ks | 4,000 | 21,54 | 86,16 |
| 36 | K | 210190071 | Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 239,32 | 239,32 |
| 37 | M | 357120005500_P | Rozvádzač RVO-648 Plastovy | ks | 1,000 | 1 196,60 | 1 196,60 |
| 38 | K | 210194002 | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2 pre vonkajšie práce | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 39 | M | 357110001200 | Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 2 DIN00 VV S/4x400A P2 | ks | 1,000 | 717,96 | 717,96 |
| 40 | K | 210201800-D | Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového | ks | 17,000 | 14,36 | 244,12 |
| 41 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 31,000 | 17,95 | 556,45 |
| 42 | M | 348370000501_D | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66 | ks | 2,000 | 886,70 | 1 773,40 |
| 43 | M | 348370000501_G | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ ST1.2a (5XC3A41C08MB), 144,5W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 24,000 | 958,02 | 22 992,48 |
| 44 | M | 348370000501_H | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ ST1.2a (5XC3A41C08LB), 67,1W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 5,000 | 946,30 | 4 731,50 |
| 45 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 24,000 | 95,73 | 2 297,52 |
| 46 | M | 316720002706_P | Stožiar kúžellový zinkový + 1 x základný, 2 x vrchný náter farbou Ral, STK 76/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 2,000 | 370,81 | 741,62 |
| 47 | M | 316720002702_P | Stožiar kúžellový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 5,000 | 580,67 | 2 903,35 |
| 48 | M | 316720002707_P | Stožiar ulično-diaľničný OSUD 12 zinkový + 1 x základný, 2 x vrchný náter farbou Ral, výška 12 m, ELV PRODUKT | ks | 17,000 | 1 074,55 | 18 267,35 |
| 49 | K | 210204011-D | Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 16,000 | 71,80 | 1 148,80 |
| 50 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 15,000 | 17,95 | 269,25 |
| 51 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 3,000 | 86,79 | 260,37 |
| 52 | M | 316770003011_P | Výložník V1T-15/76 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 1,000 | 88,36 | 88,36 |
| 53 | M | 316770003012_P | Výložník V1T-25/76 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 2,5 m | ks | 1,000 | 89,94 | 89,94 |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------|--|-----|-----------|--------|-----------|
| 54 | M | 316770003004_P | Výložník V1T-15/114 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 10,000 | 89,94 | 899,40 |
| 55 | K | 210204103-D | Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 15,000 | 17,95 | 269,25 |
| 56 | K | 210204105 | Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg | ks | 7,000 | 29,92 | 209,44 |
| 57 | M | 3167700030013_P | Výložník V2T-15/114-180 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 7,000 | 140,43 | 983,01 |
| 58 | K | 210204105-D | Demontáž - Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg | ks | 1,000 | 29,92 | 29,92 |
| 59 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 12,000 | 17,95 | 215,40 |
| 60 | M | 3570300200P1 | Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm2, IP 66 | ks | 12,000 | 35,02 | 420,24 |
| 61 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 12,000 | 1,20 | 14,40 |
| 62 | K | 210204202 | Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy | ks | 7,000 | 23,93 | 167,51 |
| 63 | M | 3570300200P2 | Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm2, IP 66 | ks | 7,000 | 35,02 | 245,14 |
| 64 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 14,000 | 1,20 | 16,80 |
| 65 | K | 210204207 | Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž. | ks | 16,000 | 5,98 | 95,68 |
| 66 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 24,000 | 1,79 | 42,96 |
| 67 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 22,608 | 1,62 | 36,62 |
| 68 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 10,000 | 1,20 | 12,00 |
| 69 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 70 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 71 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 72 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 1 020,000 | 1,79 | 1 825,80 |
| 73 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 960,840 | 1,62 | 1 556,56 |
| 74 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 256,000 | 1,20 | 307,20 |
| 75 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 268,800 | 0,57 | 153,22 |
| 76 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 1 100,000 | 1,79 | 1 969,00 |
| 77 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm2 | m | 1 155,000 | 6,62 | 7 646,10 |
| 78 | K | 210902365 | Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x120 | m | 140,000 | 3,59 | 502,60 |
| 79 | M | 341110031000 | Kábel hliníkový 1-AYKY 4x120 mm2 | m | 147,000 | 12,53 | 1 841,91 |
| 80 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 1 100,000 | 1,20 | 1 320,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 27 878,42 |
| 81 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 30,500 | 119,66 | 3 649,63 |
| 82 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 85,000 | 7,18 | 610,30 |
| 83 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 810,000 | 8,38 | 6 787,80 |
| 84 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 96,000 | 11,97 | 1 149,12 |
| 85 | K | 460200684 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 25,000 | 13,16 | 329,00 |
| 86 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 795,000 | 1,79 | 1 423,05 |
| 87 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 44,520 | 23,93 | 1 065,36 |
| 88 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 100,000 | 1,79 | 179,00 |
| 89 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 5,600 | 23,93 | 134,01 |
| 90 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 700,000 | 0,24 | 168,00 |
| 91 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 795,000 | 0,24 | 190,80 |
| 92 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 834,750 | 0,06 | 50,09 |
| 93 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 1 344,000 | 1,79 | 2 405,76 |
| 94 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 364,000 | 1,64 | 596,96 |
| 95 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 980,000 | 0,96 | 940,80 |
| 96 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 85,000 | 3,59 | 305,15 |
| 97 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 710,000 | 4,79 | 3 400,90 |
| 98 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 96,000 | 5,98 | 574,08 |
| 99 | K | 460560684 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 25,000 | 7,18 | 179,50 |
| 100 | K | 460560714 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 8,38 | 83,80 |
| 101 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 76,200 | 11,97 | 912,11 |
| 102 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 2 286,000 | 1,20 | 2 743,20 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 2 046,22 |
| 103 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 24,000 | 23,93 | 574,32 |
| 104 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 6,000 | 17,95 | 107,70 |
| 105 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 106 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 60,000 | 14,36 | 861,60 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|--------|-------|--------|
| 107 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 24,000 | 17,95 | 430,80 |
|-----|---|-----------|---|-----|--------|-------|--------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:
SO 50-35-04.3 - Preložka VO Jantárová - Šintavská

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 54 466,20 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 54 466,20 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 54 466,20 | 20,00% | 10 893,24 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 65 359,44 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:
SO 50-35-04.3 - Preložka VO Jantárová - Šintavská

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 54 466,20 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 18 718,63 |
| 1 - Zemné práce | | | 6 203,85 |
| 2 - Zakladanie | | | 904,62 |
| 5 - Komunikácie | | | 4 750,39 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 3 085,86 |
| 99 - Presun hmôt HSV | | | 1 387,74 |
| M - Práce a dodávky M | | | 34 359,49 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 25 678,06 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 8 681,43 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 1 388,08 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 54 466,20 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-04.3 - Preložka VO Jantárová - Šintavská | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 54 466,20 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 18 718,63 | | | | | | | |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 7,144 | 119,66 | 854,85 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 7,144 | 119,66 | 854,85 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,016 | 2 393,20 | 38,29 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 38,100 | 9,57 | 364,62 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 38,100 | 7,18 | 273,56 |
| D 1 Zemné práce 6 203,85 | | | | | | | |
| 6 | K | 113107131 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 9,000 | 59,83 | 538,47 |
| 7 | K | 113107132 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 23,100 | 59,83 | 1 382,07 |
| 8 | K | 113107141 | Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 24,300 | 59,83 | 1 453,87 |
| 9 | K | 113107144 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m2 | 31,500 | 71,80 | 2 261,70 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 47,430 | 11,97 | 567,74 |
| D 2 Zakladanie 904,62 | | | | | | | |
| 11 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 6,300 | 23,93 | 150,76 |
| 12 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 6,300 | 119,66 | 753,86 |
| D 5 Komunikácie 4 750,39 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----|--------|--------|------------------|
| 13 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 9,000 | 23,93 | 215,37 |
| 14 | M | 589310003000.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského | m3 | 1,080 | 119,66 | 129,23 |
| 15 | K | 567144112 | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm | m2 | 23,100 | 23,93 | 552,78 |
| 16 | M | 589310005300.S | Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-CI 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského | m3 | 5,082 | 119,66 | 608,11 |
| 17 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 32,100 | 1,20 | 38,52 |
| 18 | M | 5894280000 | Zmes živčná pre zdrsňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty | t | 3,168 | 95,73 | 303,27 |
| 19 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 24,300 | 23,93 | 581,50 |
| 20 | M | 589410000300.S | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 2,406 | 95,73 | 230,33 |
| 21 | K | 577154261.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 31,500 | 35,90 | 1 130,85 |
| 22 | M | 589410000400.S | Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1 | t | 6,174 | 95,73 | 591,04 |
| 23 | M | 589410002400.S | Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5 | t | 3,087 | 119,66 | 369,39 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 3 085,86 |
| 24 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 4,000 | 5,98 | 23,92 |
| 25 | K | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 28,000 | 17,95 | 502,60 |
| 26 | K | 919736111 | Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm | m | 39,000 | 11,97 | 466,83 |
| 27 | K | 919735125 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm | m | 28,000 | 23,93 | 670,04 |
| 28 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 5,120 | 59,83 | 306,33 |
| 29 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 13,530 | 23,93 | 323,77 |
| 30 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 16,556 | 47,86 | 792,37 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 1 387,74 |
| 31 | K | 998224111.S | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 43,133 | 11,97 | 516,30 |
| 32 | K | 998224194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 43,133 | 11,97 | 516,30 |
| 33 | K | 998225111.S | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 14,835 | 11,97 | 177,57 |
| 34 | K | 998225194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 14,835 | 11,97 | 177,57 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 34 359,49 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 25 678,06 |
| 35 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 40,000 | 0,60 | 24,00 |
| 36 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 40,000 | 0,48 | 19,20 |
| 37 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 96,000 | 1,20 | 115,20 |
| 38 | M | 354310019200 | Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L | ks | 96,000 | 0,96 | 92,16 |
| 39 | K | 210101581 | NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2) | ks | 24,000 | 5,98 | 143,52 |
| 40 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 24,000 | 10,77 | 258,48 |
| 41 | K | 210201800-D | Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového | ks | 9,000 | 14,36 | 129,24 |
| 42 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 11,000 | 17,95 | 197,45 |
| 43 | M | 348370000501_D | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66 | ks | 2,000 | 886,70 | 1 773,40 |
| 44 | M | 348370000501_H | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ ST1.2a (5XC3A41C08LB), 67,1W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 5,000 | 946,30 | 4 731,50 |
| 45 | M | 348370000501_K | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED / SP1.0 5XC3G41C08LB, 68,6 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 4,000 | 911,08 | 3 644,32 |
| 46 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 10,000 | 95,73 | 957,30 |
| 47 | M | 316720002701_P | Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 2,000 | 381,86 | 763,72 |
| 48 | M | 316720002702_P | Stožiar kúžellový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 8,000 | 580,67 | 4 645,36 |
| 49 | K | 210204011-D | Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 8,000 | 71,80 | 574,40 |
| 50 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 7,000 | 17,95 | 125,65 |
| 51 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 7,000 | 86,79 | 607,53 |
| 52 | K | 210204103-D | Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 7,000 | 17,95 | 125,65 |
| 53 | K | 210204105 | Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg | ks | 1,000 | 29,92 | 29,92 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|----------------|---------|--------|-----------------|
| 54 | M | 316770003005_P | Výložník V2T-15/60-90 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 1,000 | 130,97 | 130,97 |
| 55 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 9,000 | 17,95 | 161,55 |
| 56 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 9,000 | 35,02 | 315,18 |
| 57 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 9,000 | 1,20 | 10,80 |
| 58 | K | 210204105-D | Demontáž - Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg | ks | 1,000 | 29,92 | 29,92 |
| 59 | K | 210204202 | Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy | ks | 1,000 | 17,95 | 17,95 |
| 60 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 1,000 | 35,02 | 35,02 |
| 61 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 62 | K | 210204207 | Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž. | ks | 8,000 | 5,98 | 47,84 |
| 63 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ² | m | 10,000 | 1,79 | 17,90 |
| 64 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 9,420 | 1,62 | 15,26 |
| 65 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 5,000 | 1,20 | 6,00 |
| 66 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 67 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 68 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,500 | 1,20 | 0,60 |
| 69 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 420,000 | 1,79 | 751,80 |
| 70 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 395,640 | 1,62 | 640,94 |
| 71 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 76,000 | 1,20 | 91,20 |
| 72 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 79,800 | 0,57 | 45,49 |
| 73 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 440,000 | 1,79 | 787,60 |
| 74 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm ² | m | 462,000 | 6,62 | 3 058,44 |
| 75 | K | 210950201 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 459,000 | 1,20 | 550,80 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 8 681,43 |
| 76 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 7,931 | 119,66 | 949,02 |
| 77 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4 | m | 85,000 | 7,18 | 610,30 |
| 78 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4 | m | 180,000 | 8,38 | 1 508,40 |
| 79 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4 | m | 47,000 | 11,97 | 562,59 |
| 80 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 256,000 | 1,79 | 458,24 |
| 81 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 14,336 | 23,93 | 343,06 |
| 82 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 312,000 | 0,24 | 74,88 |
| 83 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 327,600 | 0,06 | 19,66 |
| 84 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 561,000 | 1,79 | 1 004,19 |
| 85 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 141,000 | 1,64 | 231,24 |
| 86 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 420,000 | 0,96 | 403,20 |
| 87 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 4 | m | 85,000 | 3,59 | 305,15 |
| 88 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4 | m | 180,000 | 4,79 | 862,20 |
| 89 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4 | m | 47,000 | 5,98 | 281,06 |
| 90 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 22,269 | 11,97 | 266,56 |
| 91 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 668,070 | 1,20 | 801,68 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 388,08 |
| 92 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 93 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 6,000 | 14,36 | 86,16 |
| 94 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 4,000 | 14,36 | 57,44 |
| 95 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| 96 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 17,95 | 287,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:
SO 50-35-04.4 - Preložka VO v km trate 4,65

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 45 603,46 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 45 603,46 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 45 603,46 | 20,00% | 9 120,69 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 54 724,15 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:
SO 50-35-04.4 - Preložka VO v km trate 4,65

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 45 603,46 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 20 304,79 |
| 1 - Zemné práce | | | 6 928,29 |
| 2 - Zakladanie | | | 624,62 |
| 5 - Komunikácie | | | 4 932,45 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 4 235,77 |
| 99 - Presun hmôt HSV | | | 1 258,32 |
| M - Práce a dodávky M | | | 24 197,79 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 18 078,91 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 6 118,88 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 1 100,88 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 45 603,46 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť: **SO 50-35-04.4 - Preložka VO v km trate 4,65**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------------------|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 45 603,46 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 20 304,79 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 7,146 | 119,66 | 855,09 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 7,146 | 119,66 | 855,09 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,016 | 2 393,20 | 38,29 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 34,440 | 9,57 | 329,59 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 34,440 | 7,18 | 247,28 |
| D 1 Zemné práce | | | | | | | 6 928,29 |
| 6 | K | 113107131.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 7,000 | 59,83 | 418,81 |
| 7 | K | 113107132.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 31,900 | 59,83 | 1 908,58 |
| 8 | K | 113107141.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 19,000 | 59,83 | 1 136,77 |
| 9 | K | 113107144.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m2 | 43,500 | 71,80 | 3 123,30 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 28,474 | 11,97 | 340,83 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 624,62 |
| 11 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 4,350 | 23,93 | 104,10 |
| 12 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 4,350 | 119,66 | 520,52 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 4 932,45 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----|--------|----------|------------------|
| 13 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 7,000 | 23,93 | 167,51 |
| 14 | M | 589310003000.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského | m3 | 0,840 | 119,66 | 100,51 |
| 15 | K | 567144112 | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm | m2 | 31,900 | 23,93 | 763,37 |
| 16 | M | 589310005300.S | Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-CI 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského | m3 | 7,018 | 119,66 | 839,77 |
| 17 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 29,000 | 1,20 | 34,80 |
| 18 | M | 5894280000 | Zmes živčná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty | t | 2,862 | 95,73 | 273,98 |
| 19 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 19,000 | 23,93 | 454,67 |
| 20 | M | 589410000300.S | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 1,881 | 95,73 | 180,07 |
| 21 | K | 577154261.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 31,900 | 35,90 | 1 145,21 |
| 22 | M | 589410000400.S | Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1 | t | 6,252 | 95,73 | 598,50 |
| 23 | M | 589410002400.S | Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5 | t | 3,126 | 119,66 | 374,06 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 4 235,77 |
| 24 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 12,000 | 5,98 | 71,76 |
| 25 | K | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 56,000 | 17,95 | 1 005,20 |
| 26 | K | 919735123 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 12,000 | 11,97 | 143,64 |
| 27 | K | 919735125 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm | m | 56,000 | 23,93 | 1 340,08 |
| 28 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 3,840 | 59,83 | 229,75 |
| 29 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 17,525 | 23,93 | 419,37 |
| 30 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 21,437 | 47,86 | 1 025,97 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 1 258,32 |
| 31 | K | 998224111.S | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 17,288 | 11,97 | 206,94 |
| 32 | K | 998224194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 17,288 | 11,97 | 206,94 |
| 33 | K | 998225111.S | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 35,273 | 11,97 | 422,22 |
| 34 | K | 998225194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 35,273 | 11,97 | 422,22 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 24 197,79 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 18 078,91 |
| 35 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 32,000 | 0,60 | 19,20 |
| 36 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 32,000 | 0,48 | 15,36 |
| 37 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 64,000 | 1,20 | 76,80 |
| 38 | M | 354310019200 | Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L | ks | 64,000 | 0,96 | 61,44 |
| 39 | K | 210101581 | NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2) | ks | 16,000 | 5,98 | 95,68 |
| 40 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 16,000 | 10,77 | 172,32 |
| 41 | K | 210201800-D | Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového | ks | 6,000 | 14,36 | 86,16 |
| 42 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 43 | M | 348370000501_D | Svetidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66 | ks | 2,000 | 1 003,37 | 2 006,74 |
| 44 | M | 348370000501_K | Svetidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED / SP1.0 5XC3G41C08LB, 68,6 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 6,000 | 911,08 | 5 466,48 |
| 45 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 8,000 | 95,73 | 765,84 |
| 46 | M | 316720002702_P | Stožiar kúžellový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 6,000 | 580,67 | 3 484,02 |
| 47 | M | 316720002701_P | Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 2,000 | 381,86 | 763,72 |
| 48 | K | 210204011-D | Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 6,000 | 71,80 | 430,80 |
| 49 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 6,000 | 17,95 | 107,70 |
| 50 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 6,000 | 86,79 | 520,74 |
| 51 | K | 210204103-D | Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 6,000 | 17,95 | 107,70 |
| 52 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 53 | M | 3570300200P1 | Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm2, IP 66 | ks | 8,000 | 35,02 | 280,16 |
| 54 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 8,000 | 1,20 | 9,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----------------|---------|--------|-----------------|
| 55 | K | 210204207 | Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž. | ks | 6,000 | 5,98 | 35,88 |
| 56 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ² | m | 8,000 | 1,79 | 14,32 |
| 57 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 7,536 | 1,62 | 12,21 |
| 58 | K | 4 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 59 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 1,600 | 1,20 | 1,92 |
| 60 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 1,600 | 1,20 | 1,92 |
| 61 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,800 | 1,20 | 0,96 |
| 62 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 230,000 | 1,79 | 411,70 |
| 63 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 216,660 | 1,62 | 350,99 |
| 64 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 60,000 | 1,20 | 72,00 |
| 65 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 63,000 | 0,57 | 35,91 |
| 66 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 240,000 | 1,79 | 429,60 |
| 67 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm ² | m | 252,000 | 6,62 | 1 668,24 |
| 68 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 230,000 | 1,20 | 276,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 6 118,88 |
| 69 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 7,899 | 119,66 | 945,19 |
| 70 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 50,000 | 7,18 | 359,00 |
| 71 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 130,000 | 8,38 | 1 089,40 |
| 72 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 29,000 | 11,97 | 347,13 |
| 73 | K | 460420372.S | Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 180,000 | 1,79 | 322,20 |
| 74 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 10,080 | 23,93 | 241,21 |
| 75 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 180,000 | 0,24 | 43,20 |
| 76 | M | 283230008000 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 189,000 | 0,06 | 11,34 |
| 77 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 317,000 | 1,79 | 567,43 |
| 78 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 87,000 | 1,64 | 142,68 |
| 79 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 230,000 | 0,96 | 220,80 |
| 80 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 50,000 | 3,59 | 179,50 |
| 81 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 130,000 | 4,79 | 622,70 |
| 82 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 29,000 | 5,98 | 173,42 |
| 83 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 17,796 | 11,97 | 213,02 |
| 84 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 533,880 | 1,20 | 640,66 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 100,88 |
| 85 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 86 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 30,000 | 14,36 | 430,80 |
| 87 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 17,95 | 287,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:
SO 50-35-04.5 - Preložka VO popri Jantárovej ceste od km 4,7 do km 5,45

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 249 013,70 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 249 013,70 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 249 013,70 | 20,00% | 49 802,74 |

Cena s DPH v EUR 298 816,44

Projektant**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:

SO 50-35-04.5 - Preložka VO popri Jantárovej ceste od km 4,7 do km 5,45

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**249 013,70**

HSV - Práce a dodávky HSV

57 595,43

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 15 004,19 |
| 2 - Zakladanie | 3 561,64 |
| 5 - Komunikácie | 11 463,57 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 7 748,99 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 2 832,16 |

M - Práce a dodávky M

188 699,55

| | |
|--|------------|
| 21-M - Elektromontáže | 142 675,57 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 46 023,98 |

HZZ - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 718,72

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**249 013,70****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:

SO 50-35-04.5 - Preložka VO popri Jantárovej ceste od km 4,7 do km 5,45

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**249 013,70**

D HSV Práce a dodávky HSV

57 595,43

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|----|---------|----------|----------|
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 52,417 | 119,66 | 6 272,22 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 52,417 | 119,66 | 6 272,22 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,120 | 2 393,20 | 287,18 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 246,670 | 9,57 | 2 360,63 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 249,670 | 7,18 | 1 792,63 |

D 1 Zemné práce

15 004,19

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|
| 6 | K | 113107131 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 95,700 | 47,86 | 4 580,20 |
| 7 | K | 113107132 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 20,000 | 47,86 | 957,20 |
| 8 | K | 113107141 | Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 118,800 | 47,86 | 5 685,77 |
| 9 | K | 113107144 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m2 | 24,000 | 47,86 | 1 148,64 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 219,915 | 11,97 | 2 632,38 |

D 2 Zakladanie

3 561,64

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|--------|-------|--------|
| 11 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 27,060 | 23,93 | 647,55 |
|----|---|-------------|--|----|--------|-------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----|---------|--------|------------|
| 12 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 27,060 | 107,69 | 2 914,09 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 11 463,57 |
| 13 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 95,700 | 23,93 | 2 290,10 |
| 14 | M | 589310003000.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského | m3 | 11,484 | 119,66 | 1 374,18 |
| 15 | K | 567144112 | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm | m2 | 20,000 | 23,93 | 478,60 |
| 16 | M | 589310005300.S | Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-CI 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského | m3 | 4,400 | 119,66 | 526,50 |
| 17 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 115,700 | 1,20 | 138,84 |
| 18 | M | 5894280000 | Zmes živčná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty | t | 11,420 | 95,73 | 1 093,24 |
| 19 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 118,800 | 23,93 | 2 842,88 |
| 20 | M | 589410000300.S | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 11,761 | 95,73 | 1 125,88 |
| 21 | K | 577154261.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 22 | M | 589410000400.S | Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1 | t | 4,704 | 95,73 | 450,31 |
| 23 | M | 589410002400.S | Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5 | t | 2,352 | 119,66 | 281,44 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 7 748,99 |
| 24 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 176,000 | 4,79 | 843,04 |
| 25 | K | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 56,000 | 14,36 | 804,16 |
| 26 | K | 919736111 | Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm | m | 176,000 | 9,57 | 1 684,32 |
| 27 | K | 919735125 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm | m | 56,000 | 19,15 | 1 072,40 |
| 28 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 28,160 | 53,85 | 1 516,42 |
| 29 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 31,533 | 23,93 | 754,58 |
| 30 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 22,442 | 47,86 | 1 074,07 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 2 832,16 |
| 31 | K | 998224111.S | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 206,272 | 5,98 | 1 233,51 |
| 32 | K | 998224194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 206,272 | 5,98 | 1 233,51 |
| 33 | K | 998225111.S | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 30,530 | 5,98 | 182,57 |
| 34 | K | 998225194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 30,530 | 5,98 | 182,57 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 188 699,55 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 142 675,57 |
| 35 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 248,000 | 0,60 | 148,80 |
| 36 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 248,000 | 0,48 | 119,04 |
| 37 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 536,000 | 1,20 | 643,20 |
| 38 | M | 354310019200 | Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L | ks | 536,000 | 0,96 | 514,56 |
| 39 | K | 210101581 | NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2) | ks | 134,000 | 5,98 | 801,32 |
| 40 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 134,000 | 10,77 | 1 443,18 |
| 41 | K | 210201800-D | Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového | ks | 50,000 | 14,36 | 718,00 |
| 42 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 62,000 | 17,95 | 1 112,90 |
| 43 | M | 348370000501_H | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ ST1.2a (5XC3A41C08LB), 67,1W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 58,000 | 946,30 | 54 885,40 |
| 44 | M | 348370000501_D | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66 | ks | 4,000 | 886,70 | 3 546,80 |
| 45 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 53,000 | 95,73 | 5 073,69 |
| 46 | M | 316720002701_P | Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 4,000 | 381,86 | 1 527,44 |
| 47 | M | 316720002702_P | Stožiar kúželový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 49,000 | 580,67 | 28 452,83 |
| 48 | K | 210204011-D | Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 44,000 | 71,80 | 3 159,20 |
| 49 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 43,000 | 17,95 | 771,85 |
| 50 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 42,000 | 86,79 | 3 645,18 |
| 51 | M | 316770003004_P | Výložník V1T-15/114 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 1,000 | 89,94 | 89,94 |
| 52 | K | 210204103-D | Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 38,000 | 17,95 | 682,10 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|----------------|-----------|--------|------------------|
| 53 | K | 210204105 | Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg | ks | 3,000 | 29,92 | 89,76 |
| 54 | M | 316770003005_P | Výložník V2T-15/60-90 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 3,000 | 130,97 | 392,91 |
| 55 | K | 210204105-D | Demontáž - Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg | ks | 6,000 | 29,92 | 179,52 |
| 56 | K | 210204107 | Výložník oceľový trojramenný - do hmotn. 70 kg | ks | 3,000 | 35,90 | 107,70 |
| 57 | M | 316770003007_P | Výložník V3T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, trojramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 3,000 | 190,93 | 572,79 |
| 58 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 63,000 | 17,95 | 1 130,85 |
| 59 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 63,000 | 35,02 | 2 206,26 |
| 60 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 63,000 | 1,20 | 75,60 |
| 61 | K | 210204202 | Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy | ks | 3,000 | 17,95 | 53,85 |
| 62 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 3,000 | 35,02 | 105,06 |
| 63 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 64 | K | 210204203 | Elektrovýstroj stožiaru 3 okruhy | ks | 3,000 | 17,95 | 53,85 |
| 65 | M | 3570300203P | Elektrovýstroj EKM 2050, 3 poistky prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66 | ks | 3,000 | 35,02 | 105,06 |
| 66 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 9,000 | 1,20 | 10,80 |
| 67 | K | 210204207 | Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž. | ks | 44,000 | 5,98 | 263,12 |
| 68 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ² | m | 53,000 | 1,79 | 94,87 |
| 69 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 49,926 | 1,62 | 80,88 |
| 70 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 25,000 | 1,20 | 30,00 |
| 71 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 5,000 | 1,20 | 6,00 |
| 72 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 5,000 | 1,20 | 6,00 |
| 73 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 2,500 | 1,20 | 3,00 |
| 74 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 2 100,000 | 1,79 | 3 759,00 |
| 75 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 1 978,200 | 1,62 | 3 204,68 |
| 76 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 392,000 | 1,20 | 470,40 |
| 77 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 411,600 | 0,57 | 234,61 |
| 78 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 2 170,000 | 1,79 | 3 884,30 |
| 79 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm ² | m | 2 278,500 | 6,62 | 15 083,67 |
| 80 | K | 210950201 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 2 607,000 | 1,20 | 3 128,40 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 46 023,98 |
| 81 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 48,723 | 95,73 | 4 664,25 |
| 82 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 375,000 | 5,98 | 2 242,50 |
| 83 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 1 305,000 | 7,18 | 9 369,90 |
| 84 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 105,000 | 11,97 | 1 256,85 |
| 85 | K | 460200684 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 58,000 | 13,16 | 763,28 |
| 86 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 1 680,000 | 1,79 | 3 007,20 |
| 87 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 94,080 | 23,93 | 2 251,33 |
| 88 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 1 680,000 | 0,24 | 403,20 |
| 89 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 1 764,000 | 0,06 | 105,84 |
| 90 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 2 647,000 | 1,44 | 3 811,68 |
| 91 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 547,000 | 1,64 | 897,08 |
| 92 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 2 100,000 | 0,96 | 2 016,00 |
| 93 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 375,000 | 3,59 | 1 346,25 |
| 94 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 1 305,000 | 4,79 | 6 250,95 |
| 95 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 105,000 | 5,98 | 627,90 |
| 96 | K | 460560684 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 58,000 | 7,18 | 416,44 |
| 97 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 137,447 | 11,97 | 1 645,24 |
| 98 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 4 123,410 | 1,20 | 4 948,09 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 2 718,72 |
| 99 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 32,000 | 23,93 | 765,76 |
| 100 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 101 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 102 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 80,000 | 14,36 | 1 148,80 |
| 103 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 32,000 | 17,95 | 574,40 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť:
SO 50-35-05.1 - VN 22kV vedenie km 3,800

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 35 241,01 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 35 241,01 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 35 241,01 | 20,00% | 7 048,20 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 42 289,21 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť:
SO 50-35-05.1 - VN 22kV vedenie km 3,800

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 35 241,01 | |
| M - Práce a dodávky M | | 35 241,01 | |
| 21-M - 155 - Elektromontáže | | 14 736,50 | |
| 46-M - 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach | | 18 467,09 | |
| 22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť | | 1 555,54 | |
| 22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady | | 338,28 | |
| HZS-M-01 - ELO - Ostatné | | 143,60 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 35 241,01 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť: **SO 50-35-05.1 - VN 22kV vedenie km 3,800**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|-----------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 35 241,01 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 35 241,01 |
| D | 21-M | | 155 - Elektromontáže | | | | 14 736,50 |
| 1 | K | 921 21329-0010 | Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz) | kpl | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 2 | K | 921 21329-00101 | Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapätového stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV) | kpl | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 3 | K | 921 21329-00102 | Zaistenie vypnutého stavu | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 4 | K | 921 21329-0020 | Manipulácia v sieti VN | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 5 | K | 921 21329-0040 | Drobné elektroinštalačné práce | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 6 | K | 921 21329-0090 | Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia | kpl | 1,000 | 598,30 | 598,30 |
| 7 | K | 921 21329-0030 | Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 8 | K | 921 21329-0022 | Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku 180 m pre 1 linku) | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 9 | K | 921 21329-00202 | Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky) | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 10 | K | 921 21095-0101 | Štítok označovací na kábel | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 11 | K | 358 90017 | Štítok označovací na kábel | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 12 | K | 2109402065.5 | Kábel NA2XS(F)2Y, 1x240,20/35kV voľne uložený | m | 480,000 | 10,77 | 5 169,60 |
| 13 | K | 21094020611 | Vodič Al voľne ložený, do 50 kV, 1x 240 mm ² | m | 480,000 | 2,39 | 1 147,20 |
| 14 | K | 210950111 | Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500 | ks | 150,000 | 1,20 | 180,00 |
| 15 | K | 2109501111 | Zväzkovanie 1-žilových káblov VN | ks | 150,000 | 0,06 | 9,00 |
| 16 | K | 210950001 | Odjutovanie a očistenie hliníkových káblov do 30 mm | m | 5,000 | 5,98 | 29,90 |
| 17 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 480,000 | 1,20 | 576,00 |
| 18 | K | 210100117 | Ukončenie vodiča do 240 mm, vrátane existujúcich | ks | 12,000 | 35,90 | 430,80 |
| 19 | K | 210100287 | Ukončenie existujúcich káblov koncovkou, vr. Mat., do 4x240 mm | ks | 2,000 | 179,49 | 358,98 |
| 20 | K | 210101349 | Spojka káblová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmrašťiteľná | ks | 6,000 | 179,49 | 1 076,94 |
| 21 | K | 2101013491 | Spojka pre jednožilové káble 22 kV | ks | 6,000 | 119,66 | 717,96 |
| 22 | K | 898170006.1 | Osadenie kábovej šachty, lôžko, práce, obsyp | ks | 2,000 | 358,98 | 717,96 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 23 | K | 8981700061.1 | Káblová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia | ks | 2,000 | 1 196,60 | 2 393,20 |
| D 46-M 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach | | | | | | | 18 467,09 |
| 24 | K | 345 65810038 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna | m | 320,000 | 7,18 | 2 297,60 |
| 25 | K | 345 658100381 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka | ks | 12,000 | 11,63 | 139,56 |
| 26 | K | 345 658100382 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok | ks | 14,000 | 9,29 | 130,06 |
| 27 | K | 345 658100383 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovaci uzáver | ks | 2,000 | 30,97 | 61,94 |
| 28 | K | 210010624 | Chránička, voľne ložená, 200 mm | m | 320,000 | 2,99 | 956,80 |
| 29 | K | 369165000000 | HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete | m | 160,000 | 1,79 | 286,40 |
| 30 | K | 369165500000 | Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 31 | K | 3889952R | Montáž, Rúrka tuhá elektroinstalačná z HDPE, D 100 uložená voľne | m | 160,000 | 1,20 | 192,00 |
| 32 | K | 921 21329-00203 | Manipulácia v sieti VTN (vytvorenie lozka a obetónovania chráničiek pod „elektrickou“, podľa rezov vo výkresoch) | kpl | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 33 | K | 946 46049-0012 | Zakrytie káblov výstražnou fóliou | m | 480,000 | 0,24 | 115,20 |
| 34 | K | 92133570 | Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby | m | 480,000 | 0,06 | 28,80 |
| 35 | K | 946 46008-0001 | Betónový základ do zeminy + obetónovanie | m3 | 21,000 | 95,73 | 2 010,33 |
| 36 | K | 589351500 | Betón (do lôžka) | m3 | 9,000 | 95,73 | 861,57 |
| 37 | K | 5893515001 | Betón (do kábelového lôžka) | m3 | 12,000 | 95,73 | 1 148,76 |
| 38 | K | 581 512400 | Piesok riečny (do kábelového výkopu) | m3 | 40,000 | 41,88 | 1 675,20 |
| 39 | K | 460200vyt | Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 0,180 | 1 196,60 | 215,39 |
| 40 | K | 4602002vyt | Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 0,360 | 1 196,60 | 430,78 |
| 41 | K | 460200geo | Geodetické zameranie po montáži | km | 0,360 | 1 196,60 | 430,78 |
| 42 | K | 460200ing | Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m | km | 0,180 | 1 196,60 | 215,39 |
| 43 | K | 919770000 | Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 10,000 | 11,97 | 119,70 |
| 44 | K | 919800000 | Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 10,000 | 23,93 | 239,30 |
| 45 | K | 460200893.S | Výkop 1300x800 mm (hl. x š.) | m | 160,000 | 17,95 | 2 872,00 |
| 46 | K | 460200995 | Výkop na prehĺbenie pod elektrickú | m3 | 10,000 | 95,73 | 957,30 |
| 47 | K | 460230013.S | Jama pre kábelovú spojku, ze. Tr. 3, nad 10 kV | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 48 | K | 460070613.S | Jama pre kábelovú šachtu, zásyp, zhutnenie | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 49 | K | 460560893.S | Zához 1300x800 mm (hl. x š.) | m | 160,000 | 5,98 | 956,80 |
| 50 | K | 46056151.S | Zához na prehĺbenie pod elektrickú | m | 10,000 | 11,97 | 119,70 |
| 51 | K | 460300001.S | Zahrnutie rýh strojovo v meste | m3 | 10,000 | 11,97 | 119,70 |
| 52 | K | 460420041.S | Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením | m | 160,000 | 1,79 | 286,40 |
| 53 | K | 460600001.S | Odvoz zeminy | m3 | 61,000 | 11,97 | 730,17 |
| 54 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 480,000 | 0,24 | 115,20 |
| 55 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 120,000 | 1,20 | 144,00 |
| D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť | | | | | | | 1 555,54 |
| 56 | K | 921 21329-0150 | Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia | hod | 32,000 | 23,93 | 765,76 |
| 57 | K | 921 21329-1000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 24,000 | 17,95 | 430,80 |
| 58 | K | 921 21329-10001 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy - projekt skutočného vyhotovenia | hod | 32,000 | | 0,00 |
| 59 | K | HSP-0801 | 1 paré v tlačenej forme | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 60 | K | HSP-0802 | Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď) | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 61 | K | HSP-0803 | Overenie dok. na oprávnenej organizácii | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady | | | | | | | 338,28 |
| 62 | K | HSP-0951 | Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 63 | K | HSP-0954 | Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 64 | K | HSP-0955 | Dopravné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne) | % | 1,000 | 338,04 | 338,04 |
| D HZS-M-01 ELO - Ostatné | | | | | | | 143,60 |
| 65 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť:
SO 50-35-05.2 - VN 22kV vedenie km 4,472

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 21 624,57 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 21 624,57 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 21 624,57 | 20,00% | 4 324,91 |

Cena s DPH v EUR 25 949,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť:
SO 50-35-05.2 - VN 22kV vedenie km 4,472

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 21 624,57 | |
| M - Práce a dodávky M | | 21 624,57 | |
| 21-M - 155 - Elektromontáže | | 2 780,94 | |
| 46-M - 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach | | 16 112,30 | |
| 22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť | | 1 555,54 | |
| 22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady | | 1 032,19 | |
| HZS-M-01 - ELO - Ostatné | | 143,60 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 21 624,57 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť: **SO 50-35-05.2 - VN 22kV vedenie km 4,472**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|-----------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 21 624,57 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 21 624,57 |
| D | 21-M | | 155 - Elektromontáže | | | | 2 780,94 |
| 1 | K | 921 21329-0010 | Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz) | kpl | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 2 | K | 921 21329-00101 | Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapätového stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV) | kpl | 4,000 | 119,66 | 478,64 |
| 3 | K | 921 21329-00102 | Zaistenie vypnutého stavu | hod | 4,000 | 14,36 | 57,44 |
| 4 | K | 921 21329-0020 | Manipulácia v sieti VN | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 5 | K | 921 21329-0040 | Drobné elektroinštalačné práce | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 6 | K | 921 21329-0090 | Meranie izolačného stavu VN kábelového vedenia | kpl | 2,000 | 598,30 | 1 196,60 |
| 7 | K | 921 21329-0030 | Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia | hod | 12,000 | 23,93 | 287,16 |
| 8 | K | 921 21329-00207 | Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku 80 m pre 2 linky) | hod | 16,000 | 14,36 | 229,76 |
| 9 | K | 921 21329-00202 | Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky) | hod | 12,000 | 14,36 | 172,32 |
| 10 | K | 921 21095-0101 | Štítok označovací na kábel | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 11 | K | 358 90017 | Štítok označovací na kábel | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| D | 46-M | | 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach | | | | 16 112,30 |
| 12 | K | 345 65810038 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna | m | 80,000 | 7,18 | 574,40 |
| 13 | K | 345 658100381 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka | ks | 4,000 | 11,63 | 46,52 |
| 14 | K | 345 658100382 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok | ks | 4,000 | 9,29 | 37,16 |
| 15 | K | 345 658100383 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovací uzáver | ks | 2,000 | 30,97 | 61,94 |
| 16 | K | 345 658100384 | Delená korugovaná chránička priemeru 160 (200) mm, vrátane spojok a tesnenia | m | 160,000 | 16,75 | 2 680,00 |
| 17 | K | 210010624 | Chránička, voľne ložená, 200 mm | m | 80,000 | 2,39 | 191,20 |
| 18 | K | 210011444 | Chránička, delená | m | 160,000 | 5,98 | 956,80 |
| 19 | K | 369165000000 | HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete | m | 80,000 | 1,79 | 143,20 |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------|--|-----|---------|----------|----------|
| 20 | K | 369165500000 | Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 21 | K | 3889952R | Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 100 uložená voľne | m | 80,000 | 1,20 | 96,00 |
| 22 | K | 921 21329-00203 | manipulácia v sieti vtv (vytvorenie rozvážky a obetónovania chráničiek pod „električkou“, podľa rezov na výkroch) | kpl | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 23 | K | 946 46049-0012 | Zakrytie káblov výstražnou fóliou | m | 320,000 | 0,24 | 76,80 |
| 24 | K | 921 AN33570 | Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby | m | 320,000 | 0,06 | 19,20 |
| 25 | K | 946 46008-0001 | Betónový základ do zeminy + obetónovanie | m3 | 18,000 | 119,66 | 2 153,88 |
| 26 | K | 589 351500 | Betón (do lôžka) | m3 | 10,000 | 119,66 | 1 196,60 |
| 27 | K | 589 3515001 | Betón (do káblového lôžka) | m3 | 8,000 | 119,66 | 957,28 |
| 28 | K | 581 512400 | Piesok riečny (do káblového výkopu) | m3 | 32,000 | 41,88 | 1 340,16 |
| 29 | K | 460200vyt | Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 0,160 | 1 196,60 | 191,46 |
| 30 | K | 4602001vyt | Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 0,320 | 1 196,60 | 382,91 |
| 31 | K | 460200geo | Geodetické zameranie po montáži | km | 0,320 | 1 196,60 | 382,91 |
| 32 | K | 460200ing | Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m | km | 0,100 | 1 196,60 | 119,66 |
| 33 | K | 919770000 | Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 5,000 | 11,97 | 59,85 |
| 34 | K | 919800000 | Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 5,000 | 23,93 | 119,65 |
| 35 | K | 460201293.S | Výkop 1300x1000 mm (hl. x š.) | m | 80,000 | 17,95 | 1 436,00 |
| 36 | K | 135550000 | Výkop na prehĺbenie pod električku | m3 | 10,000 | 95,73 | 957,30 |
| 37 | K | 460561293.S | Zához 1300x1000 mm (hl. x š.) | m | 80,000 | 9,57 | 765,60 |
| 38 | K | 46056151.S | Zához na prehĺbenie pod električku | m | 10,000 | 11,97 | 119,70 |
| 39 | K | 460420041.S | Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením | m | 80,000 | 1,79 | 143,20 |
| 40 | K | 460600001.S | Odvoz zeminy | m3 | 50,000 | 11,97 | 598,50 |
| 41 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 320,000 | 0,24 | 76,80 |
| 42 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 80,000 | 1,20 | 96,00 |
| D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť | | | | | | | 1 555,54 |
| 43 | K | 921 21329-0150 | Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia | hod | 32,000 | 23,93 | 765,76 |
| 44 | K | 921 21329-1000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 24,000 | 17,95 | 430,80 |
| 45 | K | 921 21329-10001 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy - projekt skutočného vyhotovenia | hod | 32,000 | | 0,00 |
| 46 | K | HSP-0801 | 1 paré v tlačenej forme | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 47 | K | HSP-0802 | Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď) | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 48 | K | HSP-0803 | Overenie dok. na oprávnenej organizácii | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady | | | | | | | 1 032,19 |
| 49 | K | HSP-0951 | Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 50 | K | HSP-0954 | Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 51 | K | HSP-0955 | Dopavné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne) | % | 5,000 | 206,39 | 1 031,95 |
| D HZS-M-01 ELO - Ostatné | | | | | | | 143,60 |
| 52 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred

Časť:
SO 50-35-06.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 16 524,86 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 16 524,86 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 16 524,86 | 20,00% | 3 304,97 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 19 829,83 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred

Časť:
SO 50-35-06.1 - Električková zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 16 524,86 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 1 036,78 |
| 1 - Zemné práce | | | 123,79 |
| M - Práce a dodávky M | | | 15 038,16 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 12 272,13 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 2 766,03 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 449,92 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 16 524,86 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|---------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-06.1 - Električková zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 16 524,86 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 1 036,78 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 2,926 | 119,66 | 350,13 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 2,926 | 119,66 | 350,13 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,007 | 2 393,20 | 16,75 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 11,700 | 9,57 | 111,97 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 11,700 | 7,18 | 84,01 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 123,79 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 10,342 | 11,97 | 123,79 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 15 038,16 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 12 272,13 |
| 7 | K | 210010027 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne | m | 4,000 | 0,60 | 2,40 |
| 8 | M | 345710009300 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32 | m | 4,000 | 0,90 | 3,60 |
| 9 | K | 210011230 | Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm | ks | 4,000 | 5,98 | 23,92 |
| 10 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 32,000 | 0,60 | 19,20 |
| 11 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 32,000 | 0,48 | 15,36 |
| 12 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 16,000 | 0,72 | 11,52 |
| 13 | M | 3452105300 | G-Káblové oko CU 6x6 KU-L | ks | 16,000 | 0,72 | 11,52 |
| 14 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 40,000 | 1,20 | 48,00 |
| 15 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 40,000 | 0,48 | 19,20 |
| 16 | K | 210100351 | Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21 | ks | 6,000 | 3,59 | 21,54 |
| 17 | M | 3451010200 | Vývodka PG-13.5 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 18 | M | 3451807000 | Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 19 | M | 3451807010 | Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|----|---------|--------|----------|
| 20 | M | 3451807020 | Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 21 | M | 3451807250 | Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 22 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 10,000 | 5,98 | 59,80 |
| 23 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 10,000 | 10,77 | 107,70 |
| 24 | K | 210193043 | skriňa prípojková plastová SPP na stĺp | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 25 | M | 357130010700_P | Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom | ks | 2,000 | 957,28 | 1 914,56 |
| 26 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 27 | M | 348370000501_C | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2a (5XC2A41C08HB) 61,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 8,000 | 604,09 | 4 832,72 |
| 28 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 3,000 | 95,73 | 287,19 |
| 29 | M | 316720002702_P | Stožiar kúželový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 3,000 | 580,67 | 1 742,01 |
| 30 | K | 210204105 | Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg | ks | 4,000 | 29,92 | 119,68 |
| 31 | M | 316770003006_P | Výložník V2T-15/60-180 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 3,000 | 130,97 | 392,91 |
| 32 | M | 316770003013_P | Výložník V2T-15/114-180 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 1,000 | 140,43 | 140,43 |
| 33 | K | 210204202 | Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy | ks | 3,000 | 17,95 | 53,85 |
| 34 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 3,000 | 35,37 | 106,11 |
| 35 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 36 | K | 210204203 | Elektrovýstroj stožiara 3 okruhy | ks | 1,000 | 23,93 | 23,93 |
| 37 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 38 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 39 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 4,000 | 1,79 | 7,16 |
| 40 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 3,768 | 1,62 | 6,10 |
| 41 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 42 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 0,400 | 1,20 | 0,48 |
| 43 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,400 | 1,20 | 0,48 |
| 44 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,200 | 1,20 | 0,24 |
| 45 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 150,000 | 1,79 | 268,50 |
| 46 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 141,300 | 1,62 | 228,91 |
| 47 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 48 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 4,000 | 0,96 | 3,84 |
| 49 | K | 210252271 | Montáž pásky BANDIMEX | ks | 10,000 | 3,59 | 35,90 |
| 50 | M | 3692500012 | Objímka na stožiar - páska BANDIMEX | ks | 10,000 | 3,59 | 35,90 |
| 51 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 67,000 | 1,20 | 80,40 |
| 52 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 70,350 | 0,57 | 40,10 |
| 53 | K | 210800104 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6 | m | 67,000 | 1,44 | 96,48 |
| 54 | M | 341110000400_O | Kábel medený CYKY-O 2x6 mm2 | m | 70,350 | 1,40 | 98,49 |
| 55 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 120,000 | 1,79 | 214,80 |
| 56 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 126,000 | 4,13 | 520,38 |
| 57 | K | 210950201 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 67,000 | 1,20 | 80,40 |
| 58 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 110,000 | 1,20 | 132,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 2 766,03 |
| 59 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 2,995 | 119,66 | 358,38 |
| 60 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 105,000 | 7,18 | 753,90 |
| 61 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 17,000 | 8,38 | 142,46 |
| 62 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 122,000 | 1,79 | 218,38 |
| 63 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 6,832 | 23,93 | 163,49 |
| 64 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 122,000 | 0,24 | 29,28 |
| 65 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 128,100 | 0,06 | 7,69 |
| 66 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 150,000 | 1,20 | 180,00 |
| 67 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 150,000 | 0,96 | 144,00 |
| 68 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 105,000 | 3,59 | 376,95 |
| 69 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 17,000 | 4,79 | 81,43 |
| 70 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 6,464 | 11,97 | 77,37 |
| 71 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 193,920 | 1,20 | 232,70 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 449,92 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|-------|--------|
| 72 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |
| 73 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 74 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred

Časť:
SO 50-35-06.2 - Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 845,35 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 845,35 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 845,35 | 20,00% | 369,07 |

Cena s DPH v EUR 2 214,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred

Časť:
SO 50-35-06.2 - Autobusová zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 1 845,35 | |
| M - Práce a dodávky M | | 1 565,33 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 427,83 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 1 017,80 | |
| 95-M - Revízie | | 119,70 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 143,60 | |
| OST - Ostatné | | 136,42 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 1 845,35 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-06.2 - Autobusová zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 1 845,35 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 1 565,33 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 427,83 |
| 1 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 24,000 | 0,60 | 14,40 |
| 2 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 24,000 | 0,48 | 11,52 |
| 3 | K | 210800108 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 65,000 | 1,20 | 78,00 |
| 4 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 71,500 | 0,96 | 68,64 |
| 5 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 20,000 | 1,20 | 24,00 |
| 6 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 10,000 | 14,36 | 143,60 |
| 7 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 8 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 17,51 | 87,55 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 1 017,80 |
| 9 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 45,000 | 1,20 | 54,00 |
| 10 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 45,000 | 8,38 | 377,10 |
| 11 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 12,600 | 2,39 | 30,11 |
| 12 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 45,000 | 1,79 | 80,55 |
| 13 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 4,680 | 23,93 | 111,99 |
| 14 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 45,000 | 1,20 | 54,00 |
| 15 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 315,000 | 0,24 | 75,60 |
| 16 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 45,000 | 0,24 | 10,80 |
| 17 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 45,000 | 0,06 | 2,70 |
| 18 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 45,000 | 3,59 | 161,55 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-------------|--|------|--------|-------|--------|
| 19 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 45,000 | 1,20 | 54,00 |
| 20 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 45,000 | 0,12 | 5,40 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 119,70 |
| 21 | K | 950103001 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov | obv. | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 22 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie | ks | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 23 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 143,60 |
| 24 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 10,000 | 14,36 | 143,60 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 136,42 |
| 25 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 26 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 2,000 | 14,36 | 28,72 |
| 27 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 2,000 | 17,95 | 35,90 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-07 - Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak

Časť:
SO 50-35-07.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 17 772,65 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 17 772,65 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 17 772,65 | 20,00% | 3 554,53 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 21 327,18 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-07 - Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak

Časť:
SO 50-35-07.1 - Električková zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 17 772,65 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 1 427,79 |
| 1 - Zemné práce | | | 146,51 |
| M - Práce a dodávky M | | | 15 894,94 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 12 739,03 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 3 155,91 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 449,92 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 17 772,65 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|---------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-07 - Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-07.1 - Električková zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 17 772,65 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 1 427,79 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 3,902 | 119,66 | 466,91 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,902 | 119,66 | 466,91 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,036 | 2 393,20 | 86,16 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 15,600 | 9,57 | 149,29 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 15,600 | 7,18 | 112,01 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 146,51 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 12,240 | 11,97 | 146,51 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 15 894,94 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 12 739,03 |
| 7 | K | 210010027 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne | m | 4,000 | 0,60 | 2,40 |
| 8 | M | 345710009300 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32 | m | 4,000 | 0,90 | 3,60 |
| 9 | K | 210011230 | Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm | ks | 4,000 | 5,98 | 23,92 |
| 10 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 32,000 | 0,60 | 19,20 |
| 11 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 32,000 | 0,48 | 15,36 |
| 12 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 16,000 | 0,72 | 11,52 |
| 13 | M | 3452105300 | G-Káblové oko CU 6x6 KU-L | ks | 16,000 | 0,72 | 11,52 |
| 14 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 40,000 | 1,20 | 48,00 |
| 15 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 40,000 | 0,48 | 19,20 |
| 16 | K | 210100351 | Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21 | ks | 6,000 | 3,59 | 21,54 |
| 17 | M | 3451010200 | Vývodka PG-13.5 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 18 | M | 3451807000 | Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 19 | M | 3451807010 | Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|-----|---------|--------|-----------------|
| 20 | M | 3451807020 | Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 21 | M | 3451807250 | Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 22 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 10,000 | 5,98 | 59,80 |
| 23 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 10,000 | 10,77 | 107,70 |
| 24 | K | 210193043 | skriňa prípojková plastová SPP na stĺp | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 25 | M | 357130010700_P | Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom | ks | 2,000 | 957,28 | 1 914,56 |
| 26 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 27 | M | 348370000501_C | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2a (5XC2A41C08HB) 61,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 8,000 | 604,09 | 4 832,72 |
| 28 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 4,000 | 95,73 | 382,92 |
| 29 | M | 316720002702_P | Stožiar kúzelový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 4,000 | 580,67 | 2 322,68 |
| 30 | K | 210204105 | Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg | ks | 4,000 | 29,92 | 119,68 |
| 31 | M | 316770003006_P | Výložník V2T-15/60-180 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 4,000 | 130,97 | 523,88 |
| 32 | K | 210204202 | Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy | ks | 3,000 | 17,95 | 53,85 |
| 33 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 3,000 | 35,37 | 106,11 |
| 34 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 35 | K | 210204203 | Elektrovýstroj stožiaru 3 okruhy | ks | 1,000 | 23,93 | 23,93 |
| 36 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 37 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 38 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 4,000 | 1,79 | 7,16 |
| 39 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 3,768 | 1,62 | 6,10 |
| 40 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 41 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 0,400 | 1,20 | 0,48 |
| 42 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,400 | 1,20 | 0,48 |
| 43 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,200 | 1,20 | 0,24 |
| 44 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 100,000 | 1,79 | 179,00 |
| 45 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 94,200 | 1,62 | 152,60 |
| 46 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 47 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 4,000 | 0,96 | 3,84 |
| 48 | K | 210252271 | Montáž pásy BANDIMEX | ks | 10,000 | 3,59 | 35,90 |
| 49 | M | 3692500012 | Objímka na stožiar - páska BANDIMEX | ks | 10,000 | 3,59 | 35,90 |
| 50 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 64,000 | 1,20 | 76,80 |
| 51 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 67,200 | 0,57 | 38,30 |
| 52 | K | 210800104 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6 | m | 60,000 | 1,44 | 86,40 |
| 53 | M | 341110000400_O | Kábel medený CYKY-O 2x6 mm2 | m | 63,000 | 1,40 | 88,20 |
| 54 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 110,000 | 1,79 | 196,90 |
| 55 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 115,500 | 4,13 | 477,02 |
| 56 | K | 210950201 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 60,000 | 1,20 | 72,00 |
| 57 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 160,000 | 1,20 | 192,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 3 155,91 |
| 58 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 3,994 | 119,66 | 477,92 |
| 59 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 115,000 | 7,18 | 825,70 |
| 60 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 20,000 | 8,38 | 167,60 |
| 61 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 135,000 | 1,79 | 241,65 |
| 62 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 7,560 | 23,93 | 180,91 |
| 63 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 135,000 | 0,24 | 32,40 |
| 64 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 141,750 | 0,06 | 8,51 |
| 65 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 160,000 | 1,20 | 192,00 |
| 66 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 160,000 | 0,96 | 153,60 |
| 67 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 115,000 | 3,59 | 412,85 |
| 68 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 20,000 | 4,79 | 95,80 |
| 69 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 7,650 | 11,97 | 91,57 |
| 70 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 229,500 | 1,20 | 275,40 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 449,92 |
| 71 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |
| 72 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|-------|--------|
| 73 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|-------|--------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-07 - Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak

Časť:
SO 50-35-07.2 - Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 751,06 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 751,06 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 751,06 | 20,00% | 350,21 |

Cena s DPH v EUR 2 101,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-07 - Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak

Časť:
SO 50-35-07.2 - Autobusová zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 1 751,06 |
| M - Práce a dodávky M | | | 1 471,04 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 381,42 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | 1 017,80 |
| 95-M - Revízie | | | 71,82 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 143,60 |
| OST - Ostatné | | | 136,42 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 1 751,06 |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-07 - Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-07.2 - Autobusová zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 1 751,06 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 1 471,04 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 381,42 |
| 1 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 12,000 | 0,60 | 7,20 |
| 2 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 12,000 | 0,48 | 5,76 |
| 3 | K | 210800108 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 55,000 | 1,20 | 66,00 |
| 4 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 60,500 | 0,96 | 58,08 |
| 5 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 10,000 | 1,20 | 12,00 |
| 6 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 10,000 | 14,36 | 143,60 |
| 7 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 5,98 | 5,98 |
| 8 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 16,56 | 82,80 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 1 017,80 |
| 9 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 45,000 | 1,20 | 54,00 |
| 10 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 45,000 | 8,38 | 377,10 |
| 11 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 12,600 | 2,39 | 30,11 |
| 12 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 45,000 | 1,79 | 80,55 |
| 13 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 4,680 | 23,93 | 111,99 |
| 14 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 45,000 | 1,20 | 54,00 |
| 15 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 315,000 | 0,24 | 75,60 |
| 16 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 45,000 | 0,24 | 10,80 |
| 17 | M | 283230008000 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 45,000 | 0,06 | 2,70 |
| 18 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 45,000 | 3,59 | 161,55 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|------|--------|-------|---------------|
| 19 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 45,000 | 1,20 | 54,00 |
| 20 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 45,000 | 0,12 | 5,40 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 71,82 |
| 21 | K | 950103001 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov | obv. | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 22 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 23 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 143,60 |
| 24 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 10,000 | 14,36 | 143,60 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 136,42 |
| 25 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 26 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 2,000 | 14,36 | 28,72 |
| 27 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 2,000 | 17,95 | 35,90 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:
SO 50-35-08.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 18 852,82 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 18 852,82 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 18 852,82 | 20,00% | 3 770,56 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 22 623,38 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:
SO 50-35-08.1 - Električková zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 18 852,82 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 1 963,39 | |
| 1 - Zemné práce | | 172,37 | |
| 2 - Zakladanie | | 574,36 | |
| M - Práce a dodávky M | | 16 439,51 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 13 207,49 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 3 232,02 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 449,92 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 18 852,82 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť: **SO 50-35-08.1 - Električková zastávka**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------------------|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 18 852,82 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 1 963,39 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 3,902 | 119,66 | 466,91 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,902 | 119,66 | 466,91 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,009 | 2 393,20 | 21,54 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 15,600 | 9,57 | 149,29 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 15,600 | 7,18 | 112,01 |
| D 1 Zemné práce | | | | | | | 172,37 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 14,400 | 11,97 | 172,37 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 574,36 |
| 7 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 2,400 | 119,66 | 287,18 |
| 8 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 2,400 | 119,66 | 287,18 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 16 439,51 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 13 207,49 |
| 9 | K | 210010027 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne | m | 4,000 | 0,60 | 2,40 |
| 10 | M | 345710009300 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32 | m | 4,000 | 0,90 | 3,60 |
| 11 | K | 210011230 | Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm | ks | 4,000 | 5,98 | 23,92 |
| 12 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 32,000 | 0,60 | 19,20 |
| 13 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 32,000 | 0,48 | 15,36 |
| 14 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 16,000 | 0,72 | 11,52 |
| 15 | M | 3452105300 | G-Káblové oko CU 6x6 KU-L | ks | 16,000 | 0,72 | 11,52 |

| | | | | | | | |
|----|------|----------------|--|----|---------|--------|----------|
| 16 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 40,000 | 1,20 | 48,00 |
| 17 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 40,000 | 0,48 | 19,20 |
| 18 | K | 210100351 | Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21 | ks | 6,000 | 3,59 | 21,54 |
| 19 | M | 3451010200 | Vývodka PG-13.5 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 20 | M | 3451807000 | Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 21 | M | 3451807010 | Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 22 | M | 3451807020 | Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 23 | M | 3451807250 | Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512 | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 24 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 10,000 | 5,98 | 59,80 |
| 25 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 10,000 | 10,77 | 107,70 |
| 26 | K | 210193043 | skriňa prípojková plastová SPP na stĺp | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 27 | M | 357130010700_P | Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom | ks | 2,000 | 957,28 | 1 914,56 |
| 28 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 29 | M | 348370000501_C | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2a (5XC2A41C08HB) 61,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 8,000 | 604,09 | 4 832,72 |
| 30 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 4,000 | 95,73 | 382,92 |
| 31 | M | 316720002702_P | Stožiar kúžellový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 4,000 | 580,67 | 2 322,68 |
| 32 | K | 210204105 | Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg | ks | 4,000 | 29,92 | 119,68 |
| 33 | M | 316770003006_P | Výložník V2T-15/60-180 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 4,000 | 130,97 | 523,88 |
| 34 | K | 210204202 | Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy | ks | 3,000 | 17,95 | 53,85 |
| 35 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 3,000 | 35,37 | 106,11 |
| 36 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 37 | K | 210204203 | Elektrovýstroj stožiara 3 okruhy | ks | 1,000 | 23,93 | 23,93 |
| 38 | M | 3570300203P | Elektrovýstroj EKM 2050, 3 poistky prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm2, IP 66 | ks | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 39 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 40 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 4,000 | 1,79 | 7,16 |
| 41 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 3,768 | 1,62 | 6,10 |
| 42 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 43 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 0,400 | 1,20 | 0,48 |
| 44 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,400 | 1,20 | 0,48 |
| 45 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,200 | 1,20 | 0,24 |
| 46 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 140,000 | 1,79 | 250,60 |
| 47 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 131,880 | 1,62 | 213,65 |
| 48 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 49 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 4,000 | 0,96 | 3,84 |
| 50 | K | 210252271 | Montáž pásy BANDIMEX | ks | 10,000 | 3,59 | 35,90 |
| 51 | M | 3692500012 | Objímka na stožiar - páska BANDIMEX | ks | 10,000 | 3,59 | 35,90 |
| 52 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 64,000 | 1,20 | 76,80 |
| 53 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 67,200 | 0,57 | 38,30 |
| 54 | K | 210800104 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6 | m | 85,000 | 1,44 | 122,40 |
| 55 | M | 341110000400_O | Kábel medený CYKY-O 2x6 mm2 | m | 89,250 | 1,40 | 124,95 |
| 56 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 150,000 | 1,79 | 268,50 |
| 57 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 157,500 | 4,13 | 650,48 |
| 58 | K | 210950201 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg | m | 85,000 | 1,20 | 102,00 |
| 59 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 150,000 | 1,20 | 180,00 |
| D | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 3 232,02 |
| 60 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 3,994 | 119,66 | 477,92 |
| 61 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4 | m | 80,000 | 7,18 | 574,40 |
| 62 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4 | m | 25,000 | 8,38 | 209,50 |
| 63 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4 | m | 16,000 | 11,97 | 191,52 |
| 64 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 105,000 | 1,79 | 187,95 |
| 65 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 5,880 | 23,93 | 140,71 |
| 66 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 105,000 | 0,24 | 25,20 |
| 67 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 110,250 | 0,06 | 6,62 |
| 68 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 188,000 | 1,44 | 270,72 |
| 69 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 140,000 | 0,96 | 134,40 |
| 70 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 48,000 | 1,64 | 78,72 |
| 71 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 4 | m | 80,000 | 3,59 | 287,20 |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|---------|-------|---------------|--|
| 72 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 25,000 | 4,79 | 119,75 | |
| 73 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 16,000 | 5,98 | 95,68 | |
| 74 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 9,000 | 11,97 | 107,73 | |
| 75 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 270,000 | 1,20 | 324,00 | |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 449,92 | |
| 76 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 | |
| 77 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 | |
| 78 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:
SO 50-35-08.2 - Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|---------------|
| Náklady z rozpočtu | 955,87 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 955,87 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 955,87 | 20,00% | 191,17 |

Cena s DPH v EUR 1 147,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:
SO 50-35-08.2 - Autobusová zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 955,87 | |
| M - Práce a dodávky M | | 675,85 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 264,76 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 339,27 | |
| 95-M - Revízie | | 71,82 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 143,60 | |
| OST - Ostatné | | 136,42 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 955,87 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|------|--|---|----------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-08.2 - Autobusová zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 955,87 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 675,85 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 264,76 |
| 1 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 12,000 | 0,60 | 7,20 |
| 2 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 12,000 | 0,48 | 5,76 |
| 3 | K | 210800108 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 20,000 | 1,20 | 24,00 |
| 4 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 22,000 | 0,96 | 21,12 |
| 5 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 10,000 | 1,20 | 12,00 |
| 6 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 10,000 | 14,36 | 143,60 |
| 7 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 5,98 | 5,98 |
| 8 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 5,000 | 9,02 | 45,10 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 339,27 |
| 9 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 15,000 | 1,20 | 18,00 |
| 10 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 15,000 | 8,38 | 125,70 |
| 11 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 4,200 | 2,39 | 10,04 |
| 12 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 15,000 | 1,79 | 26,85 |
| 13 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 1,560 | 23,93 | 37,33 |
| 14 | K | 460420372.S | Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 15,000 | 1,20 | 18,00 |
| 15 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 105,000 | 0,24 | 25,20 |
| 16 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 15,000 | 0,24 | 3,60 |
| 17 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 15,000 | 0,06 | 0,90 |
| 18 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 15,000 | 3,59 | 53,85 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|------|--------|-------|---------------|
| 19 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 15,000 | 1,20 | 18,00 |
| 20 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 15,000 | 0,12 | 1,80 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 71,82 |
| 21 | K | 950103001 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov | obv. | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 22 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 23 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 143,60 |
| 24 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 10,000 | 14,36 | 143,60 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 136,42 |
| 25 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 26 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 2,000 | 14,36 | 28,72 |
| 27 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 2,000 | 17,95 | 35,90 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:
SO 50-35-08.3 - Osvetlenie priľahlých chodníkov

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 4 969,13 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 4 969,13 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 4 969,13 | 20,00% | 993,83 |

Cena s DPH v EUR 5 962,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:
SO 50-35-08.3 - Osvetlenie priľahlých chodníkov

| | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 4 969,13 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 529,38 |
| 1 - Zemné práce | | | 68,47 |
| M - Práce a dodávky M | | | 3 989,83 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 2 872,00 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 1 117,83 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 449,92 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 4 969,13 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|---------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská | | | | | | | |
| Časť: SO 50-35-08.3 - Osvetlenie priľahlých chodníkov | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 4 969,13 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 529,38 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 1,350 | 119,66 | 161,54 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 1,350 | 119,66 | 161,54 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,003 | 2 393,20 | 7,18 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 7,800 | 9,57 | 74,65 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 7,800 | 7,18 | 56,00 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 68,47 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 5,720 | 11,97 | 68,47 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 3 989,83 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 2 872,00 |
| 7 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 8,000 | 0,60 | 4,80 |
| 8 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 8,000 | 0,48 | 3,84 |
| 9 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 16,000 | 1,20 | 19,20 |
| 10 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 16,000 | 0,60 | 9,60 |
| 11 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 4,000 | 5,98 | 23,92 |
| 12 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 4,000 | 10,77 | 43,08 |
| 13 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 14 | M | 348370000501_A | Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 2,000 | 536,90 | 1 073,80 |
| 15 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 2,000 | 95,73 | 191,46 |
| 16 | M | 316720002701_P | Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 2,000 | 381,86 | 763,72 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----------------|---------|--------|-----------------|
| 17 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiar pre 1 okruh | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 18 | M | 3570300200P1 | Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66 | ks | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 19 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 20 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ² | m | 2,000 | 1,79 | 3,58 |
| 21 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 1,884 | 1,62 | 3,05 |
| 22 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 23 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 0,200 | 1,20 | 0,24 |
| 24 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,200 | 1,20 | 0,24 |
| 25 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,100 | 1,20 | 0,12 |
| 26 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 48,000 | 1,79 | 85,92 |
| 27 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 45,216 | 1,62 | 73,25 |
| 28 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 29 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 2,000 | 0,96 | 1,92 |
| 30 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 10,000 | 1,20 | 12,00 |
| 31 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 10,000 | 0,57 | 5,70 |
| 32 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 55,000 | 1,79 | 98,45 |
| 33 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm ² | m | 57,750 | 4,13 | 238,51 |
| 34 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 55,000 | 1,20 | 66,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 1 117,83 |
| 35 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 1,755 | 119,66 | 210,00 |
| 36 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 45,000 | 7,18 | 323,10 |
| 37 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 45,000 | 1,79 | 80,55 |
| 38 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 2,520 | 23,93 | 60,30 |
| 39 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 45,000 | 0,24 | 10,80 |
| 40 | M | 283230008000 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 47,250 | 0,06 | 2,84 |
| 41 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 45,000 | 1,20 | 54,00 |
| 42 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 45,000 | 0,96 | 43,20 |
| 43 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 45,000 | 3,59 | 161,55 |
| 44 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 3,575 | 11,97 | 42,79 |
| 45 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 107,250 | 1,20 | 128,70 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 449,92 |
| 46 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |
| 47 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 48 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:
SO 50-35-08.4 - Osvetlenie priľahlých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 38 524,36 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 38 524,36 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 38 524,36 | 20,00% | 7 704,87 |

Cena s DPH v EUR 46 229,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.4 - Osvetlenie priľahlých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul.

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Vyplň údaj
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 38 524,36 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 5 480,70 |
| 1 - Zemné práce | 522,72 |
| 2 - Zakladanie | 1 071,56 |
| M - Práce a dodávky M | 32 366,32 |
| 21-M - Elektromontáže | 21 160,54 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 11 205,78 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 677,34 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 38 524,36 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť: **SO 50-35-08.4 - Osvetlenie priľahlých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul.**

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Vyplň údaj
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|----------------|--|----|---------|----------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 38 524,36 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 5 480,70 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 12,138 | 119,66 | 1 452,43 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 12,138 | 119,66 | 1 452,43 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,028 | 2 393,20 | 67,01 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 54,600 | 9,57 | 522,52 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 54,600 | 7,18 | 392,03 |
| D 1 Zemné práce | | | | | | | 522,72 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 43,669 | 11,97 | 522,72 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 1 071,56 |
| 7 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 4,455 | 119,66 | 533,09 |
| 8 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 4,500 | 119,66 | 538,47 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 32 366,32 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 21 160,54 |
| 9 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 56,000 | 0,60 | 33,60 |
| 10 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 56,000 | 0,48 | 26,88 |
| 11 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 128,000 | 1,20 | 153,60 |
| 12 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 128,000 | 0,60 | 76,80 |
| 13 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 32,000 | 5,98 | 191,36 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 14 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 32,000 | 10,77 | 344,64 |
| 15 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 14,000 | 17,95 | 251,30 |
| 16 | M | 348370000501_A | Svetidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 14,000 | 536,90 | 7 516,60 |
| 17 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 14,000 | 95,73 | 1 340,22 |
| 18 | M | 316720002701_P | Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 14,000 | 381,86 | 5 346,04 |
| 19 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh | ks | 14,000 | 17,95 | 251,30 |
| 20 | M | 3570300200P1 | Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm2, IP 66 | ks | 14,000 | 35,90 | 502,60 |
| 21 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 14,000 | 1,20 | 16,80 |
| 22 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 14,000 | 1,79 | 25,06 |
| 23 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 13,188 | 1,62 | 21,36 |
| 24 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 4,000 | 1,20 | 4,80 |
| 25 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 0,800 | 1,20 | 0,96 |
| 26 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,800 | 1,20 | 0,96 |
| 27 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,400 | 1,20 | 0,48 |
| 28 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 450,000 | 1,79 | 805,50 |
| 29 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 423,900 | 1,62 | 686,72 |
| 30 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 14,000 | 1,20 | 16,80 |
| 31 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 14,000 | 0,96 | 13,44 |
| 32 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 70,000 | 1,20 | 84,00 |
| 33 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 73,500 | 0,57 | 41,90 |
| 34 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 465,000 | 1,79 | 832,35 |
| 35 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 488,250 | 4,13 | 2 016,47 |
| 36 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 465,000 | 1,20 | 558,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 11 205,78 |
| 37 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 13,978 | 119,66 | 1 672,61 |
| 38 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hľbokej, v zemine triedy 4 | m | 360,000 | 8,38 | 3 016,80 |
| 39 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hľbokej, v zemine triedy 4 | m | 18,000 | 11,97 | 215,46 |
| 40 | K | 460200684 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hľbokej, v zemine triedy 4 | m | 9,000 | 13,16 | 118,44 |
| 41 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 360,000 | 1,79 | 644,40 |
| 42 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 20,160 | 23,93 | 482,43 |
| 43 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 360,000 | 0,24 | 86,40 |
| 44 | M | 283230008000 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 378,000 | 0,06 | 22,68 |
| 45 | K | 460650016P | Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch | m3 | 4,455 | 119,66 | 533,09 |
| 46 | M | 589310003600 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 4,455 | 119,66 | 533,09 |
| 47 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 540,000 | 1,44 | 777,60 |
| 48 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 450,000 | 0,96 | 432,00 |
| 49 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 90,000 | 1,64 | 147,60 |
| 50 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 4 | m | 360,000 | 3,59 | 1 292,40 |
| 51 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hľbokej v zemine tr. 4 | m | 18,000 | 4,79 | 86,22 |
| 52 | K | 460560684 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hľbokej v zemine tr. 4 | m | 9,000 | 5,98 | 53,82 |
| 53 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 22,738 | 11,97 | 272,17 |
| 54 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 682,140 | 1,20 | 818,57 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 677,34 |
| 55 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 |
| 56 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 6,000 | 17,95 | 107,70 |
| 57 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 58 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 |
| 59 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:
SO 50-35-09.1 - Prípojka NN Pajštúnska - Jantárová

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 22 735,57 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 22 735,57 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 22 735,57 | 20,00% | 4 547,11 |

Cena s DPH v EUR 27 282,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.1 - Prípojka NN Pajštúnska - Jantárová

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:
 Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 22 735,57 |
| M - Práce a dodávky M | 22 107,55 |
| 21-M - Elektromontáže | 3 801,08 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 18 306,47 |
| M - Práce a dodávky M | 628,02 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 628,02 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 22 735,57 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť: **SO 50-35-09.1 - Prípojka NN Pajštúnska - Jantárová**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 22 735,57 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 22 107,55 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 3 801,08 |
| 1 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 2 | M | 125252 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A | ks | 1,000 | 538,47 | 538,47 |
| 3 | M | 12044 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 4 | K | 220060301 | Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž. | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 5 | M | 3450116500 | Poistka PN000 16A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 6 | M | 3450116700 | Poistka PN000 32A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 7 | M | 3450117000 | Poistka PN01 40A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 8 | M | 341110006100 | Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ² | m | 220,000 | 10,60 | 2 332,00 |
| 9 | K | 210810092 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 132,000 | 2,15 | 283,80 |
| 10 | K | 210810122 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 146,000 | 2,39 | 348,94 |
| 11 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ² | m | 23,000 | 1,90 | 43,70 |
| 12 | K | 210901070 | Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25 | m | 23,000 | 1,79 | 41,17 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 18 306,47 |
| 13 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ² | m ² | 18,300 | 11,97 | 219,05 |
| 14 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 152,000 | 1,79 | 272,08 |
| 15 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 152,000 | 1,64 | 249,28 |
| 16 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,200 | 1 196,60 | 239,32 |
| 17 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 96,670 | 1,20 | 116,00 |
| 18 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 13,730 | 23,93 | 328,56 |
| 19 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 36,600 | 17,95 | 656,97 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|--|------|---------|--------|----------|
| 20 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 6,000 | 59,83 | 358,98 |
| 21 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m3 | 3,000 | 59,83 | 179,49 |
| 22 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 2,000 | 1,62 | 3,24 |
| 23 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 24 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 18,300 | 7,18 | 131,39 |
| 25 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 198,640 | 8,38 | 1 664,60 |
| 26 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 40,450 | 9,57 | 387,11 |
| 27 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 2,060 | 59,83 | 123,25 |
| 28 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 21,050 | 1,20 | 25,26 |
| 29 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,920 | 59,83 | 114,87 |
| 30 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 2,060 | 119,66 | 246,50 |
| 31 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 21,050 | 23,93 | 503,73 |
| 32 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 2,060 | 95,73 | 197,20 |
| 33 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 1,920 | 41,88 | 80,41 |
| 34 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 4,000 | 35,90 | 143,60 |
| 35 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 18,300 | 3,59 | 65,70 |
| 36 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 198,640 | 4,79 | 951,49 |
| 37 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 40,450 | 4,79 | 193,76 |
| 38 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 2,000 | 299,15 | 598,30 |
| 39 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 39,000 | 119,66 | 4 666,74 |
| 40 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 47,000 | 29,92 | 1 406,24 |
| 41 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 42 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásy) | m | 486,000 | 0,24 | 116,64 |
| 43 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 243,000 | 0,24 | 58,32 |
| 44 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 243,000 | 0,06 | 14,58 |
| 45 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 39,000 | 5,98 | 233,22 |
| 46 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 90,810 | 11,97 | 1 087,00 |
| 47 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 908,100 | 1,20 | 1 089,72 |
| 48 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 3,110 | 23,93 | 74,42 |
| 49 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 5,150 | 11,97 | 61,65 |
| 50 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 88,890 | 11,97 | 1 064,01 |
| 51 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 3,170 | 11,97 | 37,94 |
| 52 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 89,750 | 1,20 | 107,70 |
| 53 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 3,000 | 11,97 | 35,91 |
| 54 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 89,750 | 1,20 | 107,70 |
| 55 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 89,750 | 0,12 | 10,77 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 628,02 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 628,02 |
| 56 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 57 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 65,000 | 5,98 | 388,70 |
| 58 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 59 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:
SO 50-35-09.2 - Prípojka NN Šintavska - Jantárová

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 17 376,29 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 17 376,29 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 17 376,29 | 20,00% | 3 475,26 |

Cena s DPH v EUR 20 851,55

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.2 - Prípojka NN Šintavska - Jantárová

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:
 Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 17 376,29 |
| M - Práce a dodávky M | 16 335,19 |
| 21-M - Elektromontáže | 2 265,23 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 14 069,96 |
| M - Práce a dodávky M | 1 041,10 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 1 041,10 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 17 376,29 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť: **SO 50-35-09.2 - Prípojka NN Šintavska - Jantárová**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

| | | | | | | | |
|---------------------------|------|--------------|---|----------------|---------|----------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 17 376,29 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 16 335,19 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 2 265,23 |
| 1 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 2,000 | 2,25 | 4,50 |
| 2 | M | 125252 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A | ks | 1,000 | 813,69 | 813,69 |
| 3 | M | 12044 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR | ks | 1,000 | 215,39 | 215,39 |
| 4 | K | 220060301 | Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž. | ks | 2,000 | 27,02 | 54,04 |
| 5 | M | 3450116500 | Poistka PN000 16A | ks | 1,000 | 2,21 | 2,21 |
| 6 | M | 3450116700 | Poistka PN000 32A | ks | 1,000 | 2,21 | 2,21 |
| 7 | M | 3450117000 | Poistka PN01 40A | ks | 1,000 | 3,83 | 3,83 |
| 8 | M | 341110006100 | Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ² | m | 85,000 | 10,48 | 890,80 |
| 9 | K | 210810092 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 51,000 | 1,14 | 58,14 |
| 10 | K | 210810122 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 57,000 | 2,18 | 124,26 |
| 11 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ² | m | 29,000 | 2,99 | 86,71 |
| 12 | K | 210901070 | Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25 | m | 9,000 | 1,05 | 9,45 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 14 069,96 |
| 13 | K | 113106611 | Rozeberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ² | m ² | 28,300 | 7,17 | 202,91 |
| 14 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 115,000 | 2,31 | 265,65 |
| 15 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 115,000 | 1,74 | 200,10 |
| 16 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,200 | 1 866,70 | 373,34 |
| 17 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 56,690 | 3,58 | 202,95 |
| 18 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 21,230 | 9,69 | 205,72 |
| 19 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 56,600 | 11,85 | 670,71 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|--|------|-----------|--------|----------|
| 20 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 6,000 | 71,58 | 429,48 |
| 21 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m3 | 3,000 | 71,58 | 214,74 |
| 22 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 2,000 | 1,22 | 2,44 |
| 23 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 1,000 | 424,10 | 424,10 |
| 24 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 28,300 | 13,68 | 387,14 |
| 25 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 76,750 | 9,90 | 759,83 |
| 26 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 51,010 | 11,95 | 609,57 |
| 27 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,180 | 162,62 | 517,13 |
| 28 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 32,550 | 0,84 | 27,34 |
| 29 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 2,970 | 76,32 | 226,67 |
| 30 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,180 | 140,27 | 446,06 |
| 31 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 32,550 | 26,67 | 868,11 |
| 32 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,180 | 126,12 | 401,06 |
| 33 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 2,970 | 29,78 | 88,45 |
| 34 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 4,000 | 18,24 | 72,96 |
| 35 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 28,300 | 2,82 | 79,81 |
| 36 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 76,750 | 3,72 | 285,51 |
| 37 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 51,010 | 5,58 | 284,64 |
| 38 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 2,000 | 152,06 | 304,12 |
| 39 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 27,000 | 23,92 | 645,84 |
| 40 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 35,000 | 1,74 | 60,90 |
| 41 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 20,46 | 40,92 |
| 42 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 230,000 | 4,49 | 1 032,70 |
| 43 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 115,000 | 0,89 | 102,35 |
| 44 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 115,000 | 0,06 | 6,90 |
| 45 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 27,000 | 2,03 | 54,81 |
| 46 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 64,060 | 13,10 | 839,19 |
| 47 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 921,800 | 0,68 | 1 306,82 |
| 48 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 4,810 | 0,68 | 3,27 |
| 49 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 7,970 | 50,26 | 400,57 |
| 50 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 61,090 | 9,87 | 602,96 |
| 51 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 4,900 | 19,74 | 96,73 |
| 52 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 52,360 | 1,58 | 82,73 |
| 53 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 2,000 | 5,65 | 11,30 |
| 54 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 52,360 | 1,14 | 59,69 |
| 55 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 52,360 | 3,28 | 171,74 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 1 041,10 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 1 041,10 |
| 56 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 57 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 50,000 | 17,95 | 897,50 |
| 58 | M | HZS-801 | Východisková revízná správa | hod | 4,000 | 35,90 | 143,60 |
| 59 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:
SO 50-35-09.3 - Prípojka NN Znievska - Jantárová

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 14 314,29 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 14 314,29 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 14 314,29 | 20,00% | 2 862,86 |

Cena s DPH v EUR 17 177,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.3 - Prípojka NN Znievska - Jantárová

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 14 314,29

| | |
|--|-----------|
| M - Práce a dodávky M | 13 362,94 |
| 21-M - Elektromontáže | 2 481,19 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 10 881,75 |
| M - Práce a dodávky M | 951,35 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 951,35 |

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 14 314,29

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť: **SO 50-35-09.3 - Prípojka NN Znievska - Jantárová**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 14 314,29

D M Práce a dodávky M 13 362,94

D 21-M Elektromontáže 2 481,19

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 2,000 | 2,25 | 4,50 |
| 2 | M | 125252 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A | ks | 1,000 | 698,81 | 698,81 |
| 3 | M | 12044 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR | ks | 1,000 | 215,39 | 215,39 |
| 4 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 2,000 | 27,02 | 54,04 |
| 5 | M | 3450116500 | Poistka PN000 16A | ks | 1,000 | 2,21 | 2,21 |
| 6 | M | 3450116700 | Poistka PN000 32A | ks | 1,000 | 2,21 | 2,21 |
| 7 | M | 3450117000 | Poistka PN01 40A | ks | 1,000 | 3,83 | 3,83 |
| 8 | M | 341110006100 | Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2 | m | 115,000 | 10,48 | 1 205,20 |
| 9 | K | 210810092 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 69,000 | 1,14 | 78,66 |
| 10 | K | 210810122 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 77,000 | 2,18 | 167,86 |
| 11 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2 | m | 12,000 | 2,99 | 35,88 |
| 12 | K | 210901070 | Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25 | m | 12,000 | 1,05 | 12,60 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 10 881,75

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|--------|
| 13 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2 | m2 | 12,000 | 7,17 | 86,04 |
| 14 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 127,000 | 2,31 | 293,37 |
| 15 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 127,000 | 1,74 | 220,98 |
| 16 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,200 | 1 866,70 | 373,34 |
| 17 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 50,510 | 3,58 | 180,83 |
| 18 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 9,000 | 9,69 | 87,21 |
| 19 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 24,000 | 11,85 | 284,40 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|--|------|-----------|--------|----------|
| 20 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 6,000 | 71,58 | 429,48 |
| 21 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m3 | 3,000 | 71,58 | 214,74 |
| 22 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 2,000 | 1,22 | 2,44 |
| 23 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 1,000 | 424,10 | 424,10 |
| 24 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 12,000 | 13,68 | 164,16 |
| 25 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 103,830 | 9,90 | 1 027,92 |
| 26 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 21,110 | 11,95 | 252,26 |
| 27 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 1,350 | 162,62 | 219,54 |
| 28 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 13,800 | 0,84 | 11,59 |
| 29 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,260 | 76,32 | 96,16 |
| 30 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 1,350 | 140,27 | 189,36 |
| 31 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 13,800 | 26,67 | 368,05 |
| 32 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 1,350 | 126,12 | 170,26 |
| 33 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 1,260 | 29,78 | 37,52 |
| 34 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 4,000 | 18,24 | 72,96 |
| 35 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 12,000 | 2,82 | 33,84 |
| 36 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 103,830 | 3,72 | 386,25 |
| 37 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 21,110 | 5,58 | 117,79 |
| 38 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 2,000 | 152,06 | 304,12 |
| 39 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 28,000 | 23,92 | 669,76 |
| 40 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 36,000 | 1,74 | 62,64 |
| 41 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 20,46 | 40,92 |
| 42 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 254,000 | 4,49 | 1 140,46 |
| 43 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 127,000 | 0,89 | 113,03 |
| 44 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 27,000 | 0,06 | 1,62 |
| 45 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 28,000 | 2,03 | 56,84 |
| 46 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 52,000 | 13,10 | 681,20 |
| 47 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 560,000 | 0,68 | 1 060,80 |
| 48 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 2,040 | 0,68 | 1,39 |
| 49 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 3,380 | 50,26 | 169,88 |
| 50 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 50,740 | 9,87 | 500,80 |
| 51 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 2,080 | 19,74 | 41,06 |
| 52 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 46,890 | 1,58 | 74,09 |
| 53 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 2,000 | 5,65 | 11,30 |
| 54 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 46,890 | 1,14 | 53,45 |
| 55 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 46,890 | 3,28 | 153,80 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 951,35 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 951,35 |
| 56 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 57 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 45,000 | 17,95 | 807,75 |
| 58 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 35,90 | 143,60 |
| 59 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:
SO 50-35-09.4 - Prípojka NN Lietavska - Jantárová

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 18 929,39 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 18 929,39 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 18 929,39 | 20,00% | 3 785,88 |

Cena s DPH v EUR 22 715,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.4 - Prípojka NN Lietavska - Jantárová

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 18 929,39

| | |
|--|-----------|
| M - Práce a dodávky M | 18 391,07 |
| 21-M - Elektromontáže | 2 597,55 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 15 793,52 |
| M - Práce a dodávky M | 538,32 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 538,32 |

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 18 929,39

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť: **SO 50-35-09.4 - Prípojka NN Lietavska - Jantárová**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 18 929,39

D M Práce a dodávky M 18 391,07

D 21-M Elektromontáže 2 597,55

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 2 | M | 125252 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A | ks | 1,000 | 538,47 | 538,47 |
| 3 | M | 12044 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 4 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 5 | M | 3450116500 | Poistka PN000 16A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 6 | M | 3450116700 | Poistka PN000 32A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 7 | M | 3450117000 | Poistka PN01 40A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 8 | M | 341110006100 | Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ² | m | 135,000 | 10,60 | 1 431,00 |
| 9 | K | 210810092 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 81,000 | 2,15 | 174,15 |
| 10 | K | 210810122 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 90,000 | 2,39 | 215,10 |
| 11 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ² | m | 7,000 | 1,90 | 13,30 |
| 12 | K | 210901070 | Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25 | m | 7,000 | 1,79 | 12,53 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 15 793,52

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|---------|----------|--------|
| 13 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ² | m ² | 24,500 | 11,97 | 293,27 |
| 14 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 142,000 | 1,79 | 254,18 |
| 15 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 142,000 | 1,64 | 232,88 |
| 16 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,200 | 1 196,60 | 239,32 |
| 17 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 52,480 | 1,20 | 62,98 |
| 18 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 18,380 | 23,93 | 439,83 |
| 19 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 49,000 | 17,95 | 879,55 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|--|------|-----------|--------|----------|
| 20 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 6,000 | 59,83 | 358,98 |
| 21 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 2,000 | 1,64 | 3,28 |
| 22 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 23 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 24,500 | 7,18 | 175,91 |
| 24 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 121,890 | 8,38 | 1 021,44 |
| 25 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 12,310 | 9,57 | 117,81 |
| 26 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 2,760 | 59,83 | 165,13 |
| 27 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 28,180 | 1,20 | 33,82 |
| 28 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 2,570 | 59,83 | 153,76 |
| 29 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 2,760 | 119,66 | 330,26 |
| 30 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 28,180 | 23,93 | 674,35 |
| 31 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 2,760 | 95,73 | 264,21 |
| 32 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 2,570 | 41,88 | 107,63 |
| 33 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 34 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 24,500 | 3,59 | 87,96 |
| 35 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 121,890 | 4,79 | 583,85 |
| 36 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 12,310 | 4,79 | 58,96 |
| 37 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 2,000 | 299,15 | 598,30 |
| 38 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 30,000 | 119,66 | 3 589,80 |
| 39 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 42,000 | 29,92 | 1 256,64 |
| 40 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 3,000 | 11,97 | 35,91 |
| 41 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásy) | m | 284,000 | 0,24 | 68,16 |
| 42 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 142,000 | 0,24 | 34,08 |
| 43 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 142,000 | 0,06 | 8,52 |
| 44 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 30,000 | 5,98 | 179,40 |
| 45 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 50,090 | 11,97 | 599,58 |
| 46 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 502,700 | 1,20 | 1 803,24 |
| 47 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 4,170 | 23,93 | 99,79 |
| 48 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 6,900 | 11,97 | 82,59 |
| 49 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 47,520 | 11,97 | 568,81 |
| 50 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 4,240 | 11,97 | 50,75 |
| 51 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 48,820 | 1,20 | 58,58 |
| 52 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 53 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 48,820 | 1,20 | 58,58 |
| 54 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 48,820 | 0,12 | 5,86 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 538,32 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 538,32 |
| 55 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 56 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 50,000 | 5,98 | 299,00 |
| 57 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 58 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:
SO 50-35-09.5 - Prípojka NN Betliarska - Jantárová

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 20 768,19 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 20 768,19 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 20 768,19 | 20,00% | 4 153,64 |

Cena s DPH v EUR 24 921,83

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.5 - Prípojka NN Betliarska - Jantárová

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 20 768,19

| | |
|--|-----------|
| M - Práce a dodávky M | 20 229,87 |
| 21-M - Elektromontáže | 2 884,67 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 17 345,20 |
| M - Práce a dodávky M | 538,32 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 538,32 |

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 20 768,19

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť: **SO 50-35-09.5 - Prípojka NN Betliarska - Jantárová**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 20 768,19

D M Práce a dodávky M 20 229,87

D 21-M Elektromontáže 2 884,67

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 2 | M | 125252 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A | ks | 1,000 | 538,47 | 538,47 |
| 3 | M | 12044 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 4 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 5 | M | 3450116500 | Poistka PN000 16A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 6 | M | 3450116700 | Poistka PN000 32A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 7 | M | 3450117000 | Poistka PN01 40A | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 8 | M | 341110006100 | Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ² | m | 150,000 | 10,60 | 1 590,00 |
| 9 | K | 210810092 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 90,000 | 2,15 | 193,50 |
| 10 | K | 210810122 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 100,000 | 2,39 | 239,00 |
| 11 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ² | m | 30,000 | 1,90 | 57,00 |
| 12 | K | 210901070 | Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25 | m | 30,000 | 1,79 | 53,70 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 17 345,20

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|---------|----------|----------|
| 13 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ² | m ² | 28,300 | 11,97 | 338,75 |
| 14 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 180,000 | 1,79 | 322,20 |
| 15 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 180,000 | 1,64 | 295,20 |
| 16 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,200 | 1 196,60 | 239,32 |
| 17 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 52,480 | 1,20 | 62,98 |
| 18 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 21,230 | 23,93 | 508,03 |
| 19 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 56,600 | 17,95 | 1 015,97 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|--|------|-----------|--------|----------|
| 20 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m3 | 6,000 | 59,83 | 358,98 |
| 21 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m3 | 3,000 | 59,83 | 179,49 |
| 22 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 2,000 | 1,64 | 3,28 |
| 23 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 24 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 28,300 | 7,18 | 203,19 |
| 25 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 135,430 | 8,38 | 1 134,90 |
| 26 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 52,760 | 9,57 | 504,91 |
| 27 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,180 | 59,83 | 190,26 |
| 28 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 32,550 | 1,20 | 39,06 |
| 29 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 2,970 | 59,83 | 177,70 |
| 30 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,180 | 119,66 | 380,52 |
| 31 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 32,550 | 23,93 | 778,92 |
| 32 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,180 | 95,73 | 304,42 |
| 33 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 2,970 | 41,88 | 124,38 |
| 34 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 4,000 | 35,90 | 143,60 |
| 35 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 28,300 | 3,59 | 101,60 |
| 36 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 135,430 | 4,79 | 648,71 |
| 37 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 52,760 | 4,79 | 252,72 |
| 38 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 2,000 | 299,15 | 598,30 |
| 39 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 16,000 | 119,66 | 1 914,56 |
| 40 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 20,000 | 29,92 | 598,40 |
| 41 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 42 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 360,000 | 0,24 | 86,40 |
| 43 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 180,000 | 0,24 | 43,20 |
| 44 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 180,000 | 0,06 | 10,80 |
| 45 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 16,000 | 5,98 | 95,68 |
| 46 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 87,250 | 11,97 | 1 044,38 |
| 47 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 2 617,500 | 1,20 | 3 141,00 |
| 48 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 4,810 | 23,93 | 115,10 |
| 49 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 7,970 | 11,97 | 95,40 |
| 50 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 78,580 | 11,97 | 940,60 |
| 51 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 4,900 | 11,97 | 58,65 |
| 52 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 73,780 | 1,20 | 88,54 |
| 53 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 54 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 73,780 | 1,20 | 88,54 |
| 55 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 73,780 | 0,12 | 8,85 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 538,32 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 538,32 |
| 56 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 57 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 50,000 | 5,98 | 299,00 |
| 58 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 59 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-36-01 - Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabelizácia

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 92 383,54 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 92 383,54 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 92 383,54 | 20,00% | 18 476,71 |

Cena s DPH v EUR 110 860,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-36-01 - Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabelizácia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

92 383,54

HSV - Práce a dodávky HSV

36 329,95

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

36 329,95

M - Práce a dodávky M

56 053,59

O01 - Ostatné

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

50 970,43

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

5 083,16

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

92 383,54

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-01 - Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabelizácia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------------|--|----|------------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 92 383,54 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 36 329,95 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 36 329,95 |
| 1 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 4 400,000 | 1,64 | 7 216,00 |
| 2 | M | 286130074400-11 | Káblková chránička HDPE 40/34 mm (oranžová s jedným čiernym prúžkom s popisom - vid' technickú správu) | m | 2 200,000 | 1,16 | 2 552,00 |
| 3 | M | 286130076200-1 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 25/21 mm DURAFLAME, Duraline, HDPE | m | 2 200,000 | 2,90 | 6 380,00 |
| 4 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 4,000 | 2,80 | 11,20 |
| 5 | M | 286130074340-1 | Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 2,000 | 9,05 | 18,10 |
| 6 | M | 286130074340-2 | Koncovka na PE rúru HDPE 25/21 | ks | 2,000 | 14,11 | 28,22 |
| 7 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 13,000 | 5,91 | 76,83 |
| 8 | M | 286130074350-1 | Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 7,000 | 6,88 | 48,16 |
| 9 | M | 286130074350-2 | Spojka na PE rúru HDPE 25/21 | ks | 6,000 | 6,88 | 41,28 |
| 10 | K | 388795101-1 | Zaťahovanie zväzku 7 trubičiek do DHPE 40/34, vonk.sieť | m | 2 200,000 | 3,96 | 8 712,00 |
| 11 | M | 286130078810-77 | Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm (1x červená/č.f. 2009, 1x žltá/č.f.1021, 1x biela/č.f.1015, 1x zelená/č.f.6018, 1x hnedá/č.f.8011, 1x modrá/č.f.5015, 1xsivá/č.f.7045) | m | 2 200,000 | 2,03 | 4 466,00 |
| 12 | K | 388795560 | Montáž spojky na mikrotrubičke | ks | 49,000 | 5,91 | 289,59 |
| 13 | M | 286130078830-10 | Rovná spojka pre mikrotrubičky 10/8 mm (ano napr. ACE 40010M0010 Microfit priama spojka 10mm, vodublokujúca) | ks | 49,000 | 3,51 | 171,99 |
| 14 | K | 388795016 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, do obsadenej trasy, vonk. siete | m | 310,000 | 1,17 | 362,70 |
| 15 | M | 286130078900_14 | Mikrotrubička PE 14/10mm, farba červená,(ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133) | m | 310,000 | 0,43 | 133,30 |
| 16 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 8,000 | 2,80 | 22,40 |
| 17 | M | 3450715316 | Rúrková koncovka na mikrotrubičku MT14/10 | ks | 8,000 | 3,51 | 28,08 |
| 18 | K | 388900001 | Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm | m | 15 400,000 | 0,28 | 4 312,00 |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------|---|-----|-----------|----------|------------------|
| 19 | K | 388900002-1 | Kalibrovanie HDPE rúry do 32 mm (mikrotrubičiek) | m | 310,000 | 0,31 | 96,10 |
| 20 | K | 388900003 | Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm | m | 4 400,000 | 0,31 | 1 364,00 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 56 053,59 |
| D O01 Ostatné | | | | | | | 0,00 |
| 21 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 50 970,43 |
| 22 | K | 220065016 | Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť | m | 4 760,000 | 0,29 | 1 380,40 |
| 23 | K | 220065001 | Zafúkavie 1x optického kábla, miestna sieť | m | 4 760,000 | 0,96 | 4 569,60 |
| 24 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 768,000 | 12,43 | 9 546,24 |
| 25 | M | 341250007750-96 | Systémový vonkajší optický kábel 96 vl. (DOK-96SM, OKIZ-96SM) (ako LTMC 96x SM G.657.A1 200 µm (8x12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, vonk. priemer 6 mm ťahová sila 1200N, -40 / 70 °C) | m | 4 330,000 | 2,43 | 10 521,90 |
| 26 | M | 341250006350-12 | Systémový vonkajší optický kábel (PDOK-12SM) (ako LTMC 1x12SM G.657.A1 200 µm (12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonk. plášť HDPE, vonk. priemer 6 mm ťahová sila 1200N, -40 / 70 °C) | m | 430,000 | 0,73 | 313,90 |
| 27 | K | 220110407-1 | Montáž optického rozvádzača pre 96-vl.ákieň, zapojenie max. 1x 48-vl.ákieň (96) | ks | 1,000 | 70,60 | 70,60 |
| 28 | M | 383150021950-96 | Systémový opt. patch panel/polica T, 19", 3U, max.96vl., E2000/APC, patchcordy idú von naľavo, Heatshrink, kompletne uzatvárateľný s plným ocel. čelom, kĺbové prevedenie, možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec prírubu a ochranu prepojení | ks | 1,000 | 412,83 | 412,83 |
| 29 | M | 3582001675_1 | Systémový pigtail E2000/APC | ks | 48,000 | 12,53 | 601,44 |
| 30 | M | 3412612515_1 | Systémový apertér E2000/APC SPX | ks | 48,000 | 10,08 | 483,84 |
| 31 | M | 358150020060-1 | Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo | ks | 4,000 | 25,19 | 100,76 |
| 32 | M | 358150020055-3 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m | ks | 5,000 | 39,52 | 197,60 |
| 33 | M | 358150020055-2 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 2,0m | ks | 10,000 | 39,03 | 390,30 |
| 34 | M | 358150020055-1 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 1,0m | ks | 10,000 | 38,53 | 385,30 |
| 35 | K | 220512014_11 | Montáž optického boxu pre 12 vlákien | ks | 4,000 | 31,77 | 127,08 |
| 36 | M | 3582001545_2 | INFRALAN® Systémový optický patch 1V3 - uchytenie na DIN lištu, oceľové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, Integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov | ks | 4,000 | 58,79 | 235,16 |
| 37 | K | 2208301012 | Montáž ochrannej rúrky | m | 40,000 | 11,30 | 452,00 |
| 38 | M | 14323400001 | Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm | m | 40,000 | 14,74 | 589,60 |
| 39 | K | 220071805 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 2,000 | 54,03 | 108,06 |
| 40 | M | 3450715302 | Optická zemná deliaca hrncová spojka (ako napr. INFRALAN, optická zemná hrncová spojka pre 96 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt.kaziet 1/24, max. počet zvarov 240) | ks | 2,000 | 753,57 | 1 507,14 |
| 41 | K | 220170008-1 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 204,000 | 7,77 | 1 585,08 |
| 42 | K | 220170009-1 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 528,000 | 7,77 | 4 102,56 |
| 43 | K | 220170009-2 | Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 528,000 | 7,77 | 4 102,56 |
| 44 | K | 220170010-1 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 528,000 | 15,53 | 8 199,84 |
| 45 | K | 220180011 | Vstup(a) výstup) do káblovej komory tvárnícových tratí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu | ks | 12,000 | 28,24 | 338,88 |
| 46 | K | 220200401-1 | Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov | ks | 2,000 | 110,14 | 220,28 |
| 47 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 2,000 | 32,52 | 65,04 |
| 48 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 20,000 | 7,06 | 141,20 |
| 49 | M | 3455111661 | Objímka | ks | 20,000 | 6,88 | 137,60 |
| 50 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 6,000 | 7,06 | 42,36 |
| 51 | M | 3455111660 | T10 06 - štítok | ks | 6,000 | 6,88 | 41,28 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 5 083,16 |
| 52 | K | 460000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 2,000 | 2 541,58 | 5 083,16 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.1 - UPC

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

78 766,25

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**78 766,25**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 78 766,25 | 20,00% | 15 753,25 |

Cena s DPH**v EUR****94 519,50****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.1 - UPC

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**78 766,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

23 266,81

1 - Zemné práce

9 945,93

2 - Zakladanie

2 873,32

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

5 920,84

8 - Rúrové vedenie

4 526,72

M - Práce a dodávky M

55 499,44

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

45 462,27

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

10 037,17

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**78 766,25****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.1 - UPC

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**78 766,25**

D HSV

Práce a dodávky HSV

23 266,81

D 1

Zemné práce

9 945,93

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|---|--------|--------|----------|
| 1 | K | 141720017 | Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm | m | 57,000 | 143,59 | 8 184,63 |
| 2 | M | 286130009400 | Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN | m | 57,000 | 30,90 | 1 761,30 |

D 2

Zakladanie

2 873,32

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|----------|----------|
| 3 | K | 275321311 | Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20 | m3 | 11,460 | 137,61 | 1 577,01 |
| 4 | K | 275362021 | Výstuž základových pätiiek zo zvr. sietí KARI | t | 0,650 | 1 994,33 | 1 296,31 |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

5 920,84

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 5 | K | 388793206 | Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 240,000 | 1,20 | 288,00 |
| 6 | M | 286130074100 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 50/42 mm, Duraline, HDPE | m | 480,000 | 1,95 | 936,00 |
| 7 | M | 3412611727 | Guľový marker 3M | ks | 25,000 | 15,32 | 383,00 |
| 8 | K | 388793011 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do obsadenej trasy, miestna sieť | m | 1 168,000 | 1,97 | 2 300,96 |
| 9 | M | 286130078500 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 12/10 mm MICRO, HDPE | m | 1 168,000 | 0,89 | 1 039,52 |
| 10 | K | 388793209 | Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť | m | 152,000 | 6,31 | 959,12 |
| 11 | K | 388795561 | Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm | ks | 4,000 | 1,47 | 5,88 |
| 12 | M | 3412610218 | Vodotesná spojka AKTIVE 12mm | ks | 4,000 | 2,09 | 8,36 |

D 8

Rúrové vedenie

4 526,72

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 13 | K | 898170007 | Osadenie káblovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom | ks | 4,000 | 125,64 | 502,56 |
| 14 | M | 3412611697 | Káblová komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 2436-660 | ks | 4,000 | 1 006,04 | 4 024,16 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 55 499,44 |
| D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | | | | 45 462,27 |
| 15 | K | 220060411 | Tlakové utiesnenie neobsad.otvorov káblovodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitanu, tmelu a mazaniny | ks | 24,000 | 20,34 | 488,16 |
| 16 | K | 220065004 | Zafúkание 1x optického kábla v obsadenej trase, miestna sieť | m | 2 020,000 | 1,20 | 2 424,00 |
| 17 | M | 341250006810 | Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 8x12 | m | 2 020,000 | 2,07 | 4 181,40 |
| 18 | K | 220071806-D | Demontáž - Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 120 | ks | 2,000 | 41,88 | 83,76 |
| 19 | K | 220065031 | Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť | m | 2 745,000 | 1,20 | 3 294,00 |
| 20 | K | 220065001 | Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť | m | 982,000 | 1,20 | 1 178,40 |
| 21 | M | 341250006880 | Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x24E9/125 | m | 982,000 | 4,54 | 4 458,28 |
| 22 | K | 220071806 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 120 | ks | 2,000 | 41,88 | 83,76 |
| 23 | K | 220071805 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 4,000 | 41,88 | 167,52 |
| 24 | M | 3412612003 | Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN | ks | 2,000 | 142,10 | 284,20 |
| 25 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 596,000 | 19,86 | 11 836,56 |
| 26 | K | 220222001 | Meranie tlmenia metódou spät. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 596,000 | 20,34 | 12 122,64 |
| 27 | K | 220222002 | Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 298,000 | 11,97 | 3 567,06 |
| 28 | K | 220730396 | Meranie TV signálu, vyhodnotenie so zápisom - pre jeden multiplex | ks | 40,000 | 29,92 | 1 196,80 |
| 29 | K | PM | Podružný materiál | % | 0,100 | 538,47 | 53,85 |
| 30 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,100 | 418,81 | 41,88 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 10 037,17 |
| 31 | K | 460200153 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 205,000 | 6,11 | 1 252,55 |
| 32 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 76,000 | 7,18 | 545,68 |
| 33 | K | 460200733 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 170 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 18,000 | 19,84 | 357,12 |
| 34 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 10,000 | 47,86 | 478,60 |
| 35 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 18,000 | 13,64 | 245,52 |
| 36 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 1,584 | 195,98 | 310,43 |
| 37 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 1,800 | 235,47 | 423,85 |
| 38 | K | 460510206 | Káblový kanál z plastových zrubov KZ neastaitovany KZ | m | 64,000 | 1,91 | 122,24 |
| 39 | M | 345750057711 | Plastový káblový žľab KZ 100-5 PVC, rozmer 100x100 mm | m | 23,000 | 9,15 | 210,45 |
| 40 | M | 345750057713 | Plastový káblový žľab KZ 130-5 PVC, rozmer 130x140 mm | m | 41,000 | 10,67 | 437,47 |
| 41 | K | 460510022 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác | m | 124,000 | 2,99 | 370,76 |
| 42 | M | 286110005900 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 110, dl. 5 m, WAVIN | ks | 5,000 | 19,11 | 95,55 |
| 43 | M | 286110006400 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 125, dl. 5 m, WAVIN | ks | 4,000 | 23,01 | 92,04 |
| 44 | M | 286110007000 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 160, dl. 6 m, WAVIN | ks | 10,000 | 38,77 | 387,70 |
| 45 | M | 345710006900 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 125 | m | 23,000 | 4,37 | 100,51 |
| 46 | K | 460420381 | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla | m | 174,000 | 2,19 | 381,06 |
| 47 | M | 581530000400 | Piesok technický netriedený | t | 13,050 | 0,12 | 1,57 |
| 48 | M | 283130000200 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová | m | 174,000 | 2,15 | 374,10 |
| 49 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 440,000 | 0,12 | 52,80 |
| 50 | M | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová | m | 440,000 | 0,13 | 57,20 |
| 51 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 18,000 | 9,32 | 167,76 |
| 52 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 10,000 | 8,97 | 89,70 |
| 53 | K | 460560153 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 205,000 | 1,03 | 211,15 |
| 54 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 76,000 | 1,68 | 127,68 |
| 55 | K | 460560733 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 170 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 18,000 | 4,63 | 83,34 |
| 56 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 121,500 | 2,87 | 348,71 |
| 57 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 18,450 | 8,70 | 160,52 |
| 58 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 535,050 | 0,48 | 256,82 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|--------|
| 59 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 31,365 | 27,52 | 863,16 |
| 60 | K | 984234900 | Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne | km | 0,400 | 1 723,10 | 689,24 |
| 61 | K | 464000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 263,25 | 263,25 |
| 62 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| 63 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 179,49 | 179,49 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.2 - SPP optický kábel

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 874,53

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**2 874,53**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 2 874,53 | 20,00% | 574,91 |

Cena s DPH**v EUR****3 449,44****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.2 - SPP optický kábel

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**2 874,53**

M - Práce a dodávky M

2 874,53

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

2 649,57

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

224,96

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**2 874,53****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.2 - SPP optický kábel

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 2 874,53 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 2 874,53 |
| D | 22-M | | Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | 2 649,57 |
| 1 | K | 220222003 | Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 96,000 | 25,73 | 2 470,08 |
| 2 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 224,96 |
| 3 | K | 464000014 | Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla | ks | 2,000 | 52,65 | 105,30 |
| 4 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 119,66 | 119,66 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.3 - DIAL Telecom

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 109,57

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**4 109,57**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 4 109,57 | 20,00% | 821,91 |

Cena s DPH**v EUR****4 931,48****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.3 - DIAL Telecom

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**4 109,57**

M - Práce a dodávky M

4 109,57

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 884,61

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

224,96

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**4 109,57****ROZPOČET**

Stavba:
 Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
 SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 50-36-03.3 - DIAL Telecom

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**4 109,57**

D M Práce a dodávky M

4 109,57

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 884,61

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 220222003 | Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 144,000 | 25,73 | 3 705,12 |
| 2 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 179,49 | 179,49 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

224,96

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 3 | K | 464000014 | Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla | ks | 2,000 | 52,65 | 105,30 |
| 4 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 119,66 | 119,66 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.4 - ORANGE

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

11 007,22

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**11 007,22**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 11 007,22 | 20,00% | 2 201,44 |

Cena s DPH**v EUR****13 208,66****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.4 - ORANGE

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**11 007,22**

HSV - Práce a dodávky HSV

880,70

2 - Zakladanie

880,70

M - Práce a dodávky M

10 126,52

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 199,02

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

4 927,50

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**11 007,22****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.4 - ORANGE

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**11 007,22**

D HSV Práce a dodávky HSV

880,70

D 2 Zakladanie

880,70

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|
| 1 | K | 275321311 | Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20 | m3 | 4,500 | 119,66 | 538,47 |
| 2 | K | 275362021 | Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI | t | 0,260 | 1 316,26 | 342,23 |

D M Práce a dodávky M

10 126,52

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 199,02

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|----------|
| 3 | K | 220060411 | Tlakové utesnenie neobsad.otvorov káblovodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitanu, tmelu a mazaniny | ks | 2,000 | 83,76 | 167,52 |
| 4 | K | 220222003 | Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 1 152,000 | 4,19 | 4 826,88 |
| 5 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 204,62 | 204,62 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

4 927,50

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|--------|--------|----------|
| 6 | K | 460200733 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 170 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 23,000 | 52,89 | 1 216,47 |
| 7 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 23,000 | 13,64 | 313,72 |
| 8 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smreku nepracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 2,024 | 239,32 | 484,38 |
| 9 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca nepracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dĺ. 1000-1750 mm | m3 | 2,300 | 263,25 | 605,48 |
| 10 | K | 460510022 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác | m | 23,000 | 3,94 | 90,62 |
| 11 | M | 286110005900 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dĺ. 5 m, WAVIN | ks | 5,000 | 29,92 | 149,60 |
| 12 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 70,000 | 0,12 | 8,40 |
| 13 | M | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová | m | 70,000 | 0,24 | 16,80 |
| 14 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 23,000 | 9,31 | 214,13 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|----------|
| 15 | K | 460560733 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 170 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 23,000 | 19,86 | 456,78 |
| 16 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 15,000 | 0,12 | 1,80 |
| 17 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 4,630 | 1,20 | 5,56 |
| 18 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 134,400 | 0,36 | 48,38 |
| 19 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 7,879 | 3,23 | 25,45 |
| 20 | K | 984234900 | Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne | km | 0,100 | 957,28 | 95,73 |
| 21 | K | 464000013 | Oprava káblovej knihy optického kábla | ks | 4,000 | 277,61 | 1 110,44 |
| 22 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 41,88 | 41,88 |
| 23 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 41,88 | 41,88 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.5 - BENESTRA

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 262,44

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**2 262,44**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 2 262,44 | 20,00% | 452,49 |

Cena s DPH**v EUR****2 714,93****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.5 - BENESTRA

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**2 262,44**

M - Práce a dodávky M

2 262,44

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

2 008,76

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

253,68

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**2 262,44****ROZPOČET**

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť: **SO 50-36-03.5 - BENESTRA**

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**2 262,44**

D M Práce a dodávky M

2 262,44

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

2 008,76

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|----------|----------|
| 1 | K | 220222003 | Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 144,000 | 13,16 | 1 895,04 |
| 2 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,060 | 1 895,41 | 113,72 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

253,68

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 3 | K | 464000014 | Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla | ks | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 4 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,060 | 239,32 | 14,36 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.6 - TRANSPETROL

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 948,03

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**3 948,03**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 3 948,03 | 20,00% | 789,61 |

Cena s DPH**v EUR****4 737,64****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.6 - TRANSPETROL

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**3 948,03**

M - Práce a dodávky M

3 948,03

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 723,07

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

224,96

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**3 948,03****ROZPOČET**

Stavba:
 Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
 SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 50-36-03.6 - TRANSPETROL

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**3 948,03**

D M Práce a dodávky M

3 948,03

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 723,07

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 220222003 | Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 144,000 | 25,73 | 3 705,12 |
| 2 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,100 | 179,49 | 17,95 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

224,96

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 3 | K | 464000014 | Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla | ks | 2,000 | 52,65 | 105,30 |
| 4 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 119,66 | 119,66 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.7a - Slovak Telecom, stavebná časť

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

76 315,45

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**76 315,45**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 76 315,45 | 20,00% | 15 263,09 |

Cena s DPH**v EUR****91 578,54****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.7a - Slovak Telecom, stavebná časť

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 76 315,45 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 73 399,29 |
| 1 - Zemné práce | 12 816,16 |
| 2 - Zakladanie | 9 839,50 |
| 8 - Rúrové vedenie | 41 527,03 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 8 078,15 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 1 138,45 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 2 916,16 |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 2 916,16 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 76 315,45 |

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.7a - Slovak Telecom, stavebná časť

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 76 315,45 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 73 399,29 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 12 816,16 |
| 1 | K | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t | m2 | 109,300 | 3,87 | 422,99 |
| 2 | K | 113107142 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 27,000 | 4,19 | 113,13 |
| 3 | K | 131201103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 024,100 | 3,11 | 3 184,95 |
| 4 | K | 162401122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 1 628,600 | 1,08 | 1 758,89 |
| 5 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 209,800 | 0,98 | 205,60 |
| 6 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 5 664,600 | 0,02 | 113,29 |
| 7 | K | 167101102 | Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 814,300 | 1,35 | 1 099,31 |
| 8 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 814,300 | 0,54 | 439,72 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 440,580 | 3,23 | 1 423,07 |
| 10 | K | 174101003 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 814,300 | 4,98 | 4 055,21 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 9 839,50 |
| 11 | K | 273362514 | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t | cm | 3 650,000 | 1,91 | 6 971,50 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 12 | K | 273362520 | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 20 mm -0.00001t | cm | 1 200,000 | 2,39 | 2 868,00 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 41 527,03 |
| 13 | K | 894302133 | Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37 | m3 | 134,400 | 89,75 | 12 062,40 |
| 14 | K | 894502201 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachraných obojstranné | m2 | 464,300 | 37,35 | 17 341,61 |
| 15 | K | 894608112 | Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505 | t | 1,570 | 1 028,29 | 1 614,42 |
| 16 | K | 894609114 | Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI | t | 7,140 | 1 037,75 | 7 409,54 |
| 17 | K | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 11,000 | 22,63 | 248,93 |
| 18 | M | 552410002309 | Poklop liatinový 800x800mm D400 uzamykateľný | ks | 9,000 | 215,39 | 1 938,51 |
| 19 | M | 286630003885 | Poklop 700x700mm s rámom zadlažďovací | ks | 2,000 | 179,49 | 358,98 |
| 20 | K | 899501211 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov | ks | 35,000 | 5,98 | 209,30 |
| 21 | K | 899721139 | Označenie potrubia výstražnou fóliou | m | 715,300 | 0,48 | 343,34 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 8 078,15 |
| 22 | K | 931992129 | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm | m2 | 281,000 | 8,38 | 2 354,78 |
| 23 | K | 938902302 | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien | m2 | 374,600 | 3,59 | 1 344,81 |
| 24 | K | 959947111 | Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg | kg | 54,000 | 3,59 | 193,86 |
| 25 | M | 553520000707 | Pozinkovaný hák na rebrík | ks | 18,000 | 23,93 | 430,74 |
| 26 | M | 553520000712 | Hliníkový rebrík - 2,4m | ks | 3,000 | 118,46 | 355,38 |
| 27 | M | 553520000713 | Hliníkový rebrík - 2,7m | ks | 5,000 | 131,63 | 658,15 |
| 28 | M | 553520000714 | Hliníkový rebrík - 3,0m | ks | 1,000 | 155,56 | 155,56 |
| 29 | K | 959947112 | Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg | kg | 161,400 | 2,99 | 482,59 |
| 30 | M | 553520000701 | Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou | ks | 6,000 | 35,90 | 215,40 |
| 31 | K | 961055111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t | m3 | 15,100 | 80,05 | 1 208,76 |
| 32 | K | 976085311 | Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t | ks | 12,000 | 16,12 | 193,44 |
| 33 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 68,160 | 0,65 | 44,30 |
| 34 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 1 976,640 | 0,19 | 375,56 |
| 35 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 61,380 | 0,01 | 0,61 |
| 36 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 5,940 | 10,81 | 64,21 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 1 138,45 |
| 37 | K | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 329,986 | 3,45 | 1 138,45 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 2 916,16 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 2 916,16 |
| 38 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 621,800 | 0,48 | 298,46 |
| 39 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,218 | 1 435,92 | 313,03 |
| 40 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 1 139,600 | 0,48 | 547,01 |
| 41 | M | 246170001000 | Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,969 | 1 435,92 | 1 391,41 |
| 42 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 52,000 | 3,63 | 188,76 |
| 43 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 62,400 | 2,44 | 152,26 |
| 44 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 1,480 | 17,05 | 25,23 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.7b - Slovak Telekom kábl.časť

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 124,26

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**4 124,26**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 4 124,26 | 20,00% | 824,85 |

Cena s DPH**v EUR****4 949,11****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.7b - Slovak Telekom kábl.časť

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**4 124,26**

M - Práce a dodávky M

4 124,26

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 522,18

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

602,08

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**4 124,26****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.7b - Slovak Telekom kábl.časť

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 4 124,26 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 4 124,26 |
| D | 22-M | | Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | 3 522,18 |
| 1 | K | 220222003 | Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 240,000 | 14,66 | 3 518,40 |
| 2 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,100 | 37,79 | 3,78 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 602,08 |
| 3 | K | 464000014 | Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla | ks | 2,000 | 299,15 | 598,30 |
| 4 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,100 | 37,79 | 3,78 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.8 - Mestská polícia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

43 352,46

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**43 352,46**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 43 352,46 | 20,00% | 8 670,49 |

Cena s DPH**v EUR****52 022,95****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.8 - Mestská polícia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**43 352,46**

HSV - Práce a dodávky HSV

9 952,77

1 - Zemné práce

5 607,20

2 - Zakladanie

447,13

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 898,44

M - Práce a dodávky M

33 399,69

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

24 705,84

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

8 693,85

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**43 352,46****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.8 - Mestská polícia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**43 352,46**

D HSV Práce a dodávky HSV

9 952,77

D 1 Zemné práce

5 607,20

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|---|--------|--------|----------|
| 1 | K | 141720015 | Neradené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 90 do 110 mm | m | 43,000 | 113,68 | 4 888,24 |
| 2 | M | 286130009100 | Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 110x6,6x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN | m | 43,000 | 16,72 | 718,96 |

D 2 Zakladanie

447,13

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|
| 3 | K | 275321311 | Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20 | m3 | 1,800 | 137,61 | 247,70 |
| 4 | K | 275362021 | Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI | t | 0,100 | 1 994,33 | 199,43 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

3 898,44

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 5 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 900,000 | 1,85 | 1 665,00 |
| 6 | K | 388793007 | Zaťahovanie kábelovodu 2x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 32,000 | 3,31 | 105,92 |
| 7 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 100,000 | 1,20 | 120,00 |
| 8 | K | 388793206 | Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 40,000 | 1,20 | 48,00 |
| 9 | M | 286130074300 | Káblova chránička CHR-SILIKORE D 40/33 mm, Duraline, HDPE | m | 1 144,000 | 1,33 | 1 521,52 |
| 10 | M | 3412611727 | Guľový marker 3M | ks | 20,000 | 15,32 | 306,40 |
| 11 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 10,000 | 5,38 | 53,80 |
| 12 | M | 3412610201 | Spojka Plasscom 40 mm | ks | 10,000 | 7,78 | 77,80 |

D M Práce a dodávky M

33 399,69

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

24 705,84

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 13 | K | 220261611 | Zhotovenie kruhových otvorov, do hrúbky materiálu 4 mm, do priemeru 100 mm | ks | 4,000 | 17,71 | 70,84 |
| 14 | M | 3412611719 | Vstupné lamelové tesnenie da=040 | ks | 4,000 | 10,69 | 42,76 |
| 15 | K | 220010002 | Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepätokovaný bez výstroje a zemných prác na rovine | ks | 17,000 | 125,64 | 2 135,88 |
| 16 | M | 608310001400 | Stožiar drevený, priemer 160-180 mm, výška 9 m | ks | 17,000 | 619,84 | 10 537,28 |
| 17 | K | 220060111-D | Demontáž - Zachytenie lana na stožiar, úplná montáž | ks | 28,000 | 22,74 | 636,72 |
| 18 | K | 220060528 | Montáž(ťahanie) závesného optického kábla cez drev. stožiare | m | 940,000 | 1,58 | 1 485,20 |
| 19 | K | 220065001 | Zafúkanie 1x optického kábla, miestna sieť | m | 1 250,000 | 1,20 | 1 500,00 |
| 20 | M | 341250006500 | Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 4x6 | m | 1 250,000 | 0,90 | 1 125,00 |
| 21 | K | 220060402 | Beztlakové utesnenie rúr umelohmotnou zátkou s gumovou páskou | ks | 4,000 | 5,38 | 21,52 |
| 22 | M | 3412610650 | Upchávka plast. 34 mm | ks | 4,000 | 5,38 | 21,52 |
| 23 | K | 220110404 | Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024 | ks | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| 24 | K | 220110405 | Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 048 | ks | 1,000 | 29,92 | 29,92 |
| 25 | M | 3412612207 | Optický rozvádzač MICOS URM LH 144S s držiakom na stĺp | ks | 3,000 | 136,11 | 408,33 |
| 26 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 64,000 | 19,86 | 1 271,04 |
| 27 | K | 220222001 | Meranie tlmeneia metódou spät. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 64,000 | 20,34 | 1 301,76 |
| 28 | K | 220222002 | Meranie tlmeneia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 64,000 | 11,97 | 766,08 |
| 29 | K | 220060528-D | Demontáž - Montáž(ťahanie) optického závesného kábla cez drev.stožiare | m | 940,000 | 2,42 | 2 274,80 |
| 30 | K | 220010002-D | Demontáž - Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepätokovaný bez výstroje a zemných prác na rovine | ks | 17,000 | 59,83 | 1 017,11 |
| 31 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 32 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 8 693,85 |
| 33 | K | 460050013 | Jama pre jednoduchý stožiar nepätokovaný dĺžky 9-10 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3 | ks | 17,000 | 47,86 | 813,62 |
| 34 | K | 460200153 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 69,000 | 4,40 | 303,60 |
| 35 | K | 460201602 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 260 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 12,000 | 37,33 | 447,96 |
| 36 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 3,000 | 47,86 | 143,58 |
| 37 | K | 460400002 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 400 cm | m | 12,000 | 28,53 | 342,36 |
| 38 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietačné akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 2,112 | 195,98 | 413,91 |
| 39 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 2,400 | 235,47 | 565,13 |
| 40 | K | 460510022 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác | m | 24,000 | 2,99 | 71,76 |
| 41 | M | 286110007000 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 6 m, WAVIN | ks | 4,000 | 38,77 | 155,08 |
| 42 | K | 460420381 | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla | m | 69,000 | 2,19 | 151,11 |
| 43 | M | 581530000400 | Piesok technický netriedený | t | 5,175 | 151,70 | 785,05 |
| 44 | M | 283130000200 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová | m | 69,000 | 1,39 | 95,91 |
| 45 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 110,000 | 0,12 | 13,20 |
| 46 | M | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová | m | 110,000 | 0,13 | 14,30 |
| 47 | K | 460400102 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky od 2 do 4 m | m | 12,000 | 19,03 | 228,36 |
| 48 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 3,000 | 8,97 | 26,91 |
| 49 | K | 460560153 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 69,000 | 1,03 | 71,07 |
| 50 | K | 460561602 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 260 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 12,000 | 8,71 | 104,52 |
| 51 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 37,000 | 2,87 | 106,19 |
| 52 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 2,160 | 8,70 | 18,79 |
| 53 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 62,640 | 0,48 | 30,07 |
| 54 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 3,672 | 27,52 | 101,05 |
| 55 | K | 984234900 | Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne | km | 1,000 | 2 240,04 | 2 240,04 |
| 56 | K | 464000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 684,46 | 684,46 |
| 57 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 502,57 | 502,57 |
| 58 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 263,25 | 263,25 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 50-36-03.9 - SITEL

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 67 833,04 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 67 833,04 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 67 833,04 | 20,00% | 13 566,61 |

Cena s DPH v EUR 81 399,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.9 - SITEL

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**67 833,04**

HSV - Práce a dodávky HSV

28 170,60

2 - Zakladanie

1 304,90

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

23 612,56

8 - Rúrové vedenie

3 253,14

M - Práce a dodávky M

39 662,44

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

9 152,03

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

30 510,41

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**67 833,04****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.9 - SITEL

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**67 833,04**

D HSV Práce a dodávky HSV

28 170,60

D 2 Zakladanie

1 304,90

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|
| 1 | K | 275321311 | Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20 | m3 | 4,700 | 137,61 | 646,77 |
| 2 | K | 275362021 | Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI | t | 0,330 | 1 994,33 | 658,13 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

23 612,56

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 3 | K | 388793209 | Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť | m | 4 332,000 | 5,38 | 23 306,16 |
| 4 | M | 3412611727 | Guľový marker 3M | ks | 20,000 | 15,32 | 306,40 |

D 8 Rúrové vedenie

3 253,14

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|----|-------|----------|----------|
| 5 | K | 898170012 | Demontáž existujúcej plastovej káblovej komory | ks | 2,000 | 101,71 | 203,42 |
| 6 | K | 898170007 | Osadenie káblovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom | ks | 2,000 | 125,64 | 251,28 |
| 7 | M | 3412611699 | Kábová komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 3660-920 | ks | 2,000 | 1 399,22 | 2 798,44 |

D M Práce a dodávky M

39 662,44

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

9 152,03

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|----------|
| 8 | K | 220060411 | Tlakové utesnenie neobsad.otvorov kábelovodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitanu, tmelu a mazaniny | ks | 6,000 | 20,34 | 122,04 |
| 9 | K | 220222003 | Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán | ks | 144,000 | 25,73 | 3 705,12 |
| 10 | K | 220222004 | Monitorovanie stavu optického kábla počas stranovej preložky | ks | 6,000 | 837,62 | 5 025,72 |
| 11 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 299,15 | 299,15 |

| D | | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 30 510,41 | | | |
|----|---|--------------|---|-----------|---------|----------|----------|
| 12 | K | 460200153 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 4,000 | 11,73 | 46,92 |
| 13 | K | 460200303 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 417,000 | 18,74 | 7 814,58 |
| 14 | K | 460200553 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 74,000 | 28,89 | 2 137,86 |
| 15 | K | 460201603 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 190 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 47,000 | 34,10 | 1 602,70 |
| 16 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 6,000 | 47,86 | 287,16 |
| 17 | K | 460510022 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác | m | 144,000 | 3,65 | 525,60 |
| 18 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 121,000 | 13,64 | 1 650,44 |
| 19 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekovca neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 10,648 | 195,98 | 2 086,80 |
| 20 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 12,100 | 235,47 | 2 849,19 |
| 21 | M | 286110007000 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 6 m, WAVIN | ks | 24,000 | 38,77 | 930,48 |
| 22 | K | 460420382 | Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm | m | 4,000 | 2,85 | 11,40 |
| 23 | M | 581530000400 | Piesok technický netriedený | t | 0,300 | 17,95 | 5,39 |
| 24 | M | 283130000200 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová | m | 8,000 | 2,15 | 17,20 |
| 25 | K | 460420389 | Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 15 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 50 cm | m | 232,000 | 5,48 | 1 271,36 |
| 26 | M | 581530000400 | Piesok technický netriedený | t | 26,100 | 17,95 | 468,50 |
| 27 | M | 283130000200 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová | m | 696,000 | 2,15 | 1 496,40 |
| 28 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 920,000 | 0,12 | 110,40 |
| 29 | M | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová | m | 920,000 | 0,13 | 119,60 |
| 30 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 121,000 | 9,32 | 1 127,72 |
| 31 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 6,000 | 8,97 | 53,82 |
| 32 | K | 460560153 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 4,000 | 1,03 | 4,12 |
| 33 | K | 460560303 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 417,000 | 2,51 | 1 046,67 |
| 34 | K | 460560553 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 60 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 74,000 | 3,77 | 278,98 |
| 35 | K | 460561493 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 140 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 47,000 | 7,62 | 358,14 |
| 36 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 301,000 | 2,87 | 863,87 |
| 37 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 11,750 | 8,70 | 102,23 |
| 38 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 340,750 | 0,48 | 163,56 |
| 39 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 19,975 | 27,52 | 549,71 |
| 40 | K | 984234900 | Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne | km | 0,300 | 1 723,10 | 516,93 |
| 41 | K | 464000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 157,95 | 157,95 |
| 42 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 1 076,94 | 1 076,94 |
| 43 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 777,79 | 777,79 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 50-37-02.1 - trať km 4,089

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 365 847,94 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 365 847,94 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 364 235,83 | 20,00% | 72 847,17 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 438 695,11 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 50-37-02.1 - trať km 4,089

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 365 847,94 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 341 859,23 | |
| 1 - Zemné práce | | 66 181,90 | |
| 2 - Zakladanie | | 18 812,85 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 6 671,88 | |
| 5 - Komunikácie | | 6 696,12 | |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 667,23 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 219 163,88 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 10 463,22 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 13 202,15 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 8 470,19 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 1 530,82 | |
| 714 - Akustické a protiotrasové opatrenie | | 54,81 | |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | | 6 733,76 | |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení | | 150,80 | |
| M - Práce a dodávky M | | 15 518,52 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 587,06 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 14 865,91 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 65,55 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 365 847,94 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 50-37-02.1 - trať km 4,089 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 365 847,94 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 341 859,23 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 66 181,90 |
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asphaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 5,563 | 4,15 | 23,09 |
| 2 | K | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 11,188 | 28,02 | 313,49 |
| 3 | K | 113152220 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t | m2 | 72,675 | 4,24 | 308,14 |
| 4 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 36,363 | 13,16 | 478,54 |
| 5 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 34,675 | 47,23 | 1 637,70 |
| 6 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asphaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 97,850 | 7,74 | 757,36 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|---|----------------|------------|--------|-----------|
| 7 | K | 115001101 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 | m | 50,000 | 11,58 | 579,00 |
| 8 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 168,000 | 4,65 | 781,20 |
| 9 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 7,000 | 4,12 | 28,84 |
| 10 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 9,000 | 14,35 | 129,15 |
| 11 | K | 11900142P | Dočasné zaistenie káblov, káblovodov | m | 2,250 | 14,36 | 32,31 |
| 12 | K | 121101111 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m ³ | m ³ | 85,150 | 1,48 | 126,02 |
| 13 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m ³ | 74,563 | 23,72 | 1 768,63 |
| 14 | K | 131101202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 284,034 | 7,87 | 2 235,35 |
| 15 | K | 131111101 | Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím | m ³ | 3,938 | 37,60 | 148,07 |
| 16 | K | 131201202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 284,034 | 13,94 | 3 959,43 |
| 17 | K | 131201209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3 | m ³ | 85,210 | 2,13 | 181,50 |
| 18 | K | 131211101 | Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m ³ | 3,938 | 72,02 | 283,61 |
| 19 | K | 131211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3 | m ³ | 1,181 | 14,42 | 17,03 |
| 20 | K | 132101202 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m ³ | m ³ | 83,702 | 8,35 | 698,91 |
| 21 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m ³ | m ³ | 83,702 | 13,95 | 1 167,64 |
| 22 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3 | m ³ | 25,111 | 1,38 | 34,65 |
| 23 | K | 133111101 | Hĺbenie šachiet v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ² | m ³ | 7,706 | 39,48 | 304,23 |
| 24 | K | 133211101 | Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ² | m ³ | 7,706 | 77,64 | 598,29 |
| 25 | K | 133211109 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3 | m ³ | 2,312 | 14,10 | 32,60 |
| 26 | K | 134702101 | Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením príložným do 2 m | m ³ | 0,159 | 85,28 | 13,56 |
| 27 | K | 151201101 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m ² | 129,592 | 4,45 | 576,68 |
| 28 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m ² | 74,094 | 4,87 | 360,84 |
| 29 | K | 151201111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m ² | 129,592 | 1,15 | 149,03 |
| 30 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m ² | 74,094 | 1,40 | 103,73 |
| 31 | K | 151201201 | Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m | m ² | 344,689 | 3,82 | 1 316,71 |
| 32 | K | 151201211 | Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m | m ² | 344,689 | 1,23 | 423,97 |
| 33 | K | 151201301 | Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m | m ³ | 356,950 | 1,48 | 528,29 |
| 34 | K | 151201311 | Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m | m ³ | 356,950 | 0,34 | 121,36 |
| 35 | K | 151730012 | Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m | m ² | 129,558 | 136,86 | 17 731,31 |
| 36 | K | 162401102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 2000 m | m ³ | 2,304 | 5,19 | 11,96 |
| 37 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m | m ³ | 437,568 | 4,44 | 1 942,80 |
| 38 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m ³ | 11 814,336 | 0,42 | 4 962,02 |
| 39 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³ | m ³ | 8,521 | 9,63 | 82,06 |
| 40 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených | m ³ | 41,334 | 1,30 | 53,73 |
| 41 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 796,167 | 8,38 | 6 671,88 |
| 42 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 425,059 | 4,43 | 1 883,01 |
| 43 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 275,503 | 13,38 | 3 686,23 |
| 44 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m ³ | 138,255 | 21,37 | 2 954,51 |
| 45 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 268,174 | 12,56 | 3 368,27 |
| 46 | K | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m ³ | 16,756 | 42,38 | 710,12 |
| 47 | K | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 100 mm | m ² | 85,150 | | 0,00 |
| 241 | | 181301111 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 100 mm | m ² | 851,500 | 1,82 | 1 549,73 |
| 48 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m ² | 23,040 | 1,95 | 44,93 |
| 49 | K | 182301121 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr.do 100 mm | m ² | 23,040 | 2,75 | 63,36 |
| 50 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m ² | 108,190 | 1,64 | 177,43 |
| 51 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 3,343 | 12,98 | 43,39 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|-----------|---------|----------|----------|
| 52 | K | 184802311 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko | m2 | 108,190 | 0,17 | 18,39 |
| 53 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,043 | 181,95 | 7,82 |
| D 2 | | | Zakladanie | 18 812,85 | | | |
| 54 | K | 211971122 | Zhotov. oplášt. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 397,286 | 1,71 | 679,36 |
| 55 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 405,232 | 1,64 | 664,58 |
| 56 | K | 221941112 | Úprava oceľových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m | t | 13,241 | 0,01 | 0,13 |
| 57 | K | 221942124 | Nastráženie a zabaranie ocel. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m | m | 216,000 | 36,97 | 7 985,52 |
| 58 | M | 134870001150 | Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 198,000 | 0,01 | 1,98 |
| 59 | K | 224311211 | Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie | m3 | 3,024 | 0,01 | 0,03 |
| 60 | K | 226941112 | Osadenie oceľových zápor pre paženie hĺbených výkopov do vopred vykonaných vrtov, so zabetónovaním spodného konca, dĺžky do 14 m | m | 90,000 | 0,01 | 0,90 |
| 61 | K | 228941121 | Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 3 m | m | 15,000 | 7,39 | 110,85 |
| 62 | K | 228941124 | Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 9 m | m | 216,000 | 7,39 | 1 596,24 |
| 63 | K | 231942212 | Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne zabaranených | ks | 10,000 | 0,01 | 0,10 |
| 64 | K | 234952919 | Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou | t | 13,741 | 61,62 | 846,72 |
| 65 | K | 239951121 | Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie | m3 | 0,997 | 211,33 | 210,70 |
| 66 | M | 605420000300 | Rezivo stavebné napr. zo smreku - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 150 mm, š. 150 mm, dĺ. 4000-6000 mm | m3 | 0,166 | 369,75 | 61,38 |
| 67 | M | 6054200002PC | Rezivo stavebné - hranoly hranené, hr. 100 mm, š. 150 mm | m3 | 0,167 | 369,75 | 61,75 |
| 68 | K | 239951131 | Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie | m3 | 1,000 | 106,51 | 106,51 |
| 69 | K | 264041110 | Odpaženie vrtov pre pilóty pažené manipulačnou pažnicou priemeru nad 245 do 380 mm | m | 88,000 | 17,95 | 1 579,60 |
| 70 | K | 264321112 | Vrty pre pilóty zapážené zvislé, priemeru nad 245 do 380 mm v hĺbke do 10 m, v hornine III | m | 88,000 | 53,85 | 4 738,80 |
| 71 | K | 272353101 | Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, hĺbky do 0,25 m | ks | 4,000 | 26,33 | 105,32 |
| 240 | | 289971312 | Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu | m2 | 23,275 | 2,68 | 62,38 |
| D 4 | | | Vodorovné konštrukcie | 6 671,88 | | | |
| 72 | K | 411121131 | Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dĺ. do 3800 mm | ks | 2,000 | 16,58 | 33,16 |
| 73 | M | 5934000006PC | Stropná doska železobet plná 200x1700x3600 mm, s dvomi otvormi 600x900, atyp | ks | 1,010 | 696,90 | 703,87 |
| 74 | M | 5934000008PC | Stropná doska železobet plná 200x1300x3600 mm, s otvorom 600x600, atyp | ks | 1,010 | 616,49 | 622,65 |
| 75 | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm | m3 | 5,103 | 44,49 | 227,03 |
| 76 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 36,633 | 49,18 | 1 801,61 |
| 77 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 4,563 | 112,27 | 512,29 |
| 78 | K | 452311161 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 | m3 | 0,972 | 122,27 | 118,85 |
| 79 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 12,356 | 19,74 | 243,91 |
| 80 | K | 4547912PC | Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 1200 mm | ks | 1,000 | 45,47 | 45,47 |
| 81 | M | 2864100020PC | Opieskovaná stenová vložka DN 1200 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou) | ks | 1,000 | 528,79 | 528,79 |
| 82 | K | 454811111 | Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm | ks | 2,000 | 56,84 | 113,68 |
| 83 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 1,600 | 126,72 | 202,75 |
| 84 | K | 454811112 | Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm | ks | 1,000 | 113,68 | 113,68 |
| 85 | M | 5534370003PC | OC chránička - prestup stenou šachty DN 1200 mm dl.0,700mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm | ks | 1,000 | 1 404,14 | 1 404,14 |
| D 5 | | | Komunikácie | 6 696,12 | | | |
| 86 | K | 566902122 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 11,188 | 9,82 | 109,87 |
| 87 | K | 566902223 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 25,175 | 10,16 | 255,78 |
| 88 | K | 566902162 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm | m2 | 11,188 | 25,91 | 289,88 |
| 89 | K | 566902251 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 44,175 | 64,25 | 2 838,24 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|--------|----------|------------|
| 90 | K | 566902263 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm | m2 | 34,675 | 41,25 | 1 430,34 |
| 91 | K | 572953121 | Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm | m2 | 72,675 | 11,92 | 866,29 |
| 92 | K | 572953122 | Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm | m2 | 53,675 | 15,62 | 838,40 |
| 93 | K | 573131103 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 40,238 | 0,53 | 21,33 |
| 94 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 97,850 | 0,47 | 45,99 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 667,23 |
| 95 | K | 611459181 | Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca | m2 | 24,200 | 2,76 | 66,79 |
| 96 | K | 622661324 | Náter betónu mosta akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DI | m2 | 17,964 | 14,99 | 269,28 |
| 97 | K | 631312661 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm | m3 | 2,923 | 102,68 | 300,13 |
| 98 | K | 631351101 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie | m2 | 0,888 | 27,86 | 24,74 |
| 99 | K | 631351102 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie | m2 | 0,888 | 7,08 | 6,29 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 219 163,88 |
| 100 | K | 851379011 | Demontáž vodovodného potrubia z liatinových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,073 t | m | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 101 | K | 851471121 | Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 800 | m | 89,950 | 31,14 | 2 801,04 |
| 102 | M | 5525100003PC | Rúra hrdlová z tvárnej liatiny, zámkový spoj, DN 800, tlak. trieda C30, protikorózna ochrana OCM/ZMU, s cement výstelkou, pre vodu | m | 90,850 | 719,14 | 65 333,87 |
| 103 | K | 852352121 | Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 200 | ks | 2,000 | 17,90 | 35,80 |
| 104 | M | 5525200294PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 200, dĺ. 200 mm, PN 16 | ks | 2,020 | 113,82 | 229,92 |
| 105 | K | 852471121 | Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 800 | ks | 2,000 | 69,77 | 139,54 |
| 106 | M | 5525200331PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 1000 mm, PN 16 | ks | 1,010 | 3 297,05 | 3 330,02 |
| 107 | M | 5525200332PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 2000 mm, PN 16 | ks | 1,010 | 4 625,42 | 4 671,67 |
| 108 | K | 857312121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150 | ks | 2,000 | 14,43 | 28,86 |
| 109 | M | 5525200402PC | Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16 | ks | 1,010 | 132,22 | 133,54 |
| 110 | M | 5525200403PC | Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 150, PN 16 | ks | 1,010 | 92,31 | 93,23 |
| 111 | K | 857314121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150 | ks | 1,000 | 19,52 | 19,52 |
| 112 | M | 5525200357PC | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16 | ks | 1,010 | 135,10 | 136,45 |
| 113 | K | 857352121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200 | ks | 2,000 | 14,92 | 29,84 |
| 114 | M | 5525200404PC | Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 200, PN 16 | ks | 2,020 | 250,59 | 506,19 |
| 115 | K | 857471121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800 | ks | 3,000 | 148,81 | 446,43 |
| 116 | M | 5525200115PC | Koleno MMK DN 800/45° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom | ks | 3,030 | 5 333,03 | 16 159,08 |
| 117 | K | 857472121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 800 | ks | 6,000 | 53,27 | 319,62 |
| 118 | M | 5525200355PC | Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 800, dĺ. 600 mm, PN 16 | ks | 3,030 | 2 663,88 | 8 071,56 |
| 119 | M | 5525200342PC | Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 800, PN 16 so zaisteným spojom | ks | 1,010 | 3 248,49 | 3 280,97 |
| 120 | M | 5525200423PC | Koleno FFK prírubové z tvárnej liatiny DN 800/45°, PN 16 | ks | 2,020 | 6 113,58 | 12 349,43 |
| 121 | K | 857474121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 800 | ks | 3,000 | 69,75 | 209,25 |
| 122 | M | 5525200362PC | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/150, PN 16 | ks | 1,010 | 3 574,57 | 3 610,32 |
| 123 | M | 5525200363PC | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/200, PN 16 | ks | 2,020 | 3 742,21 | 7 559,26 |
| 124 | K | 871266016 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100 | m | 3,100 | 2,73 | 8,46 |
| 125 | M | 286110002100 | Rúra kanalizačná PVC-U napr. gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dĺ. 2 m, WAVIN | ks | 2,186 | 8,69 | 19,00 |
| 126 | K | 871521101 | Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1200 mm | m | 44,250 | 73,89 | 3 269,63 |
| 127 | M | 2864100135PC | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 64000 DN 1200 DA 1229 spojka FWC | m | 44,914 | 628,33 | 28 220,81 |
| 128 | K | 891311111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150 | ks | 2,000 | 31,35 | 62,70 |
| 129 | M | 4222100029PC | Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka | ks | 2,020 | 207,78 | 419,72 |
| 130 | M | 42291202PC | Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150 | ks | 2,020 | 29,82 | 60,24 |
| 131 | K | 891313321 | Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 150 | ks | 1,000 | 26,39 | 26,39 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|---|----|---------|-----------|-----------|
| 132 | M | 5511100027PC | Ventil zavzdušňovací a odzdušňovací přírubový DN 150, PN 16, automatický, na vodu | ks | 1,010 | 578,62 | 584,41 |
| 133 | K | 891351111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200 | ks | 2,000 | 43,14 | 86,28 |
| 134 | M | 4222100013PC | Posúvač mäkkotesniaci DN 200, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka | ks | 2,020 | 411,16 | 830,54 |
| 135 | M | 42291205PC | Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 200 | ks | 2,020 | 41,15 | 83,12 |
| 136 | K | 8914711PC | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 800 | ks | 1,000 | 120,32 | 120,32 |
| 137 | M | 4228100012PC | Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 800 PN 16 na vodu | ks | 1,010 | 10 092,45 | 10 193,37 |
| 138 | M | 42291206PC | Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 800 | ks | 1,010 | 213,46 | 215,59 |
| 139 | K | 891474121 | Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 800 | ks | 1,000 | 187,93 | 187,93 |
| 140 | M | 5525200843PC | Montážna vložka DN 800, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu | ks | 1,010 | 2 762,09 | 2 789,71 |
| 141 | K | 892471111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800 | m | 90,000 | 4,07 | 366,30 |
| 142 | K | 892473111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800 | m | 90,000 | 58,43 | 5 258,70 |
| 143 | K | 892482111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm | ks | 1,000 | 1 094,98 | 1 094,98 |
| 144 | K | 894201164 | Dno alebo steny šachtí armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37 | m3 | 8,046 | 134,95 | 1 085,81 |
| 145 | K | 894302171 | Steny šachtí armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37 | m3 | 22,710 | 112,92 | 2 564,41 |
| 146 | K | 894302193 | Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm | m3 | 0,397 | 70,14 | 27,85 |
| 147 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 9,000 | 11,22 | 100,98 |
| 148 | M | 5934000007PC | Stropná doska železobet plná 200x500x3600 mm, atyp | ks | 9,090 | 322,99 | 2 935,98 |
| 149 | K | 894502101 | Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné | m2 | 6,660 | 43,44 | 289,31 |
| 150 | K | 894502201 | Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné | m2 | 182,472 | 43,44 | 7 926,58 |
| 151 | K | 894503111 | Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachtí armatúrnych akýchkoľvek rozmerov | m2 | 0,775 | 43,44 | 33,67 |
| 152 | K | 894608112 | Výstuž šachtí armatúrnych z betonárskej ocele 10 505 | t | 0,996 | 1 830,80 | 1 823,48 |
| 153 | K | 894609114 | Výstuž šachtí armatúrnych zo zvaraných sietí KARI | t | 2,843 | 1 717,12 | 4 881,77 |
| 154 | K | 8959911PC | Osadenie plášt'a čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m | ks | 1,000 | 17,05 | 17,05 |
| 155 | M | 286120010400 | Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE | ks | 0,333 | 304,36 | 101,35 |
| 156 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 3,000 | 82,29 | 246,87 |
| 157 | M | 553400412P | Поклоп водоотесный ØØХØØ см з композитного мат. с пántами, узамыканím а vetracou hlavícou, tr. B 125 | ks | 1,000 | 327,27 | 327,27 |
| 158 | M | 553400413P | Поклоп водоотесный ØØХØØ см з композитного мат. с пántами, узамыканím а vetracou hlavícou, tr. B 125 | ks | 2,000 | 397,47 | 794,94 |
| 159 | K | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 5,000 | 12,59 | 62,95 |
| 160 | M | 422913520P | Poklop posúvačový - s podkladnou doskou | ks | 3,000 | 20,81 | 62,43 |
| 161 | M | 422913521P | Poklop posúvačový | ks | 2,000 | 20,82 | 41,64 |
| 162 | K | 899713111 | Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom | ks | 1,000 | 10,05 | 10,05 |
| 163 | M | 404477700P | Orientačný stĺpik Zn (s výstraž.pruhmi), dl.2,5 m | ks | 1,010 | 61,62 | 62,24 |
| 164 | M | 592325000P | Pätka betónová pre orientačný stĺpik | ks | 1,010 | 36,97 | 37,34 |
| 165 | K | 899721112 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 95,000 | 1,45 | 137,75 |
| 166 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 90,000 | 0,98 | 88,20 |
| 167 | K | 899911111 | Osadenie ocel. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg | ks | 4,000 | 28,42 | 113,68 |
| 168 | M | 5534300001PC | Uchytávací prvok z nerezovej pásoviny pre uchytenie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1) | ks | 4,000 | 104,76 | 419,04 |
| 169 | K | 899912141 | Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 800 | ks | 33,000 | 16,66 | 549,78 |
| 170 | M | 2867100010PC | Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST | ks | 266,640 | 38,26 | 10 201,65 |
| 171 | K | 8999124PC | Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1200 | ks | 2,000 | 45,47 | 90,94 |
| 172 | M | 286112214PC | Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 800x1200 | ks | 2,000 | 343,70 | 687,40 |
| D | | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 10 463,22 | |
| 173 | K | 919720211 | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev existujúceho krytu komunikácií z polypropylénu | m2 | 28,500 | 1,65 | 47,03 |
| 174 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 5,900 | 4,00 | 23,60 |
| 175 | K | 919735123 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 5,000 | 22,48 | 112,40 |
| 176 | K | 931994101 | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop" | m | 22,200 | 21,98 | 487,96 |
| 177 | K | 9319941PC | Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke) | m | 21,200 | 11,26 | 238,71 |
| 178 | K | 953943113 | Osadenie ostatných výrobkov do muríva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) | ks | 2,000 | 36,95 | 73,90 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|-----|-----------|----------|-----------|
| 179 | K | 956901111 | Osadenie schodiskového a balkónového zábradlia v kamenných alebo železobetónových stupňoch, v balkónovej doske do vynechaných otvorov za každé zaliatie | ks | 2,000 | 5,04 | 10,08 |
| 180 | M | 553000001PC | Držadlo z kompozitu, š. 400 mm | ks | 2,000 | 167,95 | 335,90 |
| 181 | K | 959941101 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M8/20/110 mm | ks | 8,000 | 9,86 | 78,88 |
| 182 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 5,950 | 94,41 | 561,74 |
| 183 | K | 972056020 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t | cm | 40,000 | 8,85 | 354,00 |
| 184 | K | 976085311 | Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 185 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 14,101 | 17,37 | 244,93 |
| 186 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 408,929 | 0,56 | 229,00 |
| 187 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 54,069 | 2,21 | 119,49 |
| 188 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 568,001 | 0,45 | 705,60 |
| 189 | K | 979085004 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 20,991 | 43,53 | 913,74 |
| 190 | K | 979085005 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km | t | 104,955 | 1,64 | 172,13 |
| 191 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 32,992 | 0,01 | 0,33 |
| 192 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 25,669 | 10,81 | 277,48 |
| 193 | M | 082110000100 | Voda pitná pre obyvateľstvo | m3 | 226,080 | 18,49 | 4 180,22 |
| 194 | K | 9790900PC | Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou | m3 | 226,080 | 5,68 | 1 284,13 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 13 202,15 |
| 195 | K | 998273101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope | t | 881,907 | 14,97 | 13 202,15 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 8 470,19 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 1 530,82 |
| 196 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 15,300 | 0,24 | 3,67 |
| 197 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,005 | 5 392,43 | 26,96 |
| 198 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 107,102 | 0,30 | 32,13 |
| 199 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,037 | 3 643,53 | 134,81 |
| 200 | K | 711132102 | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú | m2 | 107,102 | 0,55 | 58,91 |
| 201 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 128,522 | 1,64 | 210,78 |
| 202 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 15,300 | 3,83 | 58,60 |
| 203 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 17,595 | 4,13 | 72,67 |
| 204 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 107,102 | 4,20 | 449,83 |
| 205 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 128,522 | 3,67 | 471,68 |
| 206 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,793 | 13,59 | 10,78 |
| D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie | | | | | | | 54,81 |
| 207 | K | 7141820PC | Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr | m2 | 0,761 | 0,65 | 0,49 |
| 208 | M | 273440000100 | napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm | ks | 2,000 | 27,11 | 54,22 |
| 209 | K | 998714101 | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m | t | 0,006 | 16,61 | 0,10 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 6 733,76 |
| 210 | K | 767833100 | Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov | m | 5,500 | 25,30 | 139,15 |
| 211 | M | 5539545PC4 | Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5 m, dĺžky 2,75 m, s úchytní a kotvením | ks | 2,000 | 316,21 | 632,42 |
| 212 | K | 7678331PC | Montáž rebríkov z kompozitného materiálu s ukotvením do muriva a ku konštrukcii plošiny | ks | 2,000 | 76,52 | 153,04 |
| 213 | M | 5539545PC3 | Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5 m, dĺžky 2,15 m, s úchytní a kotvením na plošinu (viď PD) | ks | 2,000 | 347,84 | 695,68 |
| 214 | K | 7679900PC | Montáž kompozitnej lávky vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie (viď PD) | kpl | 2,000 | 460,38 | 920,76 |
| 215 | M | 55390000PC | Kompozitná lavka vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atyp stavebná doplnková konštrukcia (viď PD, vybavenie AŠ) | kpl | 2,000 | 2 092,64 | 4 185,28 |
| 216 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,391 | 19,00 | 7,43 |
| D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | | | | 150,80 |
| 217 | K | 769035096 | Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm | ks | 4,000 | 11,37 | 45,48 |
| 218 | M | 4297200000PC | Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200 | ks | 4,000 | 26,33 | 105,32 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|---|----------------|--------|----------|-----------|
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 15 518,52 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 587,06 |
| 219 | K | 210010161 | Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne | m | 44,250 | 1,76 | 77,88 |
| 220 | M | 286130072600 | Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS | m | 44,250 | 2,30 | 101,78 |
| 221 | M | 345710038700 | Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS | ks | 15,259 | 2,68 | 40,89 |
| 222 | K | 210800116 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6 | m | 50,750 | 0,78 | 39,59 |
| 223 | K | 210800195 | Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6 | m | 44,250 | 0,84 | 37,17 |
| 224 | M | 341110001600 | Kábel medený CYKY 4x6 mm ² | m | 95,000 | 3,05 | 289,75 |
| D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | 14 865,91 |
| 225 | K | 230024101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 7,000 | 93,92 | 657,44 |
| 226 | M | 3163100001PC | Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 4,000 | 129,17 | 516,68 |
| 227 | M | 3163100021PC | Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 2,000 | 192,53 | 385,06 |
| 228 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 0,525 | 126,72 | 66,53 |
| 229 | K | 230025101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 3,000 | 93,92 | 281,76 |
| 230 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 7,613 | 126,72 | 964,72 |
| 231 | K | 230025194 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14 | ks | 2,000 | 301,29 | 602,58 |
| 232 | M | 3194300034PC | Príruba privarovacia plochá DN 800, PN16 | ks | 2,000 | 600,53 | 1 201,06 |
| 233 | K | 230032041 | Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800 | spoj | 2,000 | 33,58 | 67,16 |
| 234 | M | 31118034PC | Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink. | ks | 2,000 | 2 546,34 | 5 092,68 |
| 235 | K | 230084183 | Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14 | ks | 49,000 | 35,90 | 1 759,10 |
| 236 | K | 230200129P | Zatahnutie potrubnej sekcie DN 800 do chráničky | m | 47,250 | 56,84 | 2 685,69 |
| 237 | K | 2302100PC | Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál | m ² | 5,150 | 113,68 | 585,45 |
| D | | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 65,55 |
| 238 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 95,000 | 0,47 | 44,65 |
| 239 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 95,000 | 0,22 | 20,90 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 50-37-02.2 - trať km 4,448

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 212 034,69 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 212 034,69 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 211 982,50 | 20,00% | 42 396,50 |

Cena s DPH v EUR 254 431,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 50-37-02.2 - trať km 4,448

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 212 034,69 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 200 992,33 | |
| 1 - Zemné práce | | 40 574,37 | |
| 2 - Zakladanie | | 53 493,51 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 5 995,73 | |
| 5 - Komunikácie | | 5 873,58 | |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 554,02 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 81 419,12 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 2 830,86 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 10 251,14 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 1 886,41 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 1 158,93 | |
| 714 - Akustické a protiotrasové opatrenie | | 27,43 | |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | | 548,68 | |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení | | 151,37 | |
| M - Práce a dodávky M | | 9 155,95 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 571,80 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 8 518,90 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 65,25 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 212 034,69 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 50-37-02.2 - trať km 4,448 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 212 034,69 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 200 992,33 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 40 574,37 |
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 9,803 | 3,11 | 30,49 |
| 2 | K | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 9,803 | 21,02 | 206,06 |
| 3 | K | 113152220 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t | m2 | 68,875 | 3,18 | 219,02 |
| 4 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 31,178 | 9,87 | 307,73 |
| 5 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 30,875 | 35,42 | 1 093,59 |
| 6 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 90,250 | 5,80 | 523,45 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----------------|-----------|--------|----------|
| 7 | K | 115001102 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 | m | 50,000 | 15,14 | 757,00 |
| 8 | K | 115101202 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l | hod | 672,000 | 7,80 | 5 241,60 |
| 9 | K | 115101302 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l | deň | 28,000 | 5,18 | 145,04 |
| 10 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 3,200 | 10,76 | 34,43 |
| 11 | K | 11900142P | Dočasné zaistenie káblov, káblovodov | m | 1,850 | 10,77 | 19,92 |
| 12 | K | 121101111 | Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m ³ | m ³ | 37,000 | 1,11 | 41,07 |
| 13 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m ³ | 47,323 | 17,79 | 841,88 |
| 14 | K | 131101202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 65,129 | 5,90 | 384,26 |
| 15 | K | 131111101 | Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím | m ³ | 2,588 | 28,19 | 72,96 |
| 16 | K | 131201202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 65,129 | 33,74 | 2 197,45 |
| 17 | K | 131201209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3 | m ³ | 19,539 | 1,59 | 31,07 |
| 18 | K | 131211101 | Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m ³ | 2,588 | 54,01 | 139,78 |
| 19 | K | 131211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jam ručným náradím v hornine tr. 3 | m ³ | 0,776 | 10,82 | 8,40 |
| 20 | K | 132101202 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m ³ | m ³ | 147,495 | 6,27 | 924,79 |
| 21 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m ³ | m ³ | 147,495 | 10,47 | 1 544,27 |
| 22 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m ³ | 44,249 | 1,03 | 45,58 |
| 23 | K | 133111101 | Hĺbenie šacht v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ² | m ³ | 3,915 | 29,60 | 115,88 |
| 24 | K | 133211101 | Hĺbenie šacht v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ² | m ³ | 3,915 | 58,23 | 227,97 |
| 25 | K | 133211109 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení šacht ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3 | m ³ | 1,175 | 10,58 | 12,43 |
| 26 | K | 134702101 | Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m | m ³ | 0,159 | 63,96 | 10,17 |
| 27 | K | 151201101 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m ² | 78,826 | 5,58 | 439,85 |
| 28 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m ² | 274,481 | 6,08 | 1 668,84 |
| 29 | K | 151201111 | Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m ² | 78,826 | 1,42 | 111,93 |
| 30 | K | 151201112 | Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m ² | 274,481 | 1,75 | 480,34 |
| 31 | K | 151201201 | Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m | m ² | 20,880 | 4,76 | 99,39 |
| 32 | K | 151201211 | Odstánenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m | m ² | 20,880 | 1,54 | 32,16 |
| 33 | K | 151201301 | Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m | m ³ | 7,830 | 1,85 | 14,49 |
| 34 | K | 151201311 | Odstánenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m | m ³ | 7,830 | 0,42 | 3,29 |
| 35 | K | 151730012 | Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m | m ² | 81,903 | 80,51 | 6 594,01 |
| 36 | K | 162401102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 2000 m | m ³ | 0,904 | 3,90 | 3,53 |
| 37 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m | m ³ | 335,844 | 3,33 | 1 118,36 |
| 38 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m ³ | 9 067,788 | 0,31 | 2 811,01 |
| 39 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³ | m ³ | 5,878 | 7,23 | 42,50 |
| 40 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 611,846 | 3,23 | 1 976,26 |
| 41 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 258,024 | 3,31 | 854,06 |
| 42 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 310,513 | 13,38 | 4 154,66 |
| 43 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m ³ | 86,297 | 16,02 | 1 382,48 |
| 44 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 167,391 | 12,56 | 2 102,43 |
| 45 | K | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m ³ | 9,600 | 31,79 | 305,18 |
| 46 | K | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 100 mm | m ² | 370,000 | 1,36 | 503,20 |
| 47 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m ² | 9,040 | 1,46 | 13,20 |
| 48 | K | 182301121 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr.do 100 mm | m ² | 9,040 | 2,07 | 18,71 |
| 49 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu | m ² | 379,040 | 1,23 | 466,22 |
| 50 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 11,712 | 9,74 | 114,07 |
| 51 | K | 184802311 | Chemické odbúrnenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko | m ² | 379,040 | 0,17 | 64,44 |
| 52 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,152 | 154,42 | 23,47 |

| D 2 | | Zakladanie | | | | 53 493,51 | |
|-----|---|-----------------------|--|----|---------|-----------|-----------|
| 53 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 284,378 | 1,71 | 486,29 |
| 54 | M | 693110001400 | <i>Geotextília polypropylénová napr. Tatrutex GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA</i> | m2 | 290,065 | 1,64 | 475,71 |
| 55 | K | 221941112 | Úprava oceľových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m | t | 11,034 | 574,37 | 6 337,60 |
| 56 | K | 221942124 | Nastraženie a zabaranenie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m | m | 180,000 | 39,49 | 7 108,20 |
| 57 | M | 134870001150 | <i>Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR</i> | m | 162,000 | 131,63 | 21 324,06 |
| 58 | K | 224311211 | Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie | m3 | 2,803 | 101,71 | 285,09 |
| 59 | K | 226941112 | Osadenie oceľových zápor pre paženie hĺbených výkopov do vopred vykonaných vrtov, so zabetónovaním spodného konca, dĺžky do 14 m | m | 72,000 | 93,33 | 6 719,76 |
| 60 | K | 228941121 | Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 3 m | m | 12,000 | 21,54 | 258,48 |
| 61 | K | 228941124 | Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 9 m | m | 180,000 | 21,54 | 3 877,20 |
| 62 | K | 231942212 | Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne zabaranených | ks | 8,000 | 59,83 | 478,64 |
| 63 | K | 234952919 | Příplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou | t | 11,234 | 71,80 | 806,60 |
| 64 | K | 239951121 | Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie | m3 | 0,400 | 211,33 | 84,53 |
| 65 | M | 605420000300 | <i>Rezivo stavebné napr. zo smreku - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 150 mm, š. 150 mm, dĺ. 4000-6000 mm</i> | m3 | 0,133 | 369,75 | 49,18 |
| 66 | K | 239951131 | Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie | m3 | 0,400 | 106,51 | 42,60 |
| 67 | K | 264041110 | Odpaženie vrtov pre pilóty pažené manipulačnou pažnicou priemeru nad 245 do 380 mm | m | 70,400 | 17,95 | 1 263,68 |
| 68 | K | 264321112 | Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 245 do 380 mm v hĺbke do 10 m, v hornine III | m | 70,400 | 53,85 | 3 791,04 |
| 69 | K | 272353101 | Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m ² , hĺbky do 0,25 m | ks | 2,000 | 26,33 | 52,66 |
| 227 | | 289971312 | Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitickéj šesťuholníkovej na upravenom povrchu | m2 | 19,475 | 2,68 | 52,19 |
| D 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 5 995,73 | |
| 70 | K | 411121131 | Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dĺ. do 3800 mm | ks | 4,000 | 16,58 | 66,32 |
| 71 | M | 5934000001PC | <i>Stropná doska železobetónová plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x900, atyp</i> | ks | 1,010 | 485,15 | 490,00 |
| 72 | M | 5934000003PC | <i>Stropná doska železobetónová plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x600, atyp</i> | ks | 1,010 | 591,02 | 596,93 |
| 73 | M | 5934000005PC | <i>Stropná doska železobetónová plná 150x1350x3000 mm, atyp</i> | ks | 2,020 | 478,45 | 966,47 |
| 74 | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm | m3 | 2,678 | 39,39 | 105,49 |
| 75 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 22,809 | 42,54 | 970,29 |
| 76 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 2,304 | 139,62 | 321,68 |
| 77 | K | 452311161 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 | m3 | 0,276 | 122,27 | 33,75 |
| 78 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 6,336 | 19,74 | 125,07 |
| 79 | K | 4547911PC | Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 800 mm | ks | 2,000 | 22,74 | 45,48 |
| 80 | M | 2864100010PC | <i>Opieskovaná stenová vložka DN 800 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou)</i> | ks | 2,000 | 377,71 | 755,42 |
| 81 | K | 454811111 | Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm | ks | 3,000 | 56,84 | 170,52 |
| 82 | M | 5534370001PC | <i>OC chránička - prestup stenou šachty DN 600 mm dl.700mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm</i> | ks | 1,000 | 1 221,59 | 1 221,59 |
| 83 | M | 14211000340P | <i>Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD)</i> | m | 1,000 | 126,72 | 126,72 |
| D 5 | | Komunikácie | | | | 5 873,58 | |
| 84 | K | 566902122 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m ² štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 9,803 | 8,32 | 81,56 |
| 85 | K | 566902223 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m ² štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 21,375 | 8,89 | 190,02 |
| 86 | K | 566902162 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m ² podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm | m2 | 9,803 | 25,91 | 254,00 |
| 87 | K | 566902251 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m ² asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 40,375 | 64,25 | 2 594,09 |
| 88 | K | 566902263 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m ² podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm | m2 | 30,875 | 35,30 | 1 089,89 |
| 89 | K | 572953121 | Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m ² asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm | m2 | 68,875 | 11,92 | 820,99 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|--------|----------|-----------|
| 90 | K | 572953122 | Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm | m2 | 49,875 | 15,62 | 779,05 |
| 91 | K | 573131103 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 40,678 | 0,53 | 21,56 |
| 92 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 90,250 | 0,47 | 42,42 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 554,02 |
| 93 | K | 611459181 | Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca | m2 | 10,750 | 2,70 | 29,03 |
| 94 | K | 631312661 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm | m3 | 2,031 | 243,63 | 494,81 |
| 95 | K | 631351101 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie | m2 | 1,528 | 15,80 | 24,14 |
| 96 | K | 631351102 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie | m2 | 1,528 | 3,95 | 6,04 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 81 419,12 |
| 97 | K | 851391121 | Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 400 | m | 82,000 | 16,37 | 1 342,34 |
| 98 | M | 5525100002PC | Rúra hrdlová z tvárnej liatiny, zámkový spoj napr. BLS, DN 400, tlak. trieda C30, protikorózna ochrana OCM/ZMU, s cement výstelkou, pre vodu | m | 82,820 | 239,18 | 19 808,89 |
| 99 | K | 852312121 | Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 150 | ks | 2,000 | 16,55 | 33,10 |
| 100 | M | 552520027900 | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dĺ. 200 mm, PN 16, napr. DUKTUS | ks | 2,020 | 83,80 | 169,28 |
| 101 | K | 852391121 | Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 400 | ks | 1,000 | 41,46 | 41,46 |
| 102 | M | 5525200330PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 400, dĺ. 1000 mm, PN 16 | ks | 1,010 | 1 929,36 | 1 948,65 |
| 103 | K | 857312121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150 | ks | 2,000 | 14,43 | 28,86 |
| 104 | M | 5525200402PC | Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16 | ks | 2,020 | 132,24 | 267,12 |
| 105 | K | 857391121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 400 | ks | 3,000 | 73,64 | 220,92 |
| 106 | M | 5525200114PC | Koleno MMK DN 400/45° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom | ks | 3,030 | 684,52 | 2 074,10 |
| 107 | K | 857392121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 400 | ks | 4,000 | 27,83 | 111,32 |
| 108 | M | 5525200353PC | Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 400, dĺ. 480 mm, PN 16 | ks | 3,030 | 688,89 | 2 087,34 |
| 109 | M | 5525200340PC | Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 400, PN 16 so zaisteným spojom | ks | 1,010 | 637,55 | 643,93 |
| 110 | K | 857394121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 400 | ks | 2,000 | 37,62 | 75,24 |
| 111 | M | 5525200361PC | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 400/150, PN 16 | ks | 2,020 | 823,69 | 1 663,85 |
| 112 | K | 871266016 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100 | m | 2,400 | 2,73 | 6,55 |
| 113 | M | 286110002000 | napr. Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dĺ. 1 m, WAVIN | ks | 3,000 | 8,69 | 26,07 |
| 114 | K | 871471101 | Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm | m | 47,300 | 38,65 | 1 828,15 |
| 115 | M | 2864100131PC | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 40000 DN 800 DA 820 spojka FWC | m | 48,010 | 315,35 | 15 139,95 |
| 116 | K | 891311111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150 | ks | 2,000 | 31,35 | 62,70 |
| 117 | M | 4222100029PC | Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka | ks | 2,020 | 207,78 | 419,72 |
| 118 | M | 42291202PC | Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150 | ks | 2,020 | 29,82 | 60,24 |
| 119 | K | 891391111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 400 | ks | 2,000 | 74,28 | 148,56 |
| 120 | M | 4228100011PC | Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 400 PN 16 na vodu | ks | 2,020 | 2 655,67 | 5 364,45 |
| 121 | M | 42291204PC | Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 400 | ks | 2,020 | 213,46 | 431,19 |
| 122 | K | 891394121 | Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 400 | ks | 2,000 | 87,48 | 174,96 |
| 123 | M | 5525200842PC | Montážna vložka DN 400, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu | ks | 2,020 | 1 030,52 | 2 081,65 |
| 124 | K | 892421111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500 | m | 82,000 | 2,29 | 187,78 |
| 125 | K | 892423111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500 | m | 82,000 | 31,21 | 2 559,22 |
| 126 | K | 892442111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm | ks | 1,000 | 574,83 | 574,83 |
| 127 | K | 894201164 | Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37 | m3 | 3,861 | 136,28 | 526,18 |
| 128 | K | 894302171 | Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37 | m3 | 11,297 | 118,64 | 1 340,28 |
| 129 | K | 894302193 | Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm | m3 | 0,602 | 70,14 | 42,22 |
| 130 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 3,000 | 11,22 | 33,66 |
| 131 | M | 5934000002PC | Stropná doska železobet plná 200x500x2900 mm, atyp | ks | 3,030 | 247,94 | 751,26 |
| 132 | K | 894502101 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné | m2 | 4,440 | 43,44 | 192,87 |
| 133 | K | 894502201 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné | m2 | 91,580 | 43,44 | 3 978,24 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 134 | K | 894608112 | Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505 | t | 0,435 | 1 830,80 | 796,40 |
| 135 | K | 894609114 | Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI | t | 1,165 | 1 717,12 | 2 000,44 |
| 136 | K | 8959911PC | Osadenie pláštá čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m | ks | 1,000 | 17,05 | 17,05 |
| 137 | M | 286120010400 | Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE | ks | 0,333 | 304,36 | 101,35 |
| 138 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 2,000 | 79,72 | 159,44 |
| 139 | M | 553400410P | Поклоп водостісны з чорної сталі з композиційного мат. з п'янтками, узамканим а ветривою головкою, тр. С 250 | ks | 1,000 | 327,27 | 327,27 |
| 140 | M | 553400411P | Поклоп водостісны з чорної сталі з композиційного мат. з п'янтками, узамканим а ветривою головкою, тр. С 250 | ks | 1,000 | 397,47 | 397,47 |
| 141 | K | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 4,000 | 12,59 | 50,36 |
| 142 | M | 422913520P | Poklop posúvačový - s podkladnou doskou | ks | 3,000 | 20,81 | 62,43 |
| 143 | M | 422913521P | Poklop posúvačový | ks | 1,000 | 20,81 | 20,81 |
| 144 | K | 899713111 | Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom | ks | 2,000 | 10,05 | 20,10 |
| 145 | M | 404477700P | Orientačný stĺpik Zn (s výstraž. pruhmi), dl.2,5 m | ks | 2,020 | 61,62 | 124,47 |
| 146 | M | 592325000P | Pätka betónová pre orientačný stĺpik | ks | 2,020 | 36,97 | 74,68 |
| 147 | K | 899721112 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 87,000 | 1,45 | 126,15 |
| 148 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 80,000 | 0,98 | 78,40 |
| 149 | K | 899911111 | Osadenie ocel. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg | ks | 2,000 | 28,42 | 56,84 |
| 150 | M | 5534300001PC | Uchytávací prvok z nerezovej pásoviny pre uchytenie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1) | ks | 2,000 | 104,76 | 209,52 |
| 151 | K | 899912137 | Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400 | ks | 317,000 | 13,13 | 4 162,21 |
| 152 | M | 2867100010PC | Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST | ks | 133,320 | 38,26 | 5 100,82 |
| 153 | M | 2867100018PC | Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" H 130, HDPE, typ H, výška 130 mm, GAWAPLAST | ks | 33,330 | 27,23 | 907,58 |
| 154 | K | 8999123PC | Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 600 | ks | 1,000 | 17,05 | 17,05 |
| 155 | M | 286112212PC | Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 400x600 | ks | 1,000 | 161,15 | 161,15 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 2 830,86 |
| 156 | K | 919720211 | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev existujúceho krytu komunikácií z polypropylénu | m2 | 28,500 | 1,65 | 47,03 |
| 157 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 12,300 | 2,99 | 36,78 |
| 158 | K | 931994101 | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop" | m | 14,800 | 21,98 | 325,30 |
| 159 | K | 9319941PC | Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke) | m | 13,800 | 10,64 | 146,83 |
| 160 | K | 953943113 | Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) | ks | 1,000 | 21,67 | 21,67 |
| 161 | K | 956901111 | Osadenie schodiskového a balkónového zábradlia v kamenných alebo železobetónových stupňoch, v balkónovej doske do vynechaných otvorov za každé zaliatie | ks | 2,000 | 5,04 | 10,08 |
| 162 | M | 553000001PC | Držadlo z kompozitu, š. 400 mm | ks | 1,000 | 98,46 | 98,46 |
| 163 | K | 959941101 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M8/20/110 mm | ks | 4,000 | 9,86 | 39,44 |
| 164 | K | 963015171 | Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty,žumpy do 4 t, -0,19000t | ks | 2,000 | 37,36 | 74,72 |
| 165 | K | 971052551 | Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t | m3 | 0,166 | 375,70 | 62,37 |
| 166 | K | 972056020 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t | cm | 15,000 | 8,85 | 132,75 |
| 167 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 1,532 | 13,03 | 19,96 |
| 168 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 44,428 | 0,42 | 18,66 |
| 169 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 49,292 | 1,66 | 81,82 |
| 170 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 429,468 | 0,35 | 500,31 |
| 171 | K | 979085004 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 8,875 | 32,66 | 289,86 |
| 172 | K | 979085005 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km | t | 44,375 | 1,23 | 54,58 |
| 173 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 18,440 | 0,01 | 0,18 |
| 174 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 24,321 | 10,81 | 262,91 |
| 175 | M | 082110000100 | Voda pitná pre obyvateľstvo | m3 | 25,120 | 18,49 | 464,47 |
| 176 | K | 9790900PC | Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou | m3 | 25,120 | 5,68 | 142,68 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 10 251,14 |
| 177 | K | 998273101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope | t | 684,779 | 14,97 | 10 251,14 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 1 886,41 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 1 158,93 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|------|--------|----------|-----------------|
| 178 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 21,160 | 0,24 | 5,08 |
| 179 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,006 | 4 493,69 | 26,96 |
| 180 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 59,378 | 0,30 | 17,81 |
| 181 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,021 | 3 851,74 | 80,89 |
| 182 | K | 711132102 | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú | m2 | 59,378 | 0,55 | 32,66 |
| 183 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 71,254 | 1,64 | 116,86 |
| 184 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 21,160 | 3,83 | 81,04 |
| 185 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 24,334 | 4,48 | 109,02 |
| 186 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 59,378 | 4,20 | 249,39 |
| 187 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 71,254 | 4,07 | 290,00 |
| 188 | K | 711747167 | Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer nad 300 mm NAIP | ks | 1,000 | 15,62 | 15,62 |
| 189 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 1,400 | 25,92 | 36,29 |
| 190 | K | 711786166 | Zhotovenie tesnenia rúr. prestupov napr. HIZOT tmelom z epoxid. živice a tkaninou priemer nad 200 do 500 mm | ks | 1,000 | 60,78 | 60,78 |
| 191 | M | 235210000400 | Živica napr. CHS Epoxy 110 BG 15 | kg | 0,660 | 44,63 | 29,46 |
| 192 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,520 | 13,59 | 7,07 |
| D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie | | | | | | | 27,43 |
| 193 | K | 7141820PC | Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpory armatúr | m2 | 0,411 | 0,65 | 0,27 |
| 194 | M | 273440000100 | napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm | ks | 1,000 | 27,11 | 27,11 |
| 195 | K | 998714101 | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m | t | 0,003 | 16,61 | 0,05 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 548,68 |
| 196 | K | 767833100 | Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov | m | 3,600 | 27,46 | 98,86 |
| 197 | M | 5539545PC2 | Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 3,6 m, s úchytní a kotvením | ks | 1,000 | 449,42 | 449,42 |
| 198 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,023 | 17,57 | 0,40 |
| D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | | | | 151,37 |
| 199 | K | 769035096 | Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm | ks | 4,000 | 11,37 | 45,48 |
| 200 | M | 4297200000PC | Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200 | ks | 4,000 | 26,33 | 105,32 |
| 201 | K | 998769201 | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m | % | 1,000 | 0,57 | 0,57 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 9 155,95 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 571,80 |
| 202 | K | 210010161 | Rúrka tuhá elektroinstalačná z HDPE, D 63 uložená voľne | m | 47,300 | 1,76 | 83,25 |
| 203 | M | 286130072600 | Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS | m | 47,300 | 2,30 | 108,79 |
| 204 | M | 345710038700 | Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúčky, D 63 mm, KOPOS | ks | 16,310 | 2,68 | 43,71 |
| 205 | K | 210800116 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6 | m | 39,700 | 0,78 | 30,97 |
| 206 | K | 210800195 | Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6 | m | 47,300 | 0,84 | 39,73 |
| 207 | M | 341110001600 | Kábel medený CYKY 4x6 mm2 | m | 87,000 | 3,05 | 265,35 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 8 518,90 |
| 208 | K | 230024101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 5,000 | 93,92 | 469,60 |
| 209 | M | 3163100001PC | Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 2,000 | 129,17 | 258,34 |
| 210 | M | 3163100021PC | Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 2,000 | 192,53 | 385,06 |
| 211 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 0,998 | 126,72 | 126,47 |
| 212 | K | 230025101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 1,000 | 93,92 | 93,92 |
| 213 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 3,654 | 126,72 | 463,03 |
| 214 | K | 230024144 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 426 x 10 | ks | 3,000 | 135,74 | 407,22 |
| 215 | M | 3194300033PC | Príruba privarovacia plochá DN 400, PN16 | ks | 3,000 | 124,71 | 374,13 |
| 216 | K | 230025143 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 426 x 8 | ks | 1,000 | 158,88 | 158,88 |
| 217 | M | 1431100000PC | Rúra oceľová Dxt 406,4x8 mm PN 16 s cem výstelkou a vonk izol, DIN 2458 | m | 1,050 | 391,91 | 411,51 |
| 218 | K | 230032037 | Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 400 | spoj | 3,000 | 16,69 | 50,07 |
| 219 | M | 31118033PC | Izolačný prírubový spoj DN 400 PN 16, vrátane skrutiek pozink. | ks | 3,000 | 735,73 | 2 207,19 |
| 220 | K | 230083144 | Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 426 x 12 | ks | 54,000 | 27,28 | 1 473,12 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--------------|---|----|--------|--------|----------|--|
| 221 | K | 230086037 | Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 200 | ks | 1,000 | 20,58 | 20,58 | |
| 222 | K | 230086040 | Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 400 | ks | 1,000 | 38,15 | 38,15 | |
| 223 | K | 230200125P | Zatiahnutie potrubnej sekcie DN 400 do chráničky | m | 50,300 | 28,42 | 1 429,53 | |
| 224 | K | 2302100PC | Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál | m2 | 1,338 | 113,68 | 152,10 | |
| D | | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 65,25 | |
| 225 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 87,000 | 0,53 | 46,11 | |
| 226 | M | 283230008000 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 87,000 | 0,22 | 19,14 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 50-37-02.3 - trať km 5,090

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

158 472,68

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**158 472,68**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 158 459,18 | 20,00% | 31 691,84 |

Cena s DPH**v EUR****190 164,52****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:
SO 50-37-02.3 - trať km 5,090

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 158 472,68 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 150 762,65 | |
| 1 - Zemné práce | | 44 939,64 | |
| 2 - Zakladanie | | 13 358,47 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 6 392,18 | |
| 5 - Komunikácie | | 5 804,76 | |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 554,02 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 66 970,13 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 3 204,49 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 9 538,96 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 1 846,82 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 1 159,96 | |
| 714 - Akustické a protiotrasové opatrenie | | 27,43 | |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | | 508,06 | |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení | | 151,37 | |
| M - Práce a dodávky M | | 5 863,21 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 468,53 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 5 331,30 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 63,38 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 158 472,68 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 50-37-02.3 - trať km 5,090 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 158 472,68 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 150 762,65 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 44 939,64 |
| 1 | K | 113107131 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 6,075 | 25,69 | 156,07 |
| 2 | K | 113152220 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t | m2 | 62,438 | 3,89 | 242,88 |
| 3 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 22,263 | 12,07 | 268,71 |
| 4 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 25,438 | 43,29 | 1 101,21 |
| 5 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 78,625 | 7,10 | 558,24 |
| 6 | K | 115001101 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 | m | 50,000 | 11,58 | 579,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|-----------|--------|-----------|
| 7 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 336,000 | 4,65 | 1 562,40 |
| 8 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 14,000 | 4,12 | 57,68 |
| 9 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 4,050 | 13,15 | 53,26 |
| 10 | K | 11900142P | Dočasné zaistenie káblov, káblvodov | m | 1,350 | 13,16 | 17,77 |
| 11 | K | 121101111 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3 | m3 | 29,600 | 1,35 | 39,96 |
| 12 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 55,350 | 21,74 | 1 203,31 |
| 13 | K | 131101202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 71,109 | 21,97 | 1 562,26 |
| 14 | K | 131111101 | Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím | m3 | 4,050 | 34,46 | 139,56 |
| 15 | K | 131201202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 71,109 | 41,23 | 2 931,82 |
| 16 | K | 131201209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 21,333 | 1,95 | 41,60 |
| 17 | K | 131211101 | Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m3 | 4,050 | 66,03 | 267,42 |
| 18 | K | 131211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 1,215 | 13,21 | 16,05 |
| 19 | K | 132101202 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3 | m3 | 139,221 | 7,66 | 1 066,43 |
| 20 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 139,221 | 12,79 | 1 780,64 |
| 21 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 41,766 | 1,27 | 53,04 |
| 22 | K | 133111101 | Hĺbenie šacht v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 | m3 | 3,960 | 36,19 | 143,31 |
| 23 | K | 133211101 | Hĺbenie šacht v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 | m3 | 3,960 | 71,17 | 281,83 |
| 24 | K | 133211109 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení šacht ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3 | m3 | 1,188 | 12,92 | 15,35 |
| 25 | K | 134702101 | Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením príložným do 2 m | m3 | 0,159 | 78,17 | 12,43 |
| 26 | K | 151201101 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m2 | 58,467 | 7,80 | 456,04 |
| 27 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 328,220 | 8,51 | 2 793,15 |
| 28 | K | 151201111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m2 | 58,467 | 2,00 | 116,93 |
| 29 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 328,220 | 2,45 | 804,14 |
| 30 | K | 151201201 | Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 21,120 | 6,68 | 141,08 |
| 31 | K | 151201211 | Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 21,120 | 2,17 | 45,83 |
| 32 | K | 151201301 | Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m | m3 | 7,920 | 2,61 | 20,67 |
| 33 | K | 151201311 | Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m | m3 | 7,920 | 0,59 | 4,67 |
| 34 | K | 151730012 | Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m | m2 | 89,483 | 112,71 | 10 085,63 |
| 35 | K | 162401102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 2,120 | 4,76 | 10,09 |
| 36 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 313,156 | 4,07 | 1 274,54 |
| 37 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 8 455,212 | 0,38 | 3 212,98 |
| 38 | K | 167101101 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 2,120 | 8,83 | 18,72 |
| 39 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 568,913 | 3,23 | 1 837,59 |
| 40 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 272,122 | 4,06 | 1 104,82 |
| 41 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 294,155 | 13,38 | 3 935,79 |
| 42 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 81,602 | 19,59 | 1 598,58 |
| 43 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 158,284 | 12,56 | 1 988,05 |
| 44 | K | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 3,210 | 38,85 | 124,71 |
| 45 | K | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm | m2 | 313,100 | 1,68 | 526,01 |
| 46 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 4,100 | 1,79 | 7,34 |
| 47 | K | 182301121 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm | m2 | 4,100 | 2,52 | 10,33 |
| 48 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornici | m2 | 317,200 | 1,50 | 475,80 |
| 49 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 9,801 | 11,89 | 116,53 |
| 50 | K | 184802311 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko | m2 | 317,200 | 0,17 | 53,92 |
| 51 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,127 | 184,81 | 23,47 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 13 358,47 |
| 52 | K | 211971122 | Zhotov. oplášt. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 286,857 | 1,71 | 490,53 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|---------|----------|-----------------|
| 53 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 292,594 | 1,64 | 479,85 |
| 54 | K | 221941112 | Úprava ocelových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m | t | 15,448 | 0,01 | 0,15 |
| 55 | K | 221942124 | Nastraženie a zabaranie ocel. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m | m | 252,000 | 36,97 | 9 316,44 |
| 56 | M | 134870001150 | Ocelový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 126,000 | 0,02 | 2,52 |
| 57 | K | 228941124 | Vytiahnutie ocelových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabarovaných do 9 m | m | 252,000 | 7,39 | 1 862,28 |
| 58 | K | 234952919 | Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou | t | 15,648 | 61,62 | 964,23 |
| 59 | K | 239951121 | Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie | m3 | 0,400 | 211,33 | 84,53 |
| 60 | M | 605420000300 | Rezivo stavebné napr. zo smreku - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 150 mm, š. 150 mm, dl. 4000-6000 mm | m3 | 0,133 | 369,75 | 49,18 |
| 61 | K | 239951131 | Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie | m3 | 0,400 | 106,51 | 42,60 |
| 62 | K | 272353101 | Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, hĺbky do 0,25 m | ks | 2,000 | 26,33 | 52,66 |
| 223 | | 289971312 | Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu | m2 | 5,038 | 2,68 | 13,50 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 6 392,18 |
| 63 | K | 411121131 | Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. do 3800 mm | ks | 4,000 | 16,58 | 66,32 |
| 64 | M | 5934000001PC | Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x900, atyp | ks | 1,010 | 485,15 | 490,00 |
| 65 | M | 5934000003PC | Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x600, atyp | ks | 1,010 | 591,02 | 596,93 |
| 66 | M | 5934000005PC | Stropná doska železobet plná 150x1350x3000 mm, atyp | ks | 2,020 | 478,45 | 966,47 |
| 67 | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm | m3 | 2,678 | 42,79 | 114,59 |
| 68 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 20,545 | 46,97 | 965,00 |
| 69 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 2,304 | 139,62 | 321,68 |
| 70 | K | 452311161 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 | m3 | 0,260 | 122,27 | 31,79 |
| 71 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 6,128 | 19,74 | 120,97 |
| 72 | K | 4547911PC | Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 800 mm | ks | 1,000 | 22,74 | 22,74 |
| 73 | M | 2864100010PC | Opieskovania stenová vložka DN 800 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou) | ks | 1,000 | 377,71 | 377,71 |
| 74 | K | 454811111 | Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm | ks | 3,000 | 56,84 | 170,52 |
| 75 | M | 5534370001PC | OC chránička - prestup stenou šachty DN 600 mm dl. 700mm s privareným tesniacim prstencom v. 50 mm | ks | 1,000 | 1 221,59 | 1 221,59 |
| 76 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 1,000 | 126,72 | 126,72 |
| 77 | K | 4548110PC | Osadenie prestupu z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm do otvoru v stene | ks | 1,000 | 56,84 | 56,84 |
| 78 | M | 1431100009PC | Rúra oceľová DN 800, napr. D 810 mm, hr. steny 5 mm | m | 0,700 | 1 060,44 | 742,31 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 5 804,76 |
| 79 | K | 566902122 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 6,075 | 9,32 | 56,62 |
| 80 | K | 566902223 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 16,188 | 9,73 | 157,51 |
| 81 | K | 566902162 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm | m2 | 6,075 | 25,91 | 157,40 |
| 82 | K | 566902251 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 34,688 | 64,25 | 2 228,70 |
| 83 | K | 566902263 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm | m2 | 25,438 | 41,25 | 1 049,32 |
| 84 | K | 572953121 | Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm | m2 | 62,438 | 11,92 | 744,26 |
| 85 | K | 572953122 | Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm | m2 | 43,938 | 15,62 | 686,31 |
| 86 | K | 573131103 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 25,438 | 0,53 | 13,48 |
| 87 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 78,625 | 0,47 | 36,95 |
| 88 | K | 584121111 | Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm | m2 | 12,000 | 14,69 | 176,28 |
| 89 | M | 593810000700 | Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm | ks | 2,020 | 246,50 | 497,93 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 554,02 |
| 90 | K | 611459181 | Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca | m2 | 10,750 | 2,70 | 29,03 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--|----|--------|----------|------------------|
| 91 | K | 631312661 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm | m3 | 2,031 | 243,63 | 494,81 |
| 92 | K | 631351101 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie | m2 | 1,528 | 15,80 | 24,14 |
| 93 | K | 631351102 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie | m2 | 1,528 | 3,95 | 6,04 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 66 970,13 |
| 94 | K | 851391121 | Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 400 | m | 91,000 | 16,37 | 1 489,67 |
| 95 | M | 5525100002PC | Rúra hrdlová z tvárnej liatiny, zámkový spoj napr. BLS, DN 400, tlak. trieda C30, protikorózna ochrana OCM/ZMU, s cement výstelkou, pre vodu | m | 91,910 | 230,92 | 21 223,86 |
| 96 | K | 852312121 | Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormal. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 150 | ks | 2,000 | 16,55 | 33,10 |
| 97 | M | 552520027900 | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dl. 200 mm, PN 16, napr. DUKTUS | ks | 2,020 | 83,80 | 169,28 |
| 98 | K | 852391121 | Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 400 | ks | 1,000 | 41,46 | 41,46 |
| 99 | M | 5525200330PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 400, dl. 1000 mm, PN 16 | ks | 1,010 | 1 929,36 | 1 948,65 |
| 100 | K | 857312121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150 | ks | 2,000 | 14,43 | 28,86 |
| 101 | M | 5525200402PC | Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16 | ks | 2,020 | 132,24 | 267,12 |
| 102 | K | 857391121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 400 | ks | 2,000 | 73,64 | 147,28 |
| 103 | M | 5525200112PC | Koleno MMK DN 400/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom | ks | 2,020 | 782,53 | 1 580,71 |
| 104 | K | 857392121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 400 | ks | 4,000 | 27,83 | 111,32 |
| 105 | M | 5525200353PC | Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 400, dl. 480 mm, PN 16 | ks | 2,020 | 688,89 | 1 391,56 |
| 106 | M | 5525200340PC | Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 400, PN 16 so zaisteným spojom | ks | 2,020 | 791,97 | 1 599,78 |
| 107 | K | 857394121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 400 | ks | 2,000 | 37,62 | 75,24 |
| 108 | M | 5525200361PC | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 400/150, PN 16 | ks | 2,020 | 823,69 | 1 663,85 |
| 109 | K | 871266016 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100 | m | 1,800 | 2,73 | 4,91 |
| 110 | M | 286110002100 | Rúra kanalizačná PVC-U napr. gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 2 m, WAVIN | ks | 1,000 | 8,69 | 8,69 |
| 111 | K | 871471101 | Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm | m | 20,750 | 38,65 | 801,99 |
| 112 | M | 2864100131PC | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 40000 DN 800 DA 820 spojka FWC | m | 21,061 | 315,35 | 6 641,59 |
| 113 | K | 891311111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150 | ks | 2,000 | 31,35 | 62,70 |
| 114 | M | 4222100029PC | Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka | ks | 2,020 | 207,78 | 419,72 |
| 115 | M | 42291202PC | Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150 | ks | 2,020 | 29,82 | 60,24 |
| 116 | K | 891391111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 400 | ks | 2,000 | 74,28 | 148,56 |
| 117 | M | 4228100011PC | Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 400 PN 16 na vodu | ks | 2,020 | 2 655,67 | 5 364,45 |
| 118 | M | 42291204PC | Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 400 | ks | 2,020 | 213,46 | 431,19 |
| 119 | K | 891394121 | Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 400 | ks | 2,000 | 87,48 | 174,96 |
| 120 | M | 5525200842PC | Montážna vložka DN 400, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu | ks | 2,020 | 1 030,52 | 2 081,65 |
| 121 | K | 892421111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500 | m | 91,000 | 2,29 | 208,39 |
| 122 | K | 892423111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500 | m | 91,000 | 31,21 | 2 840,11 |
| 123 | K | 892442111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm | ks | 1,000 | 574,83 | 574,83 |
| 124 | K | 894201164 | Dno alebo steny šachtí armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37 | m3 | 3,861 | 136,28 | 526,18 |
| 125 | K | 894302171 | Steny šachtí armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37 | m3 | 11,311 | 118,62 | 1 341,71 |
| 126 | K | 894302193 | Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm | m3 | 0,616 | 70,14 | 43,21 |
| 127 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 3,000 | 11,22 | 33,66 |
| 128 | M | 5934000002PC | Stropná doska železobet plná 200x500x2900 mm, atyp | ks | 3,030 | 247,94 | 751,26 |
| 129 | K | 894502101 | Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné | m2 | 4,440 | 43,44 | 192,87 |
| 130 | K | 894502201 | Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné | m2 | 91,720 | 43,44 | 3 984,32 |
| 131 | K | 894608112 | Výstuž šachtí armatúrnych z betonárskej ocele 10 505 | t | 0,435 | 1 830,80 | 796,40 |
| 132 | K | 894609114 | Výstuž šachtí armatúrnych zo zváraných sietí KARI | t | 1,165 | 1 717,12 | 2 000,44 |
| 133 | K | 8959911PC | Osadenie plášte čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m | ks | 1,000 | 17,05 | 17,05 |
| 134 | M | 286120010400 | Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE | ks | 0,333 | 304,36 | 101,35 |
| 135 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 2,000 | 79,72 | 159,44 |
| 136 | M | 553400410P | Поклоп водоотесный Ø300 см z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicom, tr. C 250 | ks | 1,000 | 327,27 | 327,27 |
| 137 | M | 553400411P | Поклоп водоотесный Ø250 см z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicom, tr. C 250 | ks | 1,000 | 397,47 | 397,47 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------------|---|-------------------------------------|-----------|----------|----------|
| 138 | K | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 4,000 | 12,59 | 50,36 |
| 139 | M | 422913520P | Poklop posúvačový - s podkladnou doskou | ks | 3,000 | 20,81 | 62,43 |
| 140 | M | 422913521P | Poklop posúvačový | ks | 1,000 | 20,81 | 20,81 |
| 141 | K | 899713111 | Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom | ks | 1,000 | 10,05 | 10,05 |
| 142 | M | 404477700P | Orientačný stĺpik Zn (s výstraž.pruhmi), dl.2,5 m | ks | 1,010 | 61,62 | 62,24 |
| 143 | M | 592325000P | Pätka betónová pre orientačný stĺpik | ks | 1,010 | 36,97 | 37,34 |
| 144 | K | 899721112 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 100,000 | 1,45 | 145,00 |
| 145 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 93,000 | 0,98 | 91,14 |
| 146 | K | 899911111 | Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg | ks | 2,000 | 28,42 | 56,84 |
| 147 | M | 5534300001PC | Uchytávací prvok z nerezovej pásoviny pre uchytanie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1) | ks | 2,000 | 104,76 | 209,52 |
| 148 | K | 899912137 | Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400 | ks | 17,000 | 13,13 | 223,21 |
| 149 | M | 2867100010PC | Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST | ks | 68,680 | 38,26 | 2 627,70 |
| 150 | M | 2867100018PC | Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" H 130, HDPE, typ H, výška 130 mm, GAWAPLAST | ks | 17,170 | 27,23 | 467,54 |
| 151 | K | 8999123PC | Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 600 | ks | 2,000 | 17,05 | 34,10 |
| 152 | M | 286112212PC | Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 400x600 | ks | 2,000 | 161,15 | 322,30 |
| 153 | K | 8999125PC | Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 800 | ks | 1,000 | 34,10 | 34,10 |
| 154 | M | 286112213PC | Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 400x800 | ks | 1,000 | 247,10 | 247,10 |
| D 9 | | | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 3 204,49 |
| 155 | K | 919720211 | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev existujúceho krytu komunikácií z polypropylénu | m2 | 27,750 | 1,65 | 45,79 |
| 156 | K | 931994101 | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop" | m | 14,800 | 21,98 | 325,30 |
| 157 | K | 9319941PC | Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke) | m | 13,800 | 17,30 | 238,74 |
| 158 | K | 953943113 | Osadenie ostatných výrobkov do muríva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) | ks | 1,000 | 21,67 | 21,67 |
| 159 | K | 956901111 | Osadenie schodiskového a balkónového zábradlia v kamenných alebo železobetónových stupňoch, v balkónovej doske do vynechaných otvorov za každé zaliatie | ks | 2,000 | 5,04 | 10,08 |
| 160 | M | 553000001PC | Držadlo z kompozitu, š. 400 mm | ks | 1,000 | 98,46 | 98,46 |
| 161 | K | 959941101 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M8/20/110 mm | ks | 4,000 | 9,86 | 39,44 |
| 162 | K | 963015171 | Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty,žumpy do 4 t, -0,19000t | ks | 2,000 | 37,36 | 74,72 |
| 163 | K | 971052551 | Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t | m3 | 0,088 | 375,70 | 33,06 |
| 164 | K | 972056020 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t | cm | 15,000 | 8,85 | 132,75 |
| 165 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 0,609 | 15,93 | 9,70 |
| 166 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 17,661 | 0,51 | 9,01 |
| 167 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 39,918 | 2,02 | 80,63 |
| 168 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 157,622 | 0,42 | 486,20 |
| 169 | K | 979085004 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 9,816 | 39,91 | 391,76 |
| 170 | K | 979085005 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km | t | 49,080 | 1,50 | 73,62 |
| 171 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 14,695 | 0,01 | 0,15 |
| 172 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 20,600 | 10,81 | 222,69 |
| 173 | M | 082110000100 | Voda pitná pre obyvateľstvo | m3 | 37,680 | 18,49 | 696,70 |
| 174 | K | 9790900PC | Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou | m3 | 37,680 | 5,68 | 214,02 |
| D 99 | | | | Presun hmôt HSV | | | 9 538,96 |
| 175 | K | 998273101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope | t | 637,205 | 14,97 | 9 538,96 |
| D PSV | | | | Práce a dodávky PSV | | | 1 846,82 |
| D 711 | | | | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | 1 159,96 |
| 176 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 21,160 | 0,24 | 5,08 |
| 177 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,006 | 4 493,69 | 26,96 |
| 178 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 59,464 | 0,30 | 17,84 |
| 179 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,021 | 3 851,74 | 80,89 |
| 180 | K | 711132102 | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú | m2 | 59,464 | 0,55 | 32,71 |
| 181 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 71,357 | 1,64 | 117,03 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------|--------|--------|----------|
| 182 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 21,160 | 3,83 | 81,04 |
| 183 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 24,334 | 4,48 | 109,02 |
| 184 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 59,464 | 4,20 | 249,75 |
| 185 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 71,357 | 4,07 | 290,42 |
| 186 | K | 711747167 | Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer nad 300 mm NAIP | ks | 1,000 | 15,62 | 15,62 |
| 187 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 1,400 | 25,92 | 36,29 |
| 188 | K | 711786166 | Zhotovenie tesnenia rúr. prestupov napr. HIZOT tmelom z epoxid. živice a tkaninou priemer nad 200 do 500 mm | ks | 1,000 | 60,78 | 60,78 |
| 189 | M | 235210000400 | Živica napr. CHS Epoxy 110 BG 15 | kg | 0,660 | 44,63 | 29,46 |
| 190 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,520 | 13,59 | 7,07 |
| D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie | | | | | | | 27,43 |
| 191 | K | 7141820PC | Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr | m2 | 0,411 | 0,65 | 0,27 |
| 192 | M | 273440000100 | napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm | ks | 1,000 | 27,11 | 27,11 |
| 193 | K | 998714101 | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m | t | 0,003 | 16,61 | 0,05 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 508,06 |
| 194 | K | 767833100 | Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov | m | 3,600 | 25,43 | 91,55 |
| 195 | M | 5539545PC2 | Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 3,6 m, s úchytmi a kotvením | ks | 1,000 | 416,07 | 416,07 |
| 196 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,023 | 19,00 | 0,44 |
| D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | | | | 151,37 |
| 197 | K | 769035096 | Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm | ks | 4,000 | 11,37 | 45,48 |
| 198 | M | 4297200000PC | Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200 | ks | 4,000 | 26,33 | 105,32 |
| 199 | K | 998769201 | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m | % | 1,000 | 0,57 | 0,57 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 5 863,21 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 468,53 |
| 200 | K | 210010161 | Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne | m | 20,750 | 1,76 | 36,52 |
| 201 | M | 286130072600 | Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS | m | 20,750 | 2,30 | 47,73 |
| 202 | M | 345710038700 | Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS | ks | 7,155 | 2,68 | 19,18 |
| 203 | K | 210800116 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6 | m | 74,250 | 0,78 | 57,92 |
| 204 | K | 210800195 | Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6 | m | 20,750 | 0,84 | 17,43 |
| 205 | M | 341110001600 | Kábel medený CYKY 4x6 mm2 | m | 95,000 | 3,05 | 289,75 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 5 331,30 |
| 206 | K | 230024101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 4,997 | 93,92 | 469,32 |
| 207 | M | 3163100001PC | Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 1,999 | 129,17 | 258,21 |
| 208 | M | 3163100021PC | Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 1,999 | 192,53 | 384,87 |
| 209 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 0,998 | 126,72 | 126,47 |
| 210 | K | 230025101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 1,000 | 93,92 | 93,92 |
| 211 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 3,654 | 126,72 | 463,03 |
| 212 | K | 230024144 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 426 x 10 | ks | 1,000 | 135,74 | 135,74 |
| 213 | M | 3194300033PC | Príruba privarovacia plochá DN 400, PN16 | ks | 1,000 | 124,71 | 124,71 |
| 214 | K | 230032037 | Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 400 | spoj | 1,000 | 16,69 | 16,69 |
| 215 | M | 31118033PC | Izolačný prírubový spoj DN 400 PN 16, vrátane skrutiek pozink. | ks | 1,000 | 735,73 | 735,73 |
| 216 | K | 230083144 | Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 426 x 12 | ks | 60,000 | 27,28 | 1 636,80 |
| 217 | K | 230086037 | Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 200 | ks | 1,000 | 20,58 | 20,58 |
| 218 | K | 230086040 | Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 400 | ks | 1,000 | 38,15 | 38,15 |
| 219 | K | 230200125P | Zatiahnutie potrubnej sekcie DN 400 do chráničky | m | 23,750 | 28,42 | 674,98 |
| 220 | K | 2302100PC | Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál | m2 | 1,338 | 113,68 | 152,10 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 63,38 |
| 221 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 84,500 | 0,53 | 44,79 |
| 222 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 84,500 | 0,22 | 18,59 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.1 - trať km 3,632

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 27 002,31 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 27 002,31 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 27 002,31 | 20,00% | 5 400,46 |

Cena s DPH v EUR 32 402,77

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.1 - trať km 3,632

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 27 002,31 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 27 002,31 | |
| 1 - Zemné práce | | 8 296,66 | |
| 5 - Komunikácie | | 9 743,01 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 3 981,89 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 4 275,23 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 705,52 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 27 002,31 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie | | | | | | | |
| Časť: SO 50-37-03.1 - trať km 3,632 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 27 002,31 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 27 002,31 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 8 296,66 |
| 1 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 137,506 | 9,31 | 1 280,18 |
| 2 | K | 151101102 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m | m2 | 171,080 | 12,42 | 2 124,81 |
| 3 | K | 151101112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m | m2 | 171,080 | 7,34 | 1 255,73 |
| 4 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 137,506 | 2,96 | 407,02 |
| 5 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 3 712,662 | 0,28 | 1 039,55 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 261,261 | 8,38 | 2 189,37 |
| D | 5 | | Komunikácie | | | | 9 743,01 |
| 7 | K | 567142119 | Kamenivo stmelené cementom so zhutnením | m3 | 171,080 | 56,95 | 9 743,01 |
| D | 8 | | Rúrové vedenie | | | | 3 981,89 |
| 8 | K | 812479011 | Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 mm -1,640 t | m | 42,770 | 93,10 | 3 981,89 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 4 275,23 |
| 9 | K | 962052211 | Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t | m3 | 8,000 | 146,15 | 1 169,20 |
| 10 | K | 976085311 | Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 11 | K | 979085004 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 89,362 | 29,03 | 2 594,18 |
| 12 | K | 979085005 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km | t | 446,810 | 1,09 | 487,02 |
| 13 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 89,362 | 0,01 | 0,89 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|--------|
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 705,52 |
| 14 | K | 998274101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope | t | 102,547 | 6,88 | 705,52 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.2 - trať km 4,040

Úroveň 3:
SO 50-37-03.2.a - trať km 4,040

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 715 642,25 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 715 642,25 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 699 885,38 | 20,00% | 139 977,08 |

Cena s DPH v EUR 855 619,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.2 - trať km 4,040

Úroveň 3:

SO 50-37-03.2.a - trať km 4,040

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

715 642,25

HSV - Práce a dodávky HSV

715 642,25

1 - Zemné práce

360 080,05

2 - Zakladanie

14 707,50

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3,26

4 - Vodorovné konštrukcie

7 742,74

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

110,32

8 - Rúrové vedenie

187 807,35

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

72 364,03

99 - Presun hmôt HSV

72 827,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

715 642,25

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:

SO 50-37-03.2 - trať km 4,040

Úroveň 3:

SO 50-37-03.2.a - trať km 4,040

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 715 642,25 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 715 642,25 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 360 080,05 |
| 1 | K | 115001103 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250 | m | 50,000 | 18,68 | 934,00 |
| 2 | K | 115101202 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l | hod | 1 200,000 | 7,80 | 9 360,00 |
| 3 | K | 115101302 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l | deň | 50,000 | 5,18 | 259,00 |
| 4 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 1,000 | 13,76 | 13,76 |
| 5 | K | 11900141P | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500 | m | 2,900 | 32,31 | 93,70 |
| 6 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 15,700 | 10,76 | 168,93 |
| 7 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnin - pre všetky triedy | m3 | 4 384,647 | 17,79 | 78 002,87 |
| 8 | K | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 651,354 | 6,14 | 3 999,31 |
| 9 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 325,677 | 0,91 | 296,37 |
| 10 | K | 131201201 | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 98,703 | 33,74 | 3 330,24 |
| 11 | K | 131201209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 49,352 | 1,59 | 78,47 |
| 12 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 164,347 | 10,47 | 1 720,71 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|------------|--------|------------------|
| 13 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 82,174 | 1,03 | 84,64 |
| 14 | K | 132201203 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3 | m3 | 3 339,261 | 8,22 | 27 448,73 |
| 15 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 1 751,804 | 1,03 | 1 804,36 |
| 16 | K | 133201102 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3 | m3 | 150,750 | 28,37 | 4 276,78 |
| 17 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 75,375 | 6,31 | 475,62 |
| 18 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 328,693 | 2,02 | 663,96 |
| 19 | K | 151101102 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m | m2 | 1 015,842 | 3,55 | 3 606,24 |
| 20 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 328,693 | 1,27 | 417,44 |
| 21 | K | 151101112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m | m2 | 1 015,842 | 2,09 | 2 123,11 |
| 22 | K | 151201103 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8m | m2 | 1 924,048 | 25,54 | 49 140,19 |
| 23 | K | 151201113 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8 m | m2 | 1 924,048 | 10,29 | 19 798,45 |
| 24 | K | 162501142 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 2 802,066 | 2,75 | 7 705,68 |
| 25 | K | 162501143 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 75 655,782 | 0,20 | 15 131,16 |
| 26 | K | 167102102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 802,066 | 1,08 | 3 026,23 |
| 27 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 802,066 | 0,62 | 1 737,28 |
| 28 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 4 903,616 | 8,38 | 41 092,30 |
| 29 | K | 174101003 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 054,182 | 3,08 | 6 326,88 |
| 30 | M | 5833737000 | Štrkopiesok napr. frakcia 0-63 STN EN 13242 + A1 | t | 2 498,330 | 13,38 | 33 427,66 |
| 31 | M | 583310001600 | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 228,667 | 12,56 | 2 872,06 |
| 32 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 879,941 | 16,02 | 14 096,65 |
| 33 | M | 583310003300 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1 | t | 1 962,123 | 10,66 | 20 916,23 |
| 34 | K | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 164,424 | 31,79 | 5 227,04 |
| 35 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 963,629 | 0,44 | 424,00 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 14 707,50 |
| 36 | K | 231943111 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 52,738 | 6,16 | 324,87 |
| 37 | K | 231943211 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m | m2 | 52,741 | 67,79 | 3 575,31 |
| 38 | M | 134600000100 | Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n | t | 0,634 | 0,01 | 0,01 |
| 39 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m | m2 | 52,738 | 12,32 | 649,73 |
| 40 | K | 239941121 | Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie | t | 9,195 | 801,12 | 7 366,30 |
| 41 | K | 239941131 | Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie | t | 9,195 | 184,87 | 1 699,88 |
| 42 | K | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m | m2 | 500,000 | 0,51 | 255,00 |
| 43 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 510,000 | 1,64 | 836,40 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 3,26 |
| 44 | K | 389381001 | Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií | m3 | 0,024 | 135,83 | 3,26 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 7 742,74 |
| 45 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 9,390 | 42,54 | 399,45 |
| 46 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 170,948 | 39,56 | 6 762,70 |
| 47 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 20,000 | 5,42 | 108,40 |
| 48 | M | 5922470210P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm | ks | 2,020 | 6,58 | 13,29 |
| 49 | M | 5922470211P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm | ks | 3,030 | 7,51 | 22,76 |
| 50 | M | 5922470212P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm | ks | 5,050 | 8,46 | 42,72 |
| 51 | M | 5922470213P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm | ks | 10,100 | 9,39 | 94,84 |
| 52 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 2,280 | 79,01 | 180,14 |
| 53 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 6,000 | 19,74 | 118,44 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 110,32 |
| 54 | K | 625454111 | Potery stropov šachiet hr.25 mm, hladené hladidlom dreveným | m2 | 8,976 | 12,29 | 110,32 |

| D | 8 | Rúrové vedenie | | 187 807,35 | | | |
|-----|---|----------------|---|------------|---------|----------|-----------|
| 55 | K | 871356028 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200 | m | 126,638 | 2,90 | 367,25 |
| 56 | M | 286110003100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN | ks | 23,070 | 59,23 | 1 366,44 |
| 57 | K | 871376032 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300 | m | 187,690 | 4,55 | 853,99 |
| 58 | M | 286110003800 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN | ks | 205,145 | 113,86 | 23 357,81 |
| 59 | K | 87154121P | Montáž tvarovky z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1600 mm | ks | 6,000 | 659,33 | 3 955,98 |
| 60 | M | 28641002697P | Prechodka z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1600 | ks | 6,090 | 625,93 | 3 811,91 |
| 61 | K | 871561201 | Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1600 mm | m | 182,380 | 96,63 | 17 623,38 |
| 62 | M | 28641000200P | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1600 DA 1638 spojka FWC, HOBAS | m | 182,380 | 528,41 | 96 371,42 |
| 63 | K | 877353121 | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200 | ks | 5,000 | 4,08 | 20,40 |
| 64 | M | 286510014000 | Odbočka 45° PVC-U, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN | ks | 5,465 | 13,11 | 71,65 |
| 65 | K | 877356006 | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200 | ks | 15,000 | 4,08 | 61,20 |
| 66 | M | 286510004900 | Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN | ks | 16,395 | 3,84 | 62,96 |
| 67 | K | 877356030 | Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200 | ks | 10,000 | 4,99 | 49,90 |
| 68 | M | 286510014900 | Odbočka 45° PVC-U, DN 315/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN | ks | 10,930 | 32,38 | 353,91 |
| 69 | K | 877356102 | Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200 | ks | 5,000 | 4,08 | 20,40 |
| 70 | M | 286510010300 | Presuvka PVC-U, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN | ks | 2,186 | 5,53 | 12,09 |
| 71 | M | 286540134200 | Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 200, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 3,279 | 9,86 | 32,33 |
| 72 | K | 877376106 | Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300 | ks | 7,000 | 4,99 | 34,93 |
| 73 | M | 286540134400 | Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 300, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 7,651 | 11,83 | 90,51 |
| 74 | K | 877474231P | Montáž kanalizačnej PP zátky korugovanej DN 1600 | ks | 1,000 | 17,05 | 17,05 |
| 75 | M | 28654014900P | Zátka hrdlová X-Stream PP, DN 1600 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN | ks | 1,000 | 369,75 | 369,75 |
| 76 | K | 892351000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 200 | m | 126,640 | 2,31 | 292,54 |
| 77 | K | 892371000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 300 | m | 187,690 | 2,91 | 546,18 |
| 78 | K | 89252101P | Skúška tesnosti kanalizácie D 1600 | m | 182,380 | 23,69 | 4 320,58 |
| 79 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 30,000 | 25,26 | 757,80 |
| 80 | M | 592240002800 | Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 13,130 | 61,05 | 801,59 |
| 81 | M | 592240003000 | Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm | ks | 6,060 | 30,97 | 187,68 |
| 82 | M | 592240003400 | Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm | ks | 9,090 | 92,63 | 842,01 |
| 83 | M | 592240003200 | Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm | ks | 2,020 | 40,82 | 82,46 |
| 84 | M | 592240004500 | Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000 | ks | 50,500 | 8,03 | 405,52 |
| 85 | K | 894403021 | Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu | ks | 10,000 | 44,96 | 449,60 |
| 86 | M | 592240003500 | Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm | ks | 10,100 | 169,59 | 1 712,86 |
| 87 | K | 286610145P | Šachtové dno - celoplastová výstelka dna s tesnením | ks | 10,000 | 768,22 | 7 682,20 |
| 88 | K | 894118001 | Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty | ks | 47,000 | 56,56 | 2 658,32 |
| 89 | K | 894421111 | Zriadenie šachtiet prefabrikovaných do 4t | ks | 10,000 | 44,11 | 441,10 |
| 90 | K | 8959701033P | Montáž vsakovacieho systému č. 1, stav. rozmer 20,86x6,46x0,66m | ks | 1,000 | | 0,00 |
| 108 | | 8959701035P | Montáž vsakovacieho systému č. 1, stav. rozmer 9,66x3,26x1,32m | ks | 1,000 | 598,30 | 598,30 |
| 91 | M | 28665000093P | Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.3 20,86x6,46x0,66m | ks | 1,000 | | 0,00 |
| 109 | | 28665000095P | Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.3 9,66x3,26x1,32m | ks | 1,000 | 7 000,75 | 7 000,75 |
| 92 | K | 8959701034P | Montáž vsakovacieho systému č. 2, stav. rozmer 33,66x0,86x0,66m | ks | 1,000 | | 0,00 |
| 110 | | 8959701035P | Montáž vsakovacieho systému č. 2, stav. rozmer 6,46x3,26x1,32m | ks | 1,000 | 574,37 | 574,37 |
| 93 | M | 28665000094P | Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.4 33,66x0,86x0,66m | ks | 1,000 | | 0,00 |
| 111 | | 28665000094P | Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.4 6,46x3,26x1,32m | ks | 1,000 | 7 583,45 | 7 583,45 |
| 94 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 13,000 | 23,58 | 306,54 |
| 95 | M | 552434420P | Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625 | ks | 5,000 | 96,71 | 483,55 |
| 96 | M | 55241000180P | Poklop z kompozitného plastu DN 600 BEGU - tr.B125 s odvetraním, v komunikácii so zámkom a tesnením | ks | 3,000 | 73,09 | 219,27 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|------------|--|----------------|------------|--------|-----------|-----------|
| 97 | M | 552434421P | Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625 | ks | 5,000 | 96,71 | 483,55 | |
| 98 | K | 899721132 | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou | m | 496,710 | 0,95 | 471,87 | |
| D | | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 72 364,03 |
| 99 | K | 941955202P | Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m ² , s výškou podlahy nad 3,50 m | m ² | 146,952 | 14,28 | 2 098,47 | |
| 100 | K | 952901411 | Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky | m ² | 13,200 | 1,93 | 25,48 | |
| 101 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m ³ | 1,707 | 94,41 | 161,16 | |
| 102 | K | 966008115P | Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 1200 do 1600 mm, -5,42000t | m | 182,380 | 251,29 | 45 830,27 | |
| 103 | K | 999304111P | Demontáž poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti | ks | 3,000 | 23,93 | 71,79 | |
| 104 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 992,445 | 13,03 | 12 931,56 | |
| 105 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 26 750,905 | 0,42 | 11 235,38 | |
| 106 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 992,445 | 0,01 | 9,92 | |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | | 72 827,00 |
| 107 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 5 187,108 | 14,04 | 72 827,00 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.2 - trať km 4,040

Úroveň 3:
SO 50-37-03.2.b - Odlučovač ropných látok - ORL 50 l/s

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 13 486,19 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 13 486,19 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 13 486,19 | 20,00% | 2 697,24 |

Cena s DPH v EUR 16 183,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.2 - trať km 4,040

Úroveň 3:

SO 50-37-03.2.b - Odľučovač ropných látok - ORL 50 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

13 486,19

HSV - Práce a dodávky HSV

13 486,19

| | |
|---|----------|
| 1 - Zemné práce | 4 349,00 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 7 546,68 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 306,96 |
| 8 - Rúrové vedenie | 657,87 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 251,53 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 374,15 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

13 486,19

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:

SO 50-37-03.2 - trať km 4,040

Úroveň 3:

SO 50-37-03.2.b - Odľučovač ropných látok - ORL 50 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

13 486,19

D HSV Práce a dodávky HSV

13 486,19

D 1 Zemné práce 4 349,00

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 115001102 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 | m | 50,000 | 4,07 | 203,50 |
| 2 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 336,000 | 5,03 | 1 690,08 |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 14,000 | 3,30 | 46,20 |
| 4 | K | 131301102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 114,188 | 3,70 | 422,50 |
| 5 | K | 131301109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 34,256 | 0,49 | 16,79 |
| 6 | K | 162401102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 5,240 | 1,08 | 5,66 |
| 7 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 60,642 | 0,98 | 59,43 |
| 8 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 637,334 | 0,02 | 32,75 |
| 9 | K | 167101101 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 5,240 | 1,90 | 9,96 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 109,156 | 3,23 | 352,57 |
| 11 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 53,546 | 3,96 | 212,04 |
| 12 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny | m3 | 42,092 | 9,38 | 394,82 |
| 13 | M | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 81,646 | 10,29 | 840,14 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|---------|----------|----------|
| 14 | K | 181301102 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm | m2 | 34,935 | 0,78 | 27,25 |
| 15 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 34,951 | 0,81 | 28,31 |
| 16 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 1,079 | 6,49 | 7,00 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 7 546,68 |
| 17 | K | 38692101P | Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t | ks | 1,000 | 957,28 | 957,28 |
| 18 | M | 5943200123PC | Odlučovač ropných látok napr. KL 50/1 sII, prietok 50 l/s, lxšxv 3600x2600x1700 mm, DN 315, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC | ks | 1,010 | 6 524,16 | 6 589,40 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 306,96 |
| 19 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 1,777 | 37,07 | 65,87 |
| 20 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 4,000 | 11,15 | 44,60 |
| 21 | M | 5922470210P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm | ks | 1,010 | 6,58 | 6,65 |
| 22 | M | 5922470211P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm | ks | 1,010 | 7,51 | 7,59 |
| 23 | M | 5922470213P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm | ks | 2,020 | 9,39 | 18,97 |
| 24 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 1,721 | 68,06 | 117,13 |
| 25 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 1,957 | 23,58 | 46,15 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 657,87 |
| 26 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 4,000 | 16,69 | 66,76 |
| 27 | M | 592240001400 | Kónus napr. TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 2,020 | 67,20 | 135,74 |
| 28 | M | 592240002000 | Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x1000x90 mm | ks | 2,020 | 96,40 | 194,73 |
| 29 | K | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 2,000 | 22,63 | 45,26 |
| 30 | M | 592240008400 | Poklop BEGU betón - liatina 1000 napr. PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE | ks | 2,000 | 107,69 | 215,38 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 251,53 |
| 31 | K | 933901111 | Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3 | m3 | 12,612 | 3,00 | 37,84 |
| 32 | M | 082110000300 | Voda pitná pre ostatných odberateľov | m3 | 12,990 | 16,45 | 213,69 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 374,15 |
| 33 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 108,449 | 3,45 | 374,15 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.2 - trať km 4,040

Úroveň 3:
SO 50-37-03.2.c - Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 9 154,63 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 9 154,63 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 9 154,63 | 20,00% | 1 830,93 |

Cena s DPH v EUR 10 985,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.2 - trať km 4,040

Úroveň 3:

SO 50-37-03.2.c - Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

9 154,63

HSV - Práce a dodávky HSV

9 154,63

| | |
|---|----------|
| 1 - Zemné práce | 3 530,65 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 4 299,48 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 246,83 |
| 8 - Rúrové vedenie | 770,43 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 89,21 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 218,03 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 154,63

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:

SO 50-37-03.2 - trať km 4,040

Úroveň 3:

SO 50-37-03.2.c - Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

9 154,63

D HSV Práce a dodávky HSV

9 154,63

D 1 Zemné práce

3 530,65

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----------------|---------|-------|----------|
| 1 | K | 115001102 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 | m | 50,000 | 4,07 | 203,50 |
| 2 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 336,000 | 5,03 | 1 690,08 |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 14,000 | 3,30 | 46,20 |
| 4 | K | 131301101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m ³ | m ³ | 76,012 | 5,89 | 447,71 |
| 5 | K | 131301109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4 | m ³ | 22,804 | 0,49 | 11,17 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m | m ³ | 30,682 | 0,98 | 30,07 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m ³ | 828,414 | 0,02 | 16,57 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 55,228 | 3,23 | 178,39 |
| 9 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³ | m ³ | 45,330 | 3,96 | 179,51 |
| 10 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny | m ³ | 24,794 | 9,38 | 232,57 |
| 11 | M | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 48,093 | 10,29 | 494,88 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

4 299,48

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 12 | K | 386921012 | Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 3 do 5 t | ks | 1,000 | 598,30 | 598,30 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|--------|----------|----------|
| 13 | M | 5943200125PC | Odlučovač ropných látok napr. KL 15/1 sll, prietok 15 l/s, lxšxv 2700x1600x1400 mm, DN 200, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC | ks | 1,010 | 3 664,53 | 3 701,18 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 246,83 |
| 14 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 1,217 | 37,07 | 45,11 |
| 15 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 4,000 | 11,15 | 44,60 |
| 16 | M | 5922470212P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm | ks | 1,010 | 8,46 | 8,54 |
| 17 | M | 5922470213P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm | ks | 3,030 | 9,39 | 28,45 |
| 18 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 1,174 | 68,06 | 79,90 |
| 19 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 1,706 | 23,58 | 40,23 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 770,43 |
| 20 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 6,000 | 16,69 | 100,14 |
| 21 | M | 592240001400 | Kónus napr. TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 2,020 | 67,20 | 135,74 |
| 22 | M | 592240001600 | Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm | ks | 2,020 | 39,20 | 79,18 |
| 23 | M | 592240002000 | Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x1000x90 mm | ks | 2,020 | 96,40 | 194,73 |
| 24 | K | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 2,000 | 22,63 | 45,26 |
| 25 | M | 592240008400 | Poklop BEGU betón - liatina 1000 napr. PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE | ks | 2,000 | 107,69 | 215,38 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 89,21 |
| 26 | K | 933901111 | Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3 | m3 | 4,473 | 3,00 | 13,42 |
| 27 | M | 082110000300 | Voda pitná pre ostatných odberateľov | m3 | 4,607 | 16,45 | 75,79 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 218,03 |
| 28 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 63,197 | 3,45 | 218,03 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.3 - trať km 5,050

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 15 847,02 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 15 847,02 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 15 847,02 | 20,00% | 3 169,40 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 19 016,42 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.3 - trať km 5,050

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 15 847,02 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 15 847,02 |
| 1 - Zemné práce | | | 8 518,01 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | | | 14,76 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | | 334,16 |
| 8 - Rúrové vedenie | | | 4 226,09 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 920,04 |
| 99 - Presun hmôt HSV | | | 1 833,96 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 15 847,02 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť: **SO 50-37-03.3 - trať km 5,050**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 15 847,02 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 15 847,02 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 8 518,01 |
| 1 | K | 133301102 | Výkop šachty zapaženej hornina 4 nad 100 m3 | m3 | 129,008 | 6,58 | 848,87 |
| 2 | K | 151101201 | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m | m2 | 292,500 | 7,60 | 2 223,00 |
| 3 | K | 151101211 | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m | m2 | 292,500 | 3,88 | 1 134,90 |
| 4 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 129,008 | 0,98 | 126,43 |
| 5 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 3 483,206 | 0,02 | 69,66 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 232,214 | 3,23 | 750,05 |
| 7 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 129,008 | 3,64 | 469,59 |
| 8 | M | 583410003100 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450 | t | 251,565 | 11,51 | 2 895,51 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 14,76 |
| 9 | K | 389381001 | Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií | m3 | 0,060 | 245,99 | 14,76 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 334,16 |
| 10 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 17,000 | 11,15 | 189,55 |
| 11 | M | 5922470210P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm | ks | 2,000 | 6,58 | 13,16 |
| 12 | M | 5922470211P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm | ks | 5,000 | 7,51 | 37,55 |
| 13 | M | 5922470213P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm | ks | 10,000 | 9,39 | 93,90 |
| D | 8 | | Rúrové vedenie | | | | 4 226,09 |
| 14 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 23,000 | 16,69 | 383,87 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|---------|--------|----------|
| 15 | M | 592240002800 | Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 13,000 | 52,78 | 686,14 |
| 16 | M | 592240002900 | Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm | ks | 5,000 | 28,41 | 142,05 |
| 17 | M | 592240003100 | Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm | ks | 5,000 | 40,82 | 204,10 |
| 18 | M | 592240004500 | Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000 | ks | 40,000 | 8,03 | 321,20 |
| 19 | K | 899102111 | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg | ks | 13,000 | 22,63 | 294,19 |
| 20 | M | 552410002200 | Poklop liatinový napr. T 600 B125, WAVIN | ks | 2,000 | 113,68 | 227,36 |
| 21 | M | 552410002300 | Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN | ks | 6,000 | 179,49 | 1 076,94 |
| 22 | M | 592240008200 | Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/B125 pre zaťaženie do 12,5 t pre revízne šachty DN 630 až 1000 | ks | 2,000 | 128,04 | 256,08 |
| 23 | M | 592240008400 | Poklop BEGU betón - liatina 1000 napr. PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE | ks | 3,000 | 107,69 | 323,07 |
| 24 | K | 899304111P | Demontáž poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti | ks | 13,000 | 23,93 | 311,09 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 920,04 |
| 25 | K | 96301517P | Demontáž prefabrikovanej šachty do 4 t, | ks | 13,000 | 62,63 | 814,19 |
| 26 | K | 979085004 | Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 25,327 | 0,77 | 19,50 |
| 27 | K | 979085005 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km | t | 126,633 | 0,68 | 86,11 |
| 28 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 24,027 | 0,01 | 0,24 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 1 833,96 |
| 29 | K | 998274101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope | t | 266,564 | 6,88 | 1 833,96 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.4 - trať km 5,251

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 53 837,46 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 53 837,46 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 53 837,46 | 20,00% | 10 767,49 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 64 604,95 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:
SO 50-37-03.4 - trať km 5,251

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 53 837,46 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 50 988,99 | |
| 1 - Zemné práce | | 2 768,37 | |
| 2 - Zakladanie | | 27 409,02 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 18 449,74 | |
| 5 - Komunikácie | | 235,32 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 827,67 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 1 298,87 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 2 848,47 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 2 848,47 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 53 837,46 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie | | | | | | | |
| Časť: SO 50-37-03.4 - trať km 5,251 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 53 837,46 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 50 988,99 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 2 768,37 |
| 1 | K | 115101200 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l | hod | 20,000 | 13,35 | 267,00 |
| 2 | K | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 129,600 | 3,47 | 449,71 |
| 3 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,980 | 7,04 | 13,94 |
| 4 | K | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 3,960 | 1,30 | 5,15 |
| 5 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 129,600 | 0,98 | 127,01 |
| 6 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 3 499,200 | 0,02 | 69,98 |
| 7 | K | 167101101 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 1,980 | 1,90 | 3,76 |
| 8 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 1,980 | 0,95 | 1,88 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 233,280 | 3,23 | 753,49 |
| 10 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 51,660 | 3,96 | 204,57 |
| 11 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 96,876 | 9,00 | 871,88 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 27 409,02 |
| 12 | K | 212752127 | Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 s lôžkom a obsypom | m | 18,000 | 3,19 | 57,42 |
| 13 | K | 215901101 | Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných | m2 | 125,160 | 0,39 | 48,81 |
| 14 | K | 224311213R | Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie | m3 | 50,000 | 99,32 | 4 966,00 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|--|----|---------|----------|------------------|
| 15 | K | 224361114 | Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vyťahnutím pažnice, z ocele 10 505 | t | 4,120 | 1 053,01 | 4 338,40 |
| 16 | K | 224383112 | Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm | m | 80,000 | 81,37 | 6 509,60 |
| 17 | K | 229991117 | Statická zaťažovacia skúška pilóty | ks | 1,000 | 5 025,72 | 5 025,72 |
| 18 | K | 229991118 | Skúška integrity pilóty | ks | 4,000 | 40,68 | 162,72 |
| 19 | K | 264322113 | Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 20 m, v hornine III | m | 80,000 | 59,83 | 4 786,40 |
| 20 | K | 273311120 | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 20/25 | m3 | 13,000 | 77,10 | 1 002,30 |
| 21 | K | 273354111 | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie | m2 | 4,680 | 29,57 | 138,39 |
| 22 | K | 273354211 | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie | m2 | 4,680 | 11,79 | 55,18 |
| 23 | K | 289971622 | Položenie bentonitovej rohože na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky do 6 m | m2 | 20,000 | 0,77 | 15,40 |
| 24 | M | 6934100003001 | Rohož bentonitová | m2 | 23,000 | 13,16 | 302,68 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 18 449,74 |
| 25 | K | 421321238 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 89,000 | 78,75 | 7 008,75 |
| 26 | K | 421352011 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom | m2 | 36,000 | 17,95 | 646,20 |
| 27 | K | 421352021 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž | m2 | 36,000 | 23,93 | 861,48 |
| 28 | K | 421352091 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž | m2 | 36,000 | 9,57 | 344,52 |
| 29 | K | 421362126 | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií | t | 9,490 | 1 010,41 | 9 588,79 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 235,32 |
| 30 | K | 564201111 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 101,430 | 2,32 | 235,32 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 827,67 |
| 31 | K | 9319921115 | Pružná stlačiteľná vložka z XPS polystyrénu hr. 10 mm, dodávka + montáž | m2 | 101,430 | 8,16 | 827,67 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 1 298,87 |
| 32 | K | 998212111 | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m | t | 484,652 | 2,68 | 1 298,87 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 2 848,47 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 2 848,47 |
| 33 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 118,900 | 0,48 | 57,07 |
| 34 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,036 | 1 435,92 | 51,69 |
| 35 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 40,000 | 0,48 | 19,20 |
| 36 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,014 | 1 435,92 | 20,10 |
| 37 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 237,800 | 2,99 | 711,02 |
| 38 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 273,470 | 2,44 | 667,27 |
| 39 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 80,000 | 3,63 | 290,40 |
| 40 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 96,000 | 2,44 | 234,24 |
| 41 | K | 711491171 | Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 118,900 | 0,30 | 35,67 |
| 42 | M | 693110001500 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 600, šírka 3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 4,3 mm, netkaná, MIVA | m2 | 136,735 | 1,46 | 199,63 |
| 43 | K | 711491172 | Zhotovenie ochranej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 118,900 | 0,32 | 38,05 |
| 44 | M | 693110001500 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 600, šírka 3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 4,3 mm, netkaná, MIVA | m2 | 136,735 | 1,46 | 199,63 |
| 45 | K | 711491271 | Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 40,000 | 1,85 | 74,00 |
| 46 | M | 693110001500 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 600, šírka 3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 4,3 mm, netkaná, MIVA | m2 | 48,000 | 1,46 | 70,08 |
| 47 | K | 711491272 | Zhotovenie ochranej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 40,000 | 1,90 | 76,00 |
| 48 | M | 693110001500 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 600, šírka 3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 4,3 mm, netkaná, MIVA | m2 | 48,000 | 1,46 | 70,08 |
| 49 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 2,014 | 17,05 | 34,34 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 50-37-04.1 - trať km 3,977

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 179 814,00 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 179 814,00 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 179 814,00 | 20,00% | 35 962,80 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 215 776,80 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 50-37-04.1 - trať km 3,977

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 179 814,00 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 60 279,10 | |
| 1 - Zemné práce | | 33 062,98 | |
| 2 - Zakladanie | | 85,30 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 2 435,53 | |
| 5 - Komunikácie | | 824,40 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 4 025,48 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 19 845,41 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 942,36 | |
| 713 - Izolácie tepelné | | 942,36 | |
| M - Práce a dodávky M | | 118 592,54 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 118 592,54 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 179 814,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 50-37-04.1 - trať km 3,977 | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 179 814,00 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 60 279,10 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 33 062,98 |
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 10,000 | 3,58 | 35,80 |
| 2 | K | 113152230 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 20,000 | 3,97 | 79,40 |
| 3 | K | 113307123 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t | m2 | 10,000 | 18,91 | 189,10 |
| 4 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 10,000 | 40,76 | 407,60 |
| 5 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 10,000 | 6,68 | 66,80 |
| 6 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 1,000 | 16,02 | 16,02 |
| 7 | K | 11900141P | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500 | m | 1,000 | 23,75 | 23,75 |
| 8 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 1,000 | 12,36 | 12,36 |
| 9 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 377,400 | 21,97 | 8 291,48 |
| 10 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 188,700 | 1,22 | 230,21 |
| 11 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 754,800 | 4,42 | 3 336,22 |
| 12 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 754,800 | 2,81 | 2 120,99 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------|--|----|-----------|-----------|-------------------|
| 13 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 252,904 | 3,75 | 948,39 |
| 14 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 6 828,408 | 0,36 | 2 458,23 |
| 15 | K | 167101102 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 252,904 | 2,24 | 566,50 |
| 16 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 252,904 | 0,78 | 197,27 |
| 17 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 442,582 | 13,16 | 5 824,38 |
| 18 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 190,588 | 3,83 | 729,95 |
| 19 | M | 5834532300 | Štrkodrva 0- 63 z | t | 294,375 | 16,72 | 4 921,95 |
| 20 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 49,118 | 18,91 | 928,82 |
| 21 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 92,937 | 17,42 | 1 618,96 |
| 22 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 210,000 | 0,28 | 58,80 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 85,30 |
| 23 | K | 28997144P | Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka) vrátane netkanej textilie | m2 | 10,000 | 8,53 | 85,30 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 2 435,53 |
| 24 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 18,150 | 52,84 | 959,05 |
| 25 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,084 | 115,30 | 9,69 |
| 26 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 9,716 | 124,15 | 1 206,24 |
| 27 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 15,000 | 17,37 | 260,55 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 824,40 |
| 28 | K | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 10,000 | 9,07 | 90,70 |
| 29 | K | 567143815 | Podklad z kameniva spevn. cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 10,000 | 20,16 | 201,60 |
| 30 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 10,000 | 2,27 | 22,70 |
| 31 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 10,000 | 2,36 | 23,60 |
| 32 | K | 577144261 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 10,000 | 20,94 | 209,40 |
| 33 | K | 577164311 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 10,000 | 27,64 | 276,40 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 4 025,48 |
| 34 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 2,000 | 18,62 | 37,24 |
| 35 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 2,000 | 27,28 | 54,56 |
| 36 | K | 899623151 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope | m3 | 23,246 | 117,02 | 2 720,25 |
| 37 | K | 899643111 | Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope | m2 | 58,800 | 17,89 | 1 051,93 |
| 38 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 170,000 | 0,95 | 161,50 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 19 845,41 |
| 39 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 547,007 | 36,28 | 19 845,41 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 942,36 |
| D 713 Izolácie tepelné | | | | | | | 942,36 |
| 40 | K | 713391193 | Izolácie tepelné telies-montáž tesnenia spojov plech. povrchových úprav telies samolepiacou páskou | m | 735,000 | 1,28 | 940,80 |
| 41 | K | 998713201 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 1,56 | 1,56 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 118 592,54 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 118 592,54 |
| 42 | K | 230011069 | Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 5 | m | 20,000 | 10,03 | 200,60 |
| 43 | M | 141110010400 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0. | m | 20,000 | 24,58 | 491,60 |
| 44 | K | 230011123P | Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 324 x 8 - chránička | m | 53,000 | 20,75 | 1 099,75 |
| 45 | M | 142110003800 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová bežná d 324 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn.11 353.0 | m | 53,000 | 162,79 | 8 627,87 |
| 46 | M | 286141476P | Tesniaca manžeta 200/350 | ks | 8,000 | 130,70 | 1 045,60 |
| 47 | K | 230120177P | Prepojenie potrubia do D 200/100 - ostrý prepój VTL vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky | ks | 4,000 | 12 301,05 | 49 204,20 |
| 48 | K | 230170014 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200 | m | 170,000 | 1,52 | 258,40 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|------|---------|--------|-----------|
| 49 | K | 230200032 | Montáž plynovodov D x t 219 x 6.3 | m | 170,000 | 14,85 | 2 524,50 |
| 50 | M | 142110003400 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn. 11 353.0 | m | 170,000 | 84,48 | 14 361,60 |
| 51 | M | 286141477P | Tesniaca manžeta 400/200 | ks | 4,000 | 156,79 | 627,16 |
| 52 | K | 230200104 | Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 426 x 8 | m | 49,000 | 244,91 | 12 000,59 |
| 53 | M | 143110000200 | Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 426 mm, hr. steny 8 mm, ozn. 11 343.0 (EN S195T) | m | 49,000 | 226,16 | 11 081,84 |
| 54 | K | 230200124 | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 350 | m | 53,000 | 55,27 | 2 929,31 |
| 55 | K | 230200125 | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400 | m | 49,000 | 59,33 | 2 907,17 |
| 56 | K | 230203014 | Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 200 | ks | 61,000 | 22,13 | 1 349,93 |
| 57 | M | 286710000100 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST | ks | 61,000 | 2,41 | 147,01 |
| 58 | K | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970 | ks | 4,000 | 8,54 | 34,16 |
| 59 | M | 5535600265P | Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražná fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka) | ks | 4,060 | 117,87 | 478,55 |
| 60 | K | 230220016 | Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 10,000 | 18,30 | 183,00 |
| 61 | M | 4220002830P | Čuchačka D50 - 3,0m nadzemná | ks | 8,000 | 61,03 | 488,24 |
| 62 | M | 4220002832P | Čuchačka D50 - 1,5m podzemná | ks | 2,000 | 30,51 | 61,02 |
| 63 | K | 230230006 | Predbežná tlaková skúška vodou DN 200 | m | 170,000 | 24,52 | 4 168,40 |
| 64 | K | 230230021 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200 | m | 170,000 | 3,46 | 588,20 |
| 65 | K | 230230076 | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200 | m | 170,000 | 0,45 | 76,50 |
| 66 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 67 | K | 230230201 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 1,000 | 69,22 | 69,22 |
| 68 | K | 230230215 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200 | m | 170,000 | 1,11 | 188,70 |
| 69 | K | 230250034 | Montáž prepojovacích objektov - PO POCH | ks | 8,000 | 413,62 | 3 308,96 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 50-37-04.2 - trať km 4,104

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 135 078,14 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 135 078,14 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 135 078,14 | 20,00% | 27 015,63 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 162 093,77 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 50-37-04.2 - trať km 4,104

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 135 078,14 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 55 197,67 | |
| 1 - Zemné práce | | 28 418,48 | |
| 2 - Zakladanie | | 375,32 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 844,91 | |
| 5 - Komunikácie | | 5 224,30 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 3 769,36 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 3 013,16 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 13 552,14 | |
| M - Práce a dodávky M | | 79 880,47 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 670,10 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 75 141,93 | |
| 95-M - Revízie | | 4 068,44 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 135 078,14 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--|---|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 50-37-04.2 - trať km 4,104 | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 135 078,14 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 55 197,67 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 28 418,48 |
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 50,000 | 3,58 | 179,00 |
| 2 | K | 113152230 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 59,000 | 3,97 | 234,23 |
| 3 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 6,000 | 11,34 | 68,04 |
| 4 | K | 113307123 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t | m2 | 44,000 | 18,91 | 832,04 |
| 5 | K | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 6,000 | 24,18 | 145,08 |
| 6 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 44,000 | 40,76 | 1 793,44 |
| 7 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 44,000 | 6,68 | 293,92 |
| 8 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 1,000 | 16,02 | 16,02 |
| 9 | K | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 3,300 | 19,86 | 65,54 |
| 10 | K | 11900141P | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500 | m | 1,000 | 23,75 | 23,75 |
| 11 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 2,200 | 12,36 | 27,19 |
| 12 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 201,978 | 12,29 | 2 482,31 |

| | | | | | | | |
|--|---|------------|--|----|-----------|--------|------------------|
| 13 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 100,989 | 1,22 | 123,21 |
| 14 | K | 132211111 | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 86,562 | 81,75 | 7 076,44 |
| 15 | K | 132211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 43,281 | 16,35 | 707,64 |
| 16 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m2 | 380,000 | 4,42 | 1 679,60 |
| 17 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m2 | 380,000 | 2,81 | 1 067,80 |
| 18 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 138,879 | 3,75 | 520,80 |
| 19 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 3 749,733 | 0,36 | 1 349,90 |
| 20 | K | 167101102 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 138,879 | 2,24 | 311,09 |
| 21 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 138,879 | 0,78 | 108,33 |
| 22 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 262,048 | 13,16 | 3 448,55 |
| 23 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 149,661 | 3,83 | 573,20 |
| 24 | M | 5834532300 | Štrkodrava 0- 63 z | t | 137,367 | 16,72 | 2 296,78 |
| 25 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 57,030 | 18,91 | 1 078,44 |
| 26 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 107,907 | 17,42 | 1 879,74 |
| 27 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 130,000 | 0,28 | 36,40 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 375,32 |
| 28 | K | 28997144P | Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka) vrátane netkanej textílie | m2 | 44,000 | 8,53 | 375,32 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 844,91 |
| 29 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 15,990 | 52,84 | 844,91 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 5 224,30 |
| 30 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 6,000 | 5,70 | 34,20 |
| 31 | K | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 44,000 | 9,07 | 399,08 |
| 32 | K | 567123821 | Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm | m2 | 6,000 | 12,32 | 73,92 |
| 33 | K | 567143815 | Podklad z kameniva spevn. cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 44,000 | 20,16 | 887,04 |
| 34 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 50,000 | 2,27 | 113,50 |
| 35 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 103,000 | 2,36 | 243,08 |
| 36 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 6,000 | 16,75 | 100,50 |
| 37 | K | 577144261 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 103,000 | 20,94 | 2 156,82 |
| 38 | K | 577164311 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 44,000 | 27,64 | 1 216,16 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 3 769,36 |
| 39 | K | 877380011 | Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315 | ks | 24,000 | 30,99 | 743,76 |
| 40 | M | 2862462010 | Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST | ks | 24,000 | 107,95 | 2 590,80 |
| 41 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 2,000 | 18,62 | 37,24 |
| 42 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 2,000 | 27,28 | 54,56 |
| 43 | K | 899721112 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 102,000 | 1,50 | 153,00 |
| 44 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 200,000 | 0,95 | 190,00 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 3 013,16 |
| 45 | K | 969011141P | Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t | m | 86,000 | 2,09 | 179,74 |
| 46 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 49,125 | 1,87 | 91,86 |
| 47 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 424,625 | 0,39 | 555,60 |
| 48 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 23,350 | 46,67 | 1 089,74 |
| 49 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 20,357 | 53,85 | 1 096,22 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 13 552,14 |
| 50 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 373,543 | 36,28 | 13 552,14 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 79 880,47 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|------|---------|----------|-----------|-----------|
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | | 670,10 |
| 51 | K | 21092P | Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2) | kpl | 1,000 | 670,10 | 670,10 | |
| D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | | 75 141,93 |
| 52 | K | 230120174P | Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky | ks | 4,000 | 6 346,77 | 25 387,08 | |
| 53 | K | 230170005 | Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350 | úsek | 1,000 | 256,66 | 256,66 | |
| 54 | K | 230170015 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350 | m | 100,000 | 1,91 | 191,00 | |
| 55 | K | 230180022.1 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička | m | 66,000 | 2,52 | 166,32 | |
| 56 | M | 2860020060P | HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička | m | 72,270 | 8,68 | 627,30 | |
| 57 | K | 230180040 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1 | m | 18,000 | 5,80 | 104,40 | |
| 58 | M | 2862460270 | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST | m | 19,710 | 21,06 | 415,09 | |
| 59 | K | 230200058P | Montáž chráničky PE D x t 450 x 26,7 | m | 66,000 | 22,40 | 1 478,40 | |
| 60 | M | 2861100015P | Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička | m | 72,138 | 262,71 | 18 951,37 | |
| 61 | K | 230200126P | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500 | m | 66,000 | 67,25 | 4 438,50 | |
| 62 | M | 286141474P | Tesniaca manžeta 315/450 | ks | 8,000 | 176,94 | 1 415,52 | |
| 63 | K | 230202017 | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm | m | 100,000 | 7,55 | 755,00 | |
| 64 | M | 2860020160 | HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE | m | 109,300 | 105,55 | 11 536,62 | |
| 65 | K | 230203018 | Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315 | ks | 43,000 | 30,99 | 1 332,57 | |
| 66 | M | 286710001900 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST | ks | 43,000 | 10,15 | 436,45 | |
| 67 | K | 23020315P | Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315 | ks | 3,000 | 32,67 | 98,01 | |
| 68 | M | 286530021600 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN | ks | 3,000 | 1 066,63 | 3 199,89 | |
| 69 | K | 230203573P | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315 | ks | 2,000 | 143,83 | 287,66 | |
| 70 | M | 286246635P | Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315 | ks | 2,000 | 1 527,58 | 3 055,16 | |
| 71 | K | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970 | ks | 1,000 | 8,54 | 8,54 | |
| 72 | M | 5535600265P | Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražná fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka) | ks | 1,015 | 117,87 | 119,64 | |
| 73 | K | 230220016 | Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 3,000 | 18,30 | 54,90 | |
| 74 | M | 4220002830 | Čuchačka D32 - 2x3,0m | ks | 3,000 | 9,33 | 27,99 | |
| 75 | M | 4220002831P | Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 | |
| 76 | K | 230230024 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350 | m | 100,000 | 4,43 | 443,00 | |
| 77 | K | 230230079 | Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350 | m | 100,000 | 0,62 | 62,00 | |
| 78 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 90,46 | 90,46 | |
| 79 | K | 230230201 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 1,000 | 69,22 | 69,22 | |
| 80 | K | 230230216 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300 | m | 86,000 | 1,34 | 115,24 | |
| D | | 95-M | Revízie | | | | | 4 068,44 |
| 81 | K | 950505029 | Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra | ks | 1,000 | 4 068,44 | 4 068,44 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 50-37-04.3 - trať km 4,514

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 60 565,89 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 60 565,89 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 60 565,89 | 20,00% | 12 113,18 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 72 679,07 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:
SO 50-37-04.3 - trať km 4,514

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 60 565,89 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 27 098,35 | |
| 1 - Zemné práce | | 15 395,89 | |
| 2 - Zakladanie | | 93,83 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 531,04 | |
| 5 - Komunikácie | | 1 094,30 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 1 062,51 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 935,15 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 7 985,63 | |
| M - Práce a dodávky M | | 33 467,54 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 670,10 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 28 729,00 | |
| 95-M - Revízie | | 4 068,44 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 60 565,89 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť: **SO 50-37-04.3 - trať km 4,514**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 60 565,89 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 27 098,35 |
| D | | 1 | Zemné práce | | | | 15 395,89 |
| 1 | K | 113107132 | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 11,000 | 40,76 | 448,36 |
| 2 | K | 113107141 | Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 17,000 | 3,58 | 60,86 |
| 3 | K | 113152230 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 13,000 | 3,97 | 51,61 |
| 4 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 6,000 | 11,34 | 68,04 |
| 5 | K | 113307123 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t | m2 | 11,000 | 18,91 | 208,01 |
| 6 | K | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 6,000 | 24,18 | 145,08 |
| 7 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 11,000 | 6,68 | 73,48 |
| 8 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 1,000 | 16,02 | 16,02 |
| 9 | K | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 1,000 | 19,86 | 19,86 |
| 10 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 1,000 | 12,36 | 12,36 |
| 11 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 137,800 | 12,29 | 1 693,56 |
| 12 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 68,900 | 1,22 | 84,06 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|-----------|-------|------------------|
| 13 | K | 132211111 | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 34,200 | 81,75 | 2 795,85 |
| 14 | K | 132211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 17,100 | 16,35 | 279,59 |
| 15 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m2 | 258,400 | 4,42 | 1 142,13 |
| 16 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m2 | 258,400 | 2,81 | 726,10 |
| 17 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 94,126 | 3,75 | 352,97 |
| 18 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 2 541,402 | 0,36 | 914,90 |
| 19 | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 94,126 | 2,24 | 210,84 |
| 20 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 94,126 | 0,78 | 73,42 |
| 21 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 170,531 | 13,16 | 2 244,19 |
| 22 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 77,874 | 3,83 | 298,26 |
| 23 | M | 5834532300 | Štrkodrva 0- 63 z | t | 112,612 | 16,72 | 1 882,87 |
| 24 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 30,250 | 18,91 | 572,03 |
| 25 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 57,236 | 17,42 | 997,05 |
| 26 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 87,100 | 0,28 | 24,39 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 93,83 |
| 27 | K | 28997144P | Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka) vrátane netkanej textílie | m2 | 11,000 | 8,53 | 93,83 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 531,04 |
| 28 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 10,050 | 52,84 | 531,04 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 1 094,30 |
| 29 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 6,000 | 5,70 | 34,20 |
| 30 | K | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 11,000 | 9,07 | 99,77 |
| 31 | K | 567123821 | Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm | m2 | 6,000 | 12,32 | 73,92 |
| 32 | K | 567143815 | Podklad z kameniva spevn. cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 11,000 | 20,16 | 221,76 |
| 33 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 17,000 | 0,97 | 16,49 |
| 34 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 24,000 | 0,56 | 13,44 |
| 35 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 6,000 | 11,04 | 66,24 |
| 36 | K | 577144261 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 24,000 | 15,29 | 366,96 |
| 37 | K | 577164311 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 11,000 | 18,32 | 201,52 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 1 062,51 |
| 38 | K | 877380011P | Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 160 mm | ks | 20,000 | 17,05 | 341,00 |
| 39 | M | 286530225400 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST | ks | 20,000 | 23,68 | 473,60 |
| 40 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 2,000 | 18,62 | 37,24 |
| 41 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 2,000 | 27,28 | 54,56 |
| 42 | K | 899721111 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 69,000 | 1,34 | 92,46 |
| 43 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 67,000 | 0,95 | 63,65 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 935,15 |
| 44 | K | 969011141P | Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t | m | 58,000 | 2,09 | 121,22 |
| 45 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km | t | 15,812 | 1,87 | 29,57 |
| 46 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 458,548 | 0,39 | 178,83 |
| 47 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 6,850 | 46,67 | 319,69 |
| 48 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 5,308 | 53,85 | 285,84 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 7 985,63 |
| 49 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 220,111 | 36,28 | 7 985,63 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 33 467,54 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 670,10 |

| | | | | | | | |
|--------|---|--------------|--|------|--------|----------|-----------|
| 50 | K | 21092P | Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm ²) | kpl | 1,000 | 670,10 | 670,10 |
| D 23-M | | | Montáže potrubia | | | | 28 729,00 |
| 51 | K | 230120175P | Prepojenie potrubia do D 160/90 - ostrý prepoj | ks | 4,000 | 4 183,89 | 16 735,56 |
| 52 | K | 230170004 | Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200 | úsek | 1,000 | 185,10 | 185,10 |
| 53 | K | 230170014 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200 | m | 67,000 | 1,52 | 101,84 |
| 54 | K | 230180022P | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička | m | 24,000 | 2,52 | 60,48 |
| 55 | M | 2860020060P | HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička | m | 26,280 | 8,68 | 228,11 |
| 56 | K | 230180027 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2 | m | 18,000 | 3,76 | 67,68 |
| 57 | M | 286246023P | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm | m | 19,710 | 9,96 | 196,31 |
| 58 | M | 286141475P | Tesniaca manžeta 160/315 | ks | 6,000 | 98,06 | 588,36 |
| 59 | K | 230180040 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1 | m | 67,000 | 5,80 | 388,60 |
| 60 | M | 2862460270 | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST | m | 73,365 | 21,06 | 1 545,07 |
| 61 | K | 230202017P | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zvarovaných elektrotvarovkami PE D 315 mm - chránička | m | 36,000 | 7,55 | 271,80 |
| 62 | M | 286002016P | HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička | m | 39,348 | 105,55 | 4 153,18 |
| 63 | K | 230200124 | Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 350 | m | 24,000 | 55,27 | 1 326,48 |
| 64 | K | 230203012 | Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 160 | ks | 30,000 | 16,75 | 502,50 |
| 65 | M | 286710000100 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST | ks | 30,000 | 2,41 | 72,30 |
| 66 | K | 230203154 | Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160 | ks | 4,000 | 16,57 | 66,28 |
| 67 | M | 286530021000 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN | ks | 2,030 | 76,51 | 155,32 |
| 68 | M | 286530023900 | Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN | ks | 2,030 | 76,45 | 155,19 |
| 69 | K | 230203570 | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm | ks | 2,000 | 57,27 | 114,54 |
| 70 | M | 2861668808 | Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 sdr 11 DN 160/150 obj.č. 612787 FRIALEN | ks | 2,000 | 423,48 | 846,96 |
| 71 | K | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970 | ks | 3,000 | 8,54 | 25,62 |
| 72 | M | 5535600265P | Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka) | ks | 3,045 | 117,87 | 358,91 |
| 73 | K | 230220016 | Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 3,000 | 18,30 | 54,90 |
| 74 | M | 4220002830 | Čuchačka D32 - 2x3,0m | ks | 3,000 | 9,33 | 27,99 |
| 75 | M | 4220002831P | Ohrievací polyfúzný nástavec komplet s privarením | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 |
| 76 | K | 230230021 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200 | m | 67,000 | 3,46 | 231,82 |
| 77 | K | 230230076 | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200 | m | 58,000 | 0,45 | 26,10 |
| 78 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 79 | K | 230230201 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 1,000 | 69,22 | 69,22 |
| 80 | K | 230230215 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200 | m | 58,000 | 1,11 | 64,38 |
| D 95-M | | | Revízie | | | | 4 068,44 |
| 81 | K | 950505029 | Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra | ks | 1,000 | 4 068,44 | 4 068,44 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-38-01 - Obslužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

124 136,56

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**124 136,56**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 119 252,96 | 20,00% | 23 850,59 |

Cena s DPH**v EUR****147 987,15****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-01 - Obslužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

| | |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 124 136,56 |
| D1 - Práce HSV | 121 920,77 |
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | 58 088,00 |
| 5 - SPEVNENÉ PLOCHY | 49 922,05 |
| 9 - OSTATNÉ PRÁCE | 13 794,68 |
| 99 - PRESUNY HMÔT | 116,04 |
| D2 - Práce PSV | 2 215,79 |
| 767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | 2 215,79 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 124 136,56 |

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-01 - Obslužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 124 136,56 |
| D | D1 | | Práce HSV | | | | 121 920,77 |
| D | 1 | | ZEMNÉ PRÁCE | | | | 58 088,00 |
| 1 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m3 | 562,000 | 0,79 | 443,98 |
| 2 | K | 122201102 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 2 310,000 | 3,04 | 7 022,40 |
| 3 | K | 122201109 | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 2 310,000 | 0,85 | 1 963,50 |
| 4 | K | 163524621 | Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3 | m3 | 604,000 | 2,32 | 1 401,28 |
| 5 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 2 105,000 | 0,38 | 799,90 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 2 310,000 | 3,72 | 8 593,20 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 6 237,000 | 0,02 | 124,74 |
| 8 | K | 167103101 | Nakladanie neufahnutého výkopku | m3 | 2 268,000 | 0,84 | 1 905,12 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2 540,000 | 5,07 | 12 877,80 |
| 10 | K | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 | m2 | 1 637,000 | 1,36 | 2 226,32 |
| 11 | K | 182101528 | Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m | m2 | 1 637,000 | 9,68 | 15 846,16 |
| 24 | | 289971445 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie | m2 | 2 105,000 | 0,50 | 1 052,50 |
| 25 | | 6288000453 | Geotextília PP 500 | m2 | 2 105,000 | 1,82 | 3 831,10 |
| D | 5 | | SPEVNENÉ PLOCHY | | | | 49 922,05 |
| 12 | K | 564254182 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením | m3 | 315,750 | 17,57 | 5 547,73 |
| 13 | K | 569731111 | Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m | m2 | 702,000 | 2,76 | 1 937,52 |
| 14 | K | 577142531 | Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm | m2 | 2 105,000 | 9,25 | 19 471,25 |
| 15 | K | 573214219 | Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2 | m2 | 2 105,000 | 0,57 | 1 199,85 |
| 16 | K | 577142531.1 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. Asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 2 105,000 | 10,34 | 21 765,70 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|-----------|--|--------|-----------|
| D | | 9 | OSTATNÉ PRÁCE | | | | | 13 794,68 |
| 17 | K | 916565294 | Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 1 404,000 | | 3,60 | 5 054,40 |
| 18 | M | 5921954390.2 | Obrubník záhonový 100x20x5 cm | ks | 1 450,000 | | 3,53 | 5 118,50 |
| 19 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 57,000 | | 63,54 | 3 621,78 |
| D | | 99 | PRESUNY HMÔT | | | | | 116,04 |
| 20 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 263,721 | | 0,44 | 116,04 |
| D | | D2 | Práce PSV | | | | | 2 215,79 |
| D | | 767 | KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | | 2 215,79 |
| 21 | K | 767334121 | Cestné oceľové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, výplň ťahokov hr. 2 mm vrátane madla a kotviacich materiálov | m | 89,000 | | 17,90 | 1 593,10 |
| 22 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,890 | | 27,40 | 24,39 |
| 23 | K | 000500021 | Príprava staveniska - vytýčenie inžinierskych sietí | kpl | 1,000 | | 598,30 | 598,30 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Kutlíková ul - Pajštúnska ul.

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

1 821 388,80

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**1 821 388,80**DPH základná
zniženáZáklad dane
0,00
1 654 067,12Sadzba dane
20,00%
20,00%Výška dane
0,00
330 813,42**Cena s DPH****v EUR****2 152 202,22****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Kutlíková ul - Pajštúnska ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 821 388,80

HSV - Práce a dodávky HSV

1 731 196,33

| | |
|---|------------------|
| 1 - Zemné práce | 139 659,05 |
| 1.1 - Zemné práce - Búracie práce | 149 769,73 |
| 1.2 - Zemné práce - terénne úpravy | 83 795,60 |
| 2 - Zakladanie | 65 766,48 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 431,71 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 1 208,83 |
| 5 - Komunikácie | 201 203,19 |
| 5.1 - Komunikácie - vozovka K1 | 439 074,56 |
| 5.2 - Komunikácie - cyklochodník C | 25 887,05 |
| 5.3 - Komunikácie - cembet. kryt K2 | 27 194,08 |
| 5.4 - Komunikácie -chodník CH | 125 514,20 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 495,36 |
| 8 - Rúrové vedenie | 20 252,46 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 444 537,68 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 6 406,35 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 47 963,18 |
| 712 - Izolácie striech, povlakové krytiny | 3 949,50 |
| 713 - Izolácie tepelné | 1 781,70 |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | 5 734,54 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 13 230,37 |
| 783 - Nátery | 1 981,68 |
| 787 - Zasklievanie | 21 285,39 |
| M - Práce a dodávky M | 42 229,29 |
| 25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení | 9 062,42 |
| 43-M - Montáž ocelových konštrukcií | 33 166,87 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 821 388,80

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Kutlíková ul - Pajštúnska ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

1 821 388,80

D HSV Práce a dodávky HSV 1 731 196,33

D 1 Zemné práce 139 659,05

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|------------|------|-----------|
| 1 | K | 122202204 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 10 000 m3 do 30 000 m3 | m3 | 10 035,000 | 1,53 | 15 353,55 |
|---|---|-----------|---|----|------------|------|-----------|

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------|--|----|-------------|--------|------------|
| 2 | K | 132101201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3 | m3 | 27,518 | 3,60 | 99,06 |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 27,518 | 3,72 | 102,37 |
| 4 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 742,986 | 0,02 | 14,86 |
| 5 | K | 162501172 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 10 035,000 | 3,72 | 37 330,20 |
| 6 | K | 162501173 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 270 945,000 | 0,02 | 5 418,90 |
| 7 | K | 171101105 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard | m3 | 246,000 | 2,98 | 733,08 |
| 8 | M | 583410004500 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450 | t | 442,800 | 7,30 | 3 232,44 |
| 9 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 27,518 | 0,72 | 19,81 |
| 10 | K | 171201204 | Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3 | m3 | 10 035,000 | 0,54 | 5 418,90 |
| 11 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 14 087,525 | 5,07 | 71 423,75 |
| 12 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 25,000 | 2,90 | 72,50 |
| 13 | M | 583410002900 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm | t | 41,750 | 10,53 | 439,63 |
| D 1.1 Zemné práce - Búracie práce | | | | | | | 149 769,73 |
| 14 | K | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t | m2 | 71,000 | 1,96 | 139,16 |
| 15 | K | 113107232 | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 385,000 | 6,17 | 2 375,45 |
| 16 | K | 113107241 | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 500,000 | 0,81 | 405,00 |
| 17 | K | 113107244 | Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m2 | 6 300,000 | 3,00 | 18 900,00 |
| 18 | K | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 150,000 | 1,76 | 264,00 |
| 19 | K | 113208111 | Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t | m | 410,000 | 1,04 | 426,40 |
| 20 | K | 113307132R | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z CBGM, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 6 871,000 | 16,94 | 116 394,74 |
| 21 | K | 113307222 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 763,000 | 1,01 | 770,63 |
| 22 | K | 113307223 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t | m2 | 6 685,000 | 1,51 | 10 094,35 |
| D 1.2 Zemné práce - terénne úpravy | | | | | | | 83 795,60 |
| 23 | K | 167101102 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 666,855 | 1,01 | 673,52 |
| 24 | M | 103640000100 | Zemina pre terénne úpravy - ornica | t | 933,597 | 23,73 | 22 154,26 |
| 25 | K | 181301112 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm | m2 | 4 445,700 | 0,44 | 1 956,11 |
| 26 | K | 180402111 | Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5 | m2 | 4 445,700 | 0,61 | 2 711,88 |
| 27 | M | 005720001400 | Ošivá tráv - semená parkovej zmesi | kg | 222,285 | 8,44 | 1 876,09 |
| 28 | K | 174101001R | Zásyp sypaninou okolo stromov | m3 | 14,400 | 2,90 | 41,76 |
| 29 | K | 18410381R | Výsadbová zemina | t | 59,920 | 23,79 | 1 425,50 |
| 30 | K | 18420R | Koreňový box - TREPARKER 80 (600/600) | ks | 96,000 | 551,63 | 52 956,48 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 65 766,48 |
| 182 | | 211561111R | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh štrkodrvinou fr. 22-32mm (výplň vsak.drénu) | m3 | 488,000 | 31,53 | 15 386,64 |
| 31 | K | 211971110 | Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5 | m2 | 1 860,600 | 0,81 | 1 507,09 |
| 32 | M | 693110005555 | Geotextília polyestérová 300g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília | m2 | 1 897,812 | 0,80 | 1 518,25 |
| 33 | K | 211971110 | Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5 | m2 | 236,000 | 0,81 | 191,16 |
| 34 | M | 693110005560 | Geotextília separačná | m2 | 134,640 | 1,24 | 166,95 |
| 35 | M | 693110000800 | Geotextília výstužná | m2 | 106,080 | 1,93 | 204,73 |
| 36 | K | 21197111R | Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie - vsakovacie studne | m2 | 34,000 | 1,28 | 43,52 |
| 37 | M | 693110001100 | Geotextília polypropylénová, napr. Tatrutex GTX N PP 200, šírka 0,7-1,2 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná, MIVA | m2 | 34,680 | 0,92 | 31,91 |
| 38 | K | 21253211R | Lôžko z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm | m3 | 7,200 | 27,26 | 196,27 |
| 39 | K | 212752127 | Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 s lôžkom a obsypom | m | 880,000 | 8,99 | 7 911,20 |
| 40 | K | 24353111R | Výplň na dne studne z kameniva hrubého drveného frakcie 63-125 mm | m3 | 1,625 | 70,11 | 113,93 |
| 41 | K | 243571112 | Výplň na dne vodárenskej studne z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm | m3 | 1,625 | 29,76 | 48,36 |
| 42 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 3,058 | 25,24 | 77,18 |
| 43 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 24,461 | 65,79 | 1 609,29 |
| 44 | K | 289971312 | Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitickéj šesťuholníkovej na upravenom povrchu | m2 | 4 000,000 | 9,19 | 36 760,00 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 431,71 |
| 45 | K | 311271301 | Murivo nosné (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm | m3 | 2,400 | 179,88 | 431,71 |

| | | | | | | | |
|-------|---|------------------------------------|---|----|------------|--------|------------|
| D 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | | 1 208,83 |
| 46 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 5,000 | 6,33 | 31,65 |
| 47 | M | 5922400128R | Betónový vyrovnávací prstnec | ks | 5,050 | 95,82 | 483,89 |
| 48 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 10,300 | 67,31 | 693,29 |
| D 5 | | Komunikácie | | | | | 201 203,19 |
| 49 | K | 56487111R | Výmena podložia zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 500mm | m2 | 9 570,000 | 10,77 | 103 068,90 |
| 50 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 550,000 | 8,66 | 4 763,00 |
| 51 | K | 596912211 | Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2 | m2 | 15,360 | 8,33 | 127,95 |
| 52 | M | 592460020100 | Dlažba betónová zatravnovacia, rozmer 400x400x80 mm, sivá | m2 | 15,514 | 37,57 | 582,86 |
| 53 | K | 59691221R | Panel pre smerovanie koreňov | m2 | 3,360 | 116,67 | 392,01 |
| 54 | K | 596911163R | Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 173,500 | | 0,00 |
| 180 | | 596911164.R | Kladenie betónovej dlažby hr. 80 mm nad 300 m2 so zriadením lôžka z betónu hr. 150 mm | m2 | 173,500 | 15,89 | 2 756,92 |
| 55 | M | 592460020400 | Prídlažba betónová rozmer 500x250x80 mm, sivá | ks | 1 324,000 | 2,69 | 3 561,56 |
| 56 | K | 5771343008 | Dočasná komunikácia Pajštúnska - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV | m2 | 1 596,100 | 53,85 | 85 949,99 |
| D 5.1 | | Komunikácie - vozovka K1 | | | | | 439 074,56 |
| 57 | K | 576131311 | Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m | m2 | 7 529,500 | 11,56 | 87 041,02 |
| 58 | K | 577154351 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 7 559,590 | 16,01 | 121 029,04 |
| 59 | K | 573231107R | Postrek asfaltový spojovací modifikovaný v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 15 390,900 | 0,42 | 6 464,18 |
| 60 | K | 565151211R | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P - modifikovaný s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 7 445,180 | 15,94 | 118 676,17 |
| 61 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 7 594,084 | 0,93 | 7 062,50 |
| 62 | K | 567133114 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 7 521,000 | 7,65 | 57 535,65 |
| 63 | K | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 9 400,000 | 4,39 | 41 266,00 |
| D 5.2 | | Komunikácie - cyklochodník C | | | | | 25 887,05 |
| 64 | K | 577134121 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 1 295,000 | 9,98 | 12 924,10 |
| 65 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 1 295,000 | 0,93 | 1 204,35 |
| 66 | K | 567123114 | Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 1 295,000 | 6,28 | 8 132,60 |
| 67 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 1 295,000 | 2,80 | 3 626,00 |
| D 5.3 | | Komunikácie - cembet. kryt K2 | | | | | 27 194,08 |
| 68 | K | 567132112 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm | m2 | 423,000 | 6,99 | 2 956,77 |
| 69 | K | 565141211 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 423,000 | 13,70 | 5 795,10 |
| 70 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 431,460 | 0,93 | 401,26 |
| 71 | K | 581140215 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm | m2 | 423,000 | 42,65 | 18 040,95 |
| D 5.4 | | Komunikácie -chodník CH | | | | | 125 514,20 |
| 72 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 3 054,000 | 2,80 | 8 551,20 |
| 73 | K | 56712311R | Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 120 mm | m2 | 3 054,000 | 6,28 | 19 179,12 |
| 74 | K | 596911144 | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 2 733,000 | 7,81 | 21 344,73 |
| 75 | M | 5924600076R | Dlažba betónová veľkoformátová hr.60 mm | m2 | 2 787,660 | 22,97 | 64 032,55 |
| 76 | K | 596911331.1 | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 281,000 | 8,88 | 2 495,28 |
| 77 | M | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená | m2 | 89,760 | 34,58 | 3 103,90 |
| 78 | M | 59246000720R | Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková rozmer 200x200x60 mm | m2 | 196,860 | 34,58 | 6 807,42 |
| D 6 | | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | 495,36 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|-----------|--------|-------------------|
| 79 | K | 63136244R | Výstuž mazačín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 72,000 | 6,88 | 495,36 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 20 252,46 |
| 80 | K | 87114320R | Montáž potrubia - zviazovací a prevádzusnovací systém | m | 126,000 | 17,48 | 2 202,48 |
| 81 | M | 426810030500 | Potrubie DN 80 | m | 126,000 | 5,98 | 753,48 |
| 82 | K | 89440111R | Osadenie betónového dielca pre vsak, studňu rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 20,000 | 18,45 | 369,00 |
| 83 | M | 59225000270R | Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová 1000x500 | ks | 10,100 | 48,91 | 493,99 |
| 84 | M | 59225000080R | Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová 1000x1000 s otvormi | ks | 5,050 | 98,12 | 495,51 |
| 85 | M | 5922500031R | Prefabrikát betónový pre studne, prechodová skruž | ks | 5,050 | 48,91 | 247,00 |
| 86 | K | 895941111.1 | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov | ks | 15,000 | 49,16 | 737,40 |
| 87 | M | 592236004R | Uličná vpusť betónová | ks | 15,000 | 526,50 | 7 897,50 |
| 88 | K | 899104111 | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg | ks | 5,000 | 22,90 | 114,50 |
| 89 | M | 55241000230R | Poklop liatinový DN610 | ks | 5,000 | 177,49 | 887,45 |
| 90 | K | 899204111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg | ks | 15,000 | 26,53 | 397,95 |
| 91 | M | 5524251000 | Mreža pre vozovku s nálevkou | ks | 15,000 | 377,08 | 5 656,20 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 444 537,68 |
| 92 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 58,000 | 12,30 | 713,40 |
| 93 | M | 404410033800 | Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 1,000 | 36,33 | 36,33 |
| 94 | M | 404410034000 | Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 3,000 | 52,79 | 158,37 |
| 95 | M | 404410034200 | Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 2,000 | 66,46 | 132,92 |
| 96 | M | 404410035600 | Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 4,000 | 30,38 | 121,52 |
| 97 | M | 404410036900 | Značka upravujúca prednosť P14 (Tvar križovatky), rozmer 700x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 3,000 | 39,16 | 117,48 |
| 98 | M | 404410113400 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 16,000 | 30,38 | 486,08 |
| 99 | M | 404410113600 | Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 7,000 | 30,38 | 212,66 |
| 100 | M | 404410143000 | Informatívna značka I17a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 3,000 | 30,38 | 91,14 |
| 101 | M | 404410044800 | Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 2,000 | 46,26 | 92,52 |
| 102 | M | 404410052300 | Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 1,000 | 46,26 | 46,26 |
| 103 | M | 404410084700 | Príkazová značka C2 (Príkázaný smer jazdy vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 1,000 | 46,26 | 46,26 |
| 104 | M | 404410086500 | Príkazová značka C6a (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 2,000 | 46,26 | 92,52 |
| 105 | M | 404410087800 | Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 2,000 | 75,48 | 150,96 |
| 106 | M | 404410089200 | Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 4,000 | 46,26 | 185,04 |
| 107 | M | 404410090700 | Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 4,000 | 46,26 | 185,04 |
| 108 | M | 404410092800 | Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 3,000 | 139,95 | 419,85 |
| 109 | M | 40449000840R | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky s krytkou | ks | 49,000 | 74,79 | 3 664,71 |
| 110 | K | 915711212 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 256,000 | | 0,00 |
| 111 | K | 915711222 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná | m | 352,000 | | 0,00 |
| 112 | K | 915711222R | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm zelená retroreflexná | m | 320,000 | 2,85 | 912,00 |
| 113 | K | 915711312 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 800,000 | | 0,00 |
| 114 | K | 915711412 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 1 375,000 | | 0,00 |
| 115 | K | 915711422 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm žltá retroreflexná | m | 40,000 | | 0,00 |
| 116 | K | 915711512 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 250,000 | | 0,00 |
| 117 | K | 915721212 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 285,350 | | 0,00 |
| 118 | K | 915721222R | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená retroreflexná | m2 | 26,000 | 22,74 | 591,24 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|----|-------------|-----------|-----------|
| 183 | | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 608,000 | 2,99 | 1 817,92 |
| 184 | | 915711712 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 800,000 | 2,99 | 2 392,00 |
| 185 | | 915711812 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 1 415,000 | 5,98 | 8 461,70 |
| 186 | | 915711912 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 250,000 | 23,93 | 5 982,50 |
| 187 | | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 285,350 | 23,93 | 6 828,43 |
| 119 | K | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 3 393,000 | 0,18 | 610,74 |
| 120 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 311,350 | 1,32 | 410,98 |
| 121 | K | 91593003R | Demontáž obrubníka plastového | m | 72,000 | 1,76 | 126,72 |
| 122 | K | 916362112 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 84,500 | 6,31 | 533,20 |
| 123 | K | 917733111 | Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm | m | 50,000 | 13,16 | 658,00 |
| 124 | M | 592170002200 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm | ks | 135,845 | 8,87 | 1 204,95 |
| 125 | K | 91656111R | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka kameň do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 1 941,500 | 3,67 | 7 125,31 |
| 126 | M | 5838100013 | Obrubník kamenný 1000x250x200 mm | m | 1 960,915 | | 0,00 |
| 181 | | 58381000135 | Obrubník kamenný 1000x250x100 mm | m | 1 960,915 | 43,69 | 85 672,38 |
| 127 | K | 917461112 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou | m | 801,000 | 5,47 | 4 381,47 |
| 128 | K | 917733111R | Osadenie kam. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm | m | 100,000 | 13,16 | 1 316,00 |
| 129 | M | 5838100013 | Obrubník kamenný 1000x250x200 mm | m | 910,010 | 55,65 | 50 642,06 |
| 130 | K | 91746111R | Osadenie cestnej obruby tzv. Kasselský obrubník s bočnou oporou z bet. tr. C 30/37 do lôžka z betón | m | 124,000 | 7,73 | 958,52 |
| 131 | M | 5921700010R | Kasselský obrubník | m | 121,200 | 116,09 | 14 070,11 |
| 132 | M | 5921700011R | Prechodový diel medzi Kesselský obrubník a cestný obrubník | m | 4,040 | 116,09 | 469,00 |
| 133 | K | 919716311R | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.28mm dl.500 mm | ks | 297,000 | 7,86 | 2 334,42 |
| 134 | K | 91972011R | Geomreža pre vystuženie vrstiev komunikácií trojosá | m2 | 444,150 | 11,46 | 5 089,96 |
| 135 | K | 91972012R | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií | m2 | 94,000 | 11,63 | 1 093,22 |
| 136 | K | 91972121R | Tesniaci povraz priemer 22 mm (lahčený polyetylén) | m | 120,000 | 2,20 | 264,00 |
| 137 | K | 91972122R | Predtesnenie - mikroporézna vložka kruhového profilu | m | 268,500 | 3,33 | 894,11 |
| 138 | K | 919722110 | Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte | m | 148,500 | 9,55 | 1 418,18 |
| 139 | K | 91972653R | Trvalo pružná asfaltová zalievka | m | 1 857,500 | 5,67 | 10 532,03 |
| 140 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 81,000 | 2,39 | 193,59 |
| 141 | K | 935115132R | Štrbinový odvodňovací betónový žľab 450x500 mm pre zaťaženie tr. D 400 kN so spádom dna 0,5 % so základom C30/37 | m | 120,000 | 564,38 | 67 725,60 |
| 142 | K | 936104212 | Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad | ks | 3,000 | 20,81 | 62,43 |
| 143 | M | 553560003700 | Dodávka koša odpadkového podľa PD | ks | 3,000 | 471,88 | 1 415,64 |
| 144 | K | 936124122 | Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 3,000 | 21,61 | 64,83 |
| 145 | M | 553560001400 | Lavička parková dvojitá s operadlom a opierkami pod ruky MIELA LME158t farba, konštrukcia z hliníkovej zliatiny, sedadlo a operadlo z dosiek z tropického dreva vypaľované farbou, dĺžky 3050 mm | ks | 3,000 | 953,69 | 2 861,07 |
| 188 | | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 3,000 | 59,83 | 179,49 |
| 189 | | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 3,000 | 1 316,26 | 3 948,78 |
| 190 | | 92692315P | Montáž a osadenie automatu na lístky | ks | 3,000 | 466,67 | 1 400,01 |
| 191 | | 55343205P | Klasický automat na cestovné lístky | ks | 3,000 | 13 126,70 | 39 380,10 |
| 146 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 3,000 | 38,26 | 114,78 |
| 147 | M | 553560012300 | Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety) | ks | 3,000 | 1 906,18 | 5 718,54 |
| 148 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 9,000 | 66,77 | 600,93 |
| 149 | K | 966006211 | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 40,000 | 1,63 | 65,20 |
| 150 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 9 441,875 | 3,72 | 35 123,78 |
| 151 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 273 814,375 | 0,02 | 5 476,29 |

| | | | | | | | |
|--------|---|--------------|---|----|------------|----------|-----------|
| 152 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 9 441,875 | 5,98 | 56 462,41 |
| D 99 | | | Presun hmôt HSV | | | | 6 406,35 |
| 153 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 26 693,113 | 0,24 | 6 406,35 |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | 47 963,18 |
| D 712 | | | Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | 3 949,50 |
| 154 | K | 7122900R | Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape | m2 | 75,000 | 52,66 | 3 949,50 |
| D 713 | | | Izolácie tepelné | | | | 1 781,70 |
| 155 | K | 713111111 | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne | m2 | 70,334 | 0,87 | 61,19 |
| 156 | M | 631440001300 | Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podlahy a nezaťažené stropy a podlahy | m2 | 71,741 | 23,93 | 1 716,76 |
| 157 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,172 | 21,78 | 3,75 |
| D 764 | | | Konštrukcie klampiarske | | | | 5 734,54 |
| 158 | K | 764171700 | Krytina LINDAB - trapezový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30° | m2 | 75,000 | 18,01 | 1 350,75 |
| 159 | K | 764430520 | Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 64,500 | 67,72 | 4 367,94 |
| 160 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,378 | 41,92 | 15,85 |
| D 767 | | | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 13 230,37 |
| 161 | K | 767584702 | Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním | m2 | 75,000 | 17,65 | 1 323,75 |
| 162 | M | 137310000100 | Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185 | t | 2,200 | 5 384,70 | 11 846,34 |
| 163 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 2,200 | 27,40 | 60,28 |
| D 783 | | | Nátery | | | | 1 981,68 |
| 164 | K | 783122710 | Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 138,000 | 14,36 | 1 981,68 |
| D 787 | | | Zasklievanie | | | | 21 285,39 |
| 165 | K | 787192312 | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtlemením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm | m2 | 80,000 | 26,33 | 2 106,40 |
| 166 | M | 636210000900 | Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia | m2 | 88,000 | 217,78 | 19 164,64 |
| 167 | K | 998787101 | Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,880 | 16,31 | 14,35 |
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | 42 229,29 |
| D 25-M | | | Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | 9 062,42 |
| 168 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 138,000 | 30,56 | 4 217,28 |
| 169 | K | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 138,000 | 14,13 | 1 949,94 |
| 170 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 19,080 | 151,74 | 2 895,20 |
| D 43-M | | | Montáž oceľových konštrukcií | | | | 33 166,87 |
| 171 | K | 430843001 | Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m | m2 | 60,000 | 24,53 | 1 471,80 |
| 172 | M | 138110000800 | Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB | m2 | 60,000 | 53,85 | 3 231,00 |
| 173 | K | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 252,000 | 0,78 | 196,56 |
| 174 | M | 145520001000 | Profil oceľový 60x40x3 mm zvarovaný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový | t | 0,252 | 5 384,70 | 1 356,94 |
| 175 | K | 430862004 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 2 796,000 | 0,78 | 2 180,88 |
| 176 | M | 134870001150 | Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 37,500 | 256,07 | 9 602,63 |
| 177 | M | 134840000900 | Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR | t | 1,650 | 4 188,10 | 6 910,37 |
| 178 | K | 430864002 | Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 1 653,300 | 0,78 | 1 289,57 |
| 179 | M | 553850000200 | Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm | t | 1,654 | 4 188,10 | 6 927,12 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-38-03 - Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul.

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 113 471,49 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 113 471,49 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 105 109,39 | 20,00% | 21 021,88 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 134 493,37 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-38-03 - Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul.

| | | |
|---------------|--|--------------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: |

| | |
|-------------------|-------------------|
| Kód dielu - Popis | Cena celkom [EUR] |
|-------------------|-------------------|

| | |
|------------------------------|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 113 471,49 |
|------------------------------|-------------------|

| | |
|----------------|------------|
| D1 - Práce HSV | 112 034,66 |
|----------------|------------|

| | |
|-----------------|----------|
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | 6 144,98 |
|-----------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| 2 - ZÁKLADY | 5 750,28 |
|-------------|----------|

| | |
|---------------------|-----------|
| 5 - SPEVNENÉ PLOCHY | 63 640,41 |
|---------------------|-----------|

| | |
|----------------------|----------|
| 8 - POTRUBNÉ ROZVODY | 4 101,71 |
|----------------------|----------|

| | |
|-------------------|-----------|
| 9 - OSTATNÉ PRÁCE | 31 834,27 |
|-------------------|-----------|

| | |
|-------------------|--------|
| 99 - PRESUNY HMÔT | 563,01 |
|-------------------|--------|

| | |
|----------------|----------|
| D2 - Práce PSV | 1 436,83 |
|----------------|----------|

| | |
|------------------------------------|----------|
| 767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | 1 436,83 |
|------------------------------------|----------|

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**113 471,49****ROZPOČET**

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 50-38-03 - Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul.**

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------|-----|---------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 113 471,49 |
| D D1 Práce HSV | | | | | | | 112 034,66 |
| D 1 ZEMNÉ PRÁCE | | | | | | | 6 144,98 |
| 1 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m3 | 3,000 | 2,37 | 7,11 |
| 2 | K | 122201102 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 440,000 | 4,06 | 1 786,40 |
| 3 | K | 113152486 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 3 m, hr. 40 mm | m2 | 95,000 | 6,07 | 576,65 |
| 4 | K | 163524621 | Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3 | m3 | 32,000 | 4,02 | 128,64 |
| 5 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 1 242,000 | 0,43 | 534,06 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 443,000 | 0,98 | 434,14 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 4 932,000 | 0,02 | 98,64 |
| 8 | K | 167103101 | Nakladanie neufahnutého výkopku | m3 | 443,000 | 1,24 | 549,32 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 616,500 | 3,23 | 1 991,30 |
| 10 | K | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 | m2 | 55,000 | 0,48 | 26,40 |
| 11 | K | 182101528 | Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m | m2 | 16,000 | 0,77 | 12,32 |
| D 2 ZÁKLADY | | | | | | | 5 750,28 |
| 63 | | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 8,000 | 27,19 | 217,52 |
| 12 | K | 212755113 | Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm | m | 103,000 | 5,01 | 516,03 |
| 13 | K | 273313611 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 8,600 | 73,83 | 634,94 |
| 14 | K | 273351215 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce | m2 | 14,400 | 29,57 | 425,81 |
| 15 | K | 273351216 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce | m2 | 14,400 | 11,79 | 169,78 |
| 16 | K | 273362021 | Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI | t | 1,290 | 973,81 | 1 256,21 |
| 64 | | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m | m2 | 32,000 | 0,23 | 7,36 |
| 65 | | 6931100012004 | Separčná geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 33,600 | 0,78 | 26,21 |
| 17 | K | 289971445 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie | m2 | 1 242,000 | 0,84 | 1 043,28 |
| 18 | K | 6288000453 | Geotextília PP 500 | m2 | 1 242,000 | 1,17 | 1 453,14 |
| D 5 SPEVNEŇ PLOCHY | | | | | | | 63 640,41 |
| 19 | K | 564251342 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm | m3 | 75,000 | 23,49 | 1 761,75 |
| 20 | K | 564254182 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením | m3 | 149,500 | 23,74 | 3 549,13 |
| 21 | K | 577142531 | Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm | m2 | 496,000 | 6,94 | 3 442,24 |
| 22 | K | 577142523 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM C5/6, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 610,000 | 8,59 | 5 239,90 |
| 23 | K | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 136,000 | 8,03 | 1 092,08 |
| 24 | K | 569731111 | Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m | m2 | 14,500 | 8,11 | 117,60 |
| 25 | K | 599971415 | Trojsová výstužná geomreža | m2 | 746,000 | 2,90 | 2 163,40 |
| 26 | K | 573214219 | Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2 | m2 | 1 242,000 | 0,53 | 658,26 |
| 27 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 1 315,000 | 0,47 | 618,05 |
| 28 | K | 577144521 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 445,000 | 11,06 | 4 921,70 |
| 29 | K | 577144231 | Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 705,000 | 11,98 | 8 445,90 |
| 30 | K | 577161324 | Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 705,000 | 15,62 | 11 012,10 |
| 31 | K | 577161638 | Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 136,000 | 13,23 | 1 799,28 |
| 32 | K | 577161324.1 | Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 610,000 | 17,04 | 10 394,40 |
| 33 | K | 577165239 | Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou | m2 | 136,000 | 30,80 | 4 188,80 |
| 34 | K | 577164195 | Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6 | m2 | 136,000 | 4,61 | 626,96 |
| 35 | K | 577134111.4 | Preplátovanie asfaltového podkladu | m2 | 95,000 | 19,73 | 1 874,35 |
| 36 | K | 564251111.3 | D+M betónovej ražby Cetepriint | m2 | 136,000 | | 0,00 |
| 37 | K | 596911331 | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z betónu C12/15 | m2 | 51,000 | 16,48 | 840,48 |
| 38 | M | 5921952030 | Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená | m2 | 27,800 | 17,53 | 487,33 |
| 39 | K | 916211111 | Osadenie obruby z dlažby pre nevidiacich do lôžka z kameniva ťaženého | m | 183,000 | | 0,00 |
| 40 | M | 5921952010 | Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm červená s výstupkami | m2 | 23,200 | 17,53 | 406,70 |
| D 8 POTRUBNÉ ROZVODY | | | | | | | 4 101,71 |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|--|-----|---------|----------|------------------|
| 41 | K | 895941111 | D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov | ks | 1,000 | 56,83 | 56,83 |
| 42 | K | 895941111.6 | D+M štrbinového betónového cestného žlabu | m | 11,000 | 134,17 | 1 475,87 |
| 43 | K | 895941111.8 | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov | ks | 2,000 | 50,80 | 101,60 |
| 44 | M | 5922386500 | Prefabrikát betónový-uličná vpusť | ks | 2,000 | 163,96 | 327,92 |
| 45 | K | 895941111.3 | D+M vsakovacej prípojky DN 200 mm | m | 6,600 | 143,59 | 947,69 |
| 46 | K | 895941532 | D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm | m | 8,300 | 143,59 | 1 191,80 |
| D 9 OSTATNÉ PRÁCE | | | | | | | 31 834,27 |
| 47 | K | 914001111.1 | Dočasné dopravné značenie vrátane projektu | ks | 20,000 | 5,98 | 119,60 |
| 48 | K | 914001211.1 | Dodávka a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpiky alebo konzoly | ks | 11,000 | 37,09 | 407,99 |
| 49 | K | 915711111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm | m | 472,000 | | 0,00 |
| 50 | K | 915719111 | Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových deliacich čiar šírky 125 mm | m | 124,000 | | 0,00 |
| 51 | K | 915721111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod. | m2 | 50,000 | | 0,00 |
| 68 | | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 472,000 | 1,83 | 863,76 |
| 69 | | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 50,000 | 14,60 | 730,00 |
| 52 | K | 916561111 | Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 295,000 | 14,66 | 4 324,70 |
| 53 | M | 5921954390 | Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm | ks | 295,000 | | 0,00 |
| 66 | | 5838100013006 | Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm | m | 295,000 | 40,68 | 12 000,60 |
| 67 | | 9163321117 | Osadenie cestného obrubníka betónového kesselského do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 | m | 42,000 | 38,79 | 1 629,18 |
| 54 | M | 5921959946 | Obrubník kasselský | ks | 42,000 | 87,35 | 3 668,70 |
| 55 | K | 916565294 | Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 125,000 | 9,81 | 1 226,25 |
| 56 | M | 5921954390.2 | Obrubník záhonový 100x20x5 cm | ks | 125,000 | | 0,00 |
| 62 | | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 125,000 | 40,68 | 5 085,00 |
| 57 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 29,000 | 54,89 | 1 591,81 |
| 58 | K | 918107412 | D+M mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky, digitálnej obrazovky príchodu autobusov | kpl | 1,000 | | 0,00 |
| 71 | | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 1,000 | 157,15 | 157,15 |
| 72 | | 966001161 | Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t | ks | 1,000 | 29,53 | 29,53 |
| D 99 PRESUNY HMŔT | | | | | | | 563,01 |
| 59 | K | 998225111 | Presun hmŔt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 511,825 | 1,10 | 563,01 |
| D D2 Práce PSV | | | | | | | 1 436,83 |
| D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 1 436,83 |
| 60 | K | 767336643 | D+M prístrešku | kpl | 1,000 | | 0,00 |
| 70 | | 7673366431 | Demontáž + Montáž zástavkového vybavenia podľa passportu (napr. existujúceho prístrešku, informačnej tabule,atď) | kpl | 1,000 | 1 432,25 | 1 432,25 |
| 61 | K | 998767101 | Presun hmŔt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,000 | 4,58 | 4,58 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-04 - Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

429 656,28

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**429 656,28**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 256 795,86 | 20,00% | 51 359,17 |

Cena s DPH**v EUR****481 015,45****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-04 - Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

429 656,28

D1 - Práce HSV

429 651,70

| | |
|------------------------------------|------------|
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | 50 746,54 |
| 2 - ZÁKLADY | 5 458,52 |
| 5 - SPEVNNÉ PLOCHY | 127 853,64 |
| 8 - POTRUBNÉ ROZVODY | 34 551,83 |
| 9 - OSTATNÉ PRÁCE | 209 645,70 |
| 99 - PRESUNY HMÔT | 1 395,47 |
| D2 - Práce PSV | 4,58 |
| 767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | 4,58 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

429 656,28

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-04 - Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

429 656,28

D D1 Práce HSV

429 651,70

D 1 ZEMNÉ PRÁCE

50 746,54

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 1 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m3 | 263,000 | 2,37 | 623,31 |
| 2 | K | 122201102 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 303,000 | 4,06 | 5 290,18 |
| 3 | K | 113152486 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 3 m, hr. 40 mm | m2 | 508,000 | 6,07 | 3 083,56 |
| 4 | K | 163524621 | Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3 | m3 | 279,000 | 4,02 | 1 121,58 |
| 5 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 3 034,400 | 0,43 | 1 304,79 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 566,000 | 0,98 | 1 534,68 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 544,400 | 0,02 | 30,89 |
| 8 | K | 167103101 | Nakladanie neufahnutého výkopku | m3 | 1 566,000 | 1,24 | 1 941,84 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 930,500 | 3,23 | 6 235,52 |
| 10 | K | 182101528 | Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m | m2 | 653,000 | 0,77 | 502,81 |
| 60 | | 1839000PC | Dodávka a montáž koreňového boxu stromov (2,40x2,40x0,80 m) napr. Treeparker, s panelmi pre smerovanie koreňov vrátane zavlažovacieho a prevzdušňovacieho systému (podľa PD) | ks | 9,000 | 3 230,82 | 29 077,38 |

D 2 ZÁKLADY

5 458,52

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|----------|
| 11 | K | 212755113 | Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm | m | 133,000 | 5,01 | 666,33 |
| 12 | K | 273313611 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 11,200 | 73,83 | 826,90 |
| 13 | K | 273351215 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce | m2 | 18,800 | 29,57 | 555,92 |
| 14 | K | 273351216 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce | m2 | 18,800 | 11,79 | 221,65 |
| 15 | K | 273362021 | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI | t | 1,680 | 973,81 | 1 636,00 |
| 16 | K | 289971445 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie | m2 | 772,000 | 0,84 | 648,48 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|-----|-----------|--------|------------|
| 17 | K | 6288000453 | Geotextília PP 500 | m2 | 772,000 | 1,17 | 903,24 |
| D | | 5 | SPEVNENÉ PLOCHY | | | | 127 853,64 |
| 18 | K | 564251342 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm | m3 | 357,000 | 23,49 | 8 385,93 |
| 19 | K | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 | m2 | 219,000 | 0,48 | 105,12 |
| 20 | K | 564254182 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením | m3 | 131,400 | 23,74 | 3 119,44 |
| 21 | K | 577142531 | Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm | m2 | 2 142,400 | 6,94 | 14 868,26 |
| 22 | K | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 235,000 | 8,03 | 1 887,05 |
| 23 | K | 569731111 | Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m | m2 | 137,000 | 8,11 | 1 111,07 |
| 24 | K | 577142523 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C5/6, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 657,000 | 8,59 | 5 643,63 |
| 25 | K | 599971415 | Trojosová výstužná geomreža | m2 | 235,000 | 2,90 | 681,50 |
| 26 | K | 573214219 | Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2 | m2 | 3 034,400 | 0,53 | 1 608,23 |
| 27 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 2 330,000 | 0,47 | 1 095,10 |
| 28 | K | 577144521 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 1 853,400 | 11,06 | 20 498,60 |
| 29 | K | 577144231 | Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 1 165,000 | 11,98 | 13 956,70 |
| 30 | K | 577161324 | Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 1 165,000 | 15,62 | 18 197,30 |
| 31 | K | 577161638 | Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 235,000 | 13,23 | 3 109,05 |
| 32 | K | 577161324.1 | Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 657,000 | 17,04 | 11 195,28 |
| 33 | K | 577165239 | Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou | m2 | 235,000 | 30,80 | 7 238,00 |
| 34 | K | 577164195 | Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6 | m2 | 235,000 | 4,61 | 1 083,35 |
| 35 | K | 577134111.4 | Preplátovanie asfaltového podkladu | m2 | 508,000 | 19,73 | 10 022,84 |
| 36 | K | 564251111.3 | D+M betónovej ražby Cetepint | m2 | 235,000 | | 0,00 |
| 37 | K | 596911331 | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z betónu C12/15 | m2 | 119,000 | 16,48 | 1 961,12 |
| 38 | M | 5921952030 | Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená | m2 | 65,400 | 17,53 | 1 146,46 |
| 39 | K | 916211111 | Osadenie obruby z dlažby pre nevidiacich do lôžka z kameniva ťaženého | m | 232,000 | | 0,00 |
| 40 | M | 5921952010 | Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm červená s výstupkami | m2 | 53,600 | 17,53 | 939,61 |
| D | | 8 | POTRUBNÉ ROZVODY | | | | 34 551,83 |
| 41 | K | 895941111 | D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov | ks | 2,000 | 56,83 | 113,66 |
| 42 | K | 895941111.6 | D+M štrbinového betónového cestného žľabu | m | 185,000 | 134,17 | 24 821,45 |
| 43 | K | 895941111.2 | D+M vsakovacej prípojky DN 200 mm | m | 89,300 | 107,69 | 9 616,72 |
| D | | 9 | OSTATNÉ PRÁCE | | | | 209 645,70 |
| 44 | K | 914001111.1 | Dočasné dopravné značenie vrátane projektu | ks | 30,000 | 11,97 | 359,10 |
| 45 | K | 914001211.1 | Dodávka a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpiky alebo konzoly | ks | 11,000 | 37,09 | 407,99 |
| 46 | K | 915711111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm | m | 592,000 | | 0,00 |
| 47 | K | 915719111 | Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových deliacich čiar šírky 125 mm | m | 296,000 | | 0,00 |
| 48 | K | 915721111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod. | m2 | 67,000 | | 0,00 |
| 61 | | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 592,000 | 1,83 | 1 083,36 |
| 62 | | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 67,000 | 14,60 | 978,20 |
| 49 | K | 916561111 | Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 638,000 | 14,66 | 9 353,08 |
| 50 | M | 5921954390 | Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm | ks | 554,000 | | 0,00 |
| 63 | M | 5838100013006 | Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm | m | 554,000 | 40,68 | 22 536,72 |
| 51 | M | 5921959946 | Obrubník kasselský | ks | 84,000 | 87,35 | 7 337,40 |
| 52 | K | 916565294 | Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 1 413,000 | 9,81 | 13 861,53 |
| 53 | M | 5921954390.2 | Obrubník záhonový 100x20x5 cm | ks | 1 413,000 | | 0,00 |
| 59 | | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 1 413,000 | 40,68 | 57 480,84 |
| 54 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 103,000 | 54,89 | 5 653,67 |
| 55 | K | 918107412 | D+M mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky, digitálnej obrazovky príchodu autobusov | kpl | 1,000 | | 0,00 |
| 64 | | 935114434 | Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy D 400 | m | 43,000 | 20,23 | 869,89 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|-----------|-----------|-----------|
| 65 | | 592270024700 | Odvodňovací žlab napr. univerzálny BGU-Z SV G NW 200, typ č. 1-10, délky 1 m, so spádom 0,5 %, betónový s liatinovou hranou, HYDRO BG | ks | 43,000 | 63,44 | 2 727,92 |
| 66 | | 9369413147 | Montáž + dodávka nástupištného prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky) | kpl | 2,000 | 42 120,32 | 84 240,64 |
| 67 | | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 |
| 68 | | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 |
| D | | 99 | PRESUNY HMÔT | | | | 1 395,47 |
| 56 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 1 268,608 | 1,10 | 1 395,47 |
| D | | D2 | Práce PSV | | | | 4,58 |
| D | | 767 | KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | 4,58 |
| 57 | K | 767336643 | D+M prístrešku | kpl | 2,000 | | 0,00 |
| 58 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,000 | 4,58 | 4,58 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-38-05 - Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul.

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 681 128,93 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 681 128,93 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 604 674,46 | 20,00% | 120 934,89 |

Cena s DPH v EUR 802 063,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-38-05 - Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

681 128,93

D1 - Práce HSV

681 128,93

| | |
|----------------------|------------|
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | 40 389,53 |
| 2 - ZÁKLADY | 28 569,24 |
| 5 - SPEVNENÉ PLOCHY | 508 885,39 |
| 8 - POTRUBNÉ ROZVODY | 9 007,68 |
| 9 - OSTATNÉ PRÁCE | 92 328,29 |
| 99 - PRESUNY HMÔT | 1 948,80 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

681 128,93

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 50-38-05 - Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul.**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

681 128,93

D D1 Práce HSV 681 128,93

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 40 389,53

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|------|-----------|
| 1 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m3 | 292,000 | 2,37 | 692,04 |
| 2 | K | 122201102 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 546,000 | 4,06 | 6 276,76 |
| 3 | K | 113152486 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 3 m, hr. 40 mm | m2 | 72,000 | 6,07 | 437,04 |
| 4 | K | 163524621 | Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3 | m3 | 3 826,000 | 4,02 | 15 380,52 |
| 5 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 5 523,000 | 0,43 | 2 374,89 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 838,000 | 0,98 | 1 801,24 |
| 7 | K | 167103101 | Nakladanie neufahnutého výkopku | m3 | 1 838,000 | 1,24 | 2 279,12 |
| 47 | | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2 551,000 | 3,23 | 8 239,73 |
| 8 | K | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 | m2 | 1 543,000 | 0,48 | 740,64 |
| 9 | K | 182101528 | Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m | m2 | 2 815,000 | 0,77 | 2 167,55 |

D 2 ZÁKLADY 28 569,24

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 48 | | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 520,000 | 27,19 | 14 138,80 |
| 10 | K | 212755113 | Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm | m | 229,000 | 5,01 | 1 147,29 |
| 49 | | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m | m2 | 2 080,000 | 0,23 | 478,40 |
| 50 | | 6931100012004 | Separčná geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 2 184,000 | 0,78 | 1 703,52 |
| 11 | K | 289971445 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie | m2 | 5 523,000 | 0,84 | 4 639,32 |
| 12 | K | 6288000453 | Geotextília PP 500 | m2 | 5 523,000 | 1,17 | 6 461,91 |

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 508 885,39

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 13 | K | 564251342 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm | m3 | 323,000 | 23,49 | 7 587,27 |
| 14 | K | 564254182 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením | m3 | 675,000 | 23,74 | 16 024,50 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---------------|--|----|-----------|--------|------------------|
| 15 | K | 577142531 | Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm | m2 | 2 148,000 | 6,94 | 14 907,12 |
| 16 | K | 577142523 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM C5/6, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 3 375,000 | 8,59 | 28 991,25 |
| 17 | K | 569731111 | Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m | m2 | 748,000 | 8,11 | 6 066,28 |
| 18 | K | 573214219 | Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2 | m2 | 5 523,000 | 0,53 | 2 927,19 |
| 19 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 6 894,000 | 0,47 | 3 240,18 |
| 20 | K | 577144521 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 2 067,000 | 11,06 | 22 861,02 |
| 21 | K | 577144231 | Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 3 447,000 | 11,98 | 41 295,06 |
| 22 | K | 577161324 | Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 3 447,000 | 15,62 | 53 842,14 |
| 23 | K | 577161324.1 | Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 3 375,000 | 17,04 | 57 510,00 |
| 24 | K | 577134111.4 | Preplátovanie asfaltového podkladu | m2 | 72,000 | 19,73 | 1 420,56 |
| 25 | K | 596911331 | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z betónu C12/15 | m2 | 81,000 | 16,48 | 1 334,88 |
| 26 | M | 5921952030 | Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená | m2 | 44,500 | 17,53 | 780,09 |
| 27 | K | 916211111 | Osadenie obruby z dlažby pre nevidiacich do lôžka z kameniva ťaženého | m | 150,000 | | 0,00 |
| 28 | M | 5921952010 | Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm červená s výstupkami | m2 | 36,500 | 17,53 | 639,85 |
| 29 | K | 5771343004 | Dočasná komunikácia Lietavská - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV | m2 | 4 675,000 | 53,36 | 249 458,00 |
| D 8 POTRUBNÉ ROZVODY | | | | | | | 9 007,68 |
| 30 | K | 895941111 | D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov | ks | 3,000 | 56,83 | 170,49 |
| 31 | K | 895941111.1 | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov | ks | 8,000 | 71,53 | 572,24 |
| 32 | M | 5922386500 | Prefabrikát betónový-uličná vstup | ks | 8,000 | 163,96 | 1 311,68 |
| 33 | K | 895941111.2 | D+M vsakovacej prípojky DN 200 mm | m | 31,900 | 107,69 | 3 435,31 |
| 34 | K | 895941532 | D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm | m | 24,500 | 143,59 | 3 517,96 |
| D 9 OSTATNÉ PRÁCE | | | | | | | 92 328,29 |
| 35 | K | 914001111.1 | Dočasné dopravné značenie vrátane projektu | ks | 45,000 | | 0,00 |
| 36 | K | 914001211.1 | Dodávka a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpiky alebo konzoly | ks | 59,000 | 37,09 | 2 188,31 |
| 37 | K | 915711111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm | m | 3 468,000 | | 0,00 |
| 38 | K | 915719111 | Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinová deliacich čiar šírky 125 mm | m | 49,600 | | 0,00 |
| 39 | K | 915721111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod. | m2 | 149,500 | | 0,00 |
| 52 | | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 3 468,000 | 1,83 | 6 346,44 |
| 53 | | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 149,500 | 14,60 | 2 182,70 |
| 40 | K | 916561111 | Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 434,000 | 14,66 | 6 362,44 |
| 41 | M | 5921954390 | Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm | ks | 434,000 | | 0,00 |
| 51 | | 5838100013006 | Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm | m | 434,000 | 40,68 | 17 655,12 |
| 42 | K | 916565294 | Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 1 066,000 | 9,81 | 10 457,46 |
| 43 | M | 5921954390.2 | Obrubník záhonový 100x20x5 cm | ks | 1 066,000 | | 0,00 |
| 46 | | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 1 066,000 | 40,68 | 43 364,88 |
| 44 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 68,700 | 54,89 | 3 770,94 |
| D 99 PRESUNY HMÔT | | | | | | | 1 948,80 |
| 45 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 1 771,636 | 1,10 | 1 948,80 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-38-07 - Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

890 846,37

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**890 846,37**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 640 199,39 | 20,00% | 128 039,88 |

Cena s DPH**v EUR****1 018 886,25****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-38-07 - Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

890 846,37

D1 - Práce HSV

890 828,05

| | |
|------------------------------------|------------|
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | 117 959,32 |
| 2 - ZÁKLADY | 16 419,43 |
| 5 - SPEVNENÉ PLOCHY | 518 820,64 |
| 8 - POTRUBNÉ ROZVODY | 8 066,90 |
| 9 - OSTATNÉ PRÁCE | 227 693,32 |
| 99 - PRESUNY HMÔT | 1 868,44 |
| D2 - Práce PSV | 18,32 |
| 767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | 18,32 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

890 846,37

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-07 - Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

890 846,37

D D1 Práce HSV

890 828,05

D 1 ZEMNÉ PRÁCE

117 959,32

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|
| 61 | | 113106241 | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t | m2 | 1 012,500 | 3,82 | 3 867,75 |
| 62 | | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t | m2 | 61,000 | 3,87 | 236,07 |
| 63 | | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 137,000 | 3,36 | 460,32 |
| 64 | | 113107241 | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 1 146,000 | 3,36 | 3 850,56 |
| 65 | | 113107243 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t | m2 | 2 836,000 | 7,20 | 20 419,20 |
| 66 | | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 61,000 | 8,27 | 504,47 |
| 67 | | 113307222 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 1 602,000 | 1,36 | 2 178,72 |
| 68 | | 113307223 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t | m2 | 3 453,000 | 1,22 | 4 212,66 |
| 69 | | 113307231 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 1 146,000 | 5,32 | 6 096,72 |
| 70 | | 113307232 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 2 836,000 | 8,68 | 24 616,48 |
| 1 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m3 | 1 286,000 | 2,37 | 3 047,82 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|------------|--------|------------|
| 2 | K | 122201102 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 2 216,000 | 4,06 | 8 996,96 |
| 3 | K | 113152486 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 3 m, hr. 40 mm | m2 | 137,000 | 6,07 | 831,59 |
| 4 | K | 163524621 | Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3 | m3 | 405,000 | 4,02 | 1 628,10 |
| 5 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 7 114,000 | 0,43 | 3 059,02 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 4 453,300 | 0,98 | 4 364,23 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 73 784,100 | 0,02 | 1 475,68 |
| 8 | K | 167103101 | Nakladanie neuľahnutého výkopku | m3 | 3 502,000 | 1,24 | 4 342,48 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 7 086,840 | 3,23 | 22 890,49 |
| 10 | K | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 | m2 | 704,000 | 0,48 | 337,92 |
| 11 | K | 182101528 | Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m | m2 | 704,000 | 0,77 | 542,08 |
| D | | 2 | ZÁKLADY | | | | 16 419,43 |
| 12 | K | 212755113 | Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm | m | 130,000 | 5,01 | 651,30 |
| 13 | K | 273313611 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 10,400 | 73,83 | 767,83 |
| 14 | K | 273351215 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce | m2 | 17,400 | 29,57 | 514,52 |
| 15 | K | 273351216 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce | m2 | 17,400 | 11,79 | 205,15 |
| 16 | K | 273362021 | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI | t | 1,560 | 973,81 | 1 519,14 |
| 17 | K | 289971445 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie | m2 | 6 349,000 | 0,84 | 5 333,16 |
| 18 | K | 6288000453 | Geotextília PP 500 | m2 | 6 349,000 | 1,17 | 7 428,33 |
| D | | 5 | SPEVNENÉ PLOCHY | | | | 518 820,64 |
| 19 | K | 564251342 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm | m3 | 402,100 | 23,49 | 9 445,33 |
| 20 | K | 564254182 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením | m3 | 859,000 | 23,74 | 20 392,66 |
| 21 | K | 577142531 | Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm | m2 | 2 406,000 | 6,94 | 16 697,64 |
| 22 | K | 577142523 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C5/6, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 4 292,000 | 8,59 | 36 868,28 |
| 23 | K | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 270,000 | 8,03 | 2 168,10 |
| 24 | K | 569731111 | Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m | m2 | 611,000 | 8,11 | 4 955,21 |
| 25 | K | 599971415 | Trojosová výstužná geomreža | m2 | 270,000 | 2,90 | 783,00 |
| 26 | K | 573214219 | Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2 | m2 | 6 968,000 | 0,53 | 3 693,04 |
| 27 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 8 858,000 | 0,47 | 4 163,26 |
| 28 | K | 577144521 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 1 608,000 | 11,06 | 17 784,48 |
| 29 | K | 577144231 | Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 4 429,000 | 11,98 | 53 059,42 |
| 30 | K | 577161324 | Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 4 429,000 | 15,62 | 69 180,98 |
| 31 | K | 577161638 | Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 270,000 | 13,23 | 3 572,10 |
| 32 | K | 577165239 | Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou | m2 | 270,000 | 30,80 | 8 316,00 |
| 33 | K | 577164195 | Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6 | m2 | 270,000 | 4,61 | 1 244,70 |
| 34 | K | 577134111.4 | Preplátovanie asfaltového podkladu | m2 | 137,000 | 19,73 | 2 703,01 |
| 35 | K | 564251111.3 | D+M betónovej ražby Cetepriint | m2 | 270,000 | | 0,00 |
| 36 | K | 596911331 | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z betónu C12/15 | m2 | 128,000 | 16,48 | 2 109,44 |
| 37 | M | 5921952030 | Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená | m2 | 70,400 | 17,53 | 1 234,11 |
| 38 | K | 916211111 | Osadenie obruby z dlažby pre nevidiacich do lôžka z kameniva ťaženého | m | 280,000 | | 0,00 |
| 39 | M | 5921952010 | Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm červená s výstupkami | m2 | 57,600 | 17,53 | 1 009,73 |
| 76 | | 596912211 | Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2 | m2 | 4,950 | 12,50 | 61,88 |
| 77 | | 59246002010P | Dlažba betónová zatravnovacia napr. SCADA, rozmer 400x400x120 mm, šedá | m2 | 4,950 | 18,79 | 93,01 |
| 78 | | 5968113PC | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 40 mm, veľ. nad 0,25 m2 plochy nad 300 m2 | m2 | 670,000 | 12,89 | 8 636,30 |
| 79 | | 592460000PC3 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 670,000 | 35,28 | 23 637,60 |
| 40 | K | 5771343005 | Dočasná komunikácia Betliarska - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV | m2 | 2 683,450 | 56,40 | 151 346,58 |
| 41 | K | 5771343006 | Dočasná komunikácia Betliarska - Bypass 2 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV | m2 | 1 804,550 | 41,93 | 75 664,78 |
| D | | 8 | POTRUBNÉ ROZVODY | | | | 8 066,90 |
| 42 | K | 895941111.1 | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov | ks | 7,000 | 71,53 | 500,71 |
| 43 | M | 5922386500 | Prefabrikát betónový-uličná vpusť | ks | 7,000 | 163,96 | 1 147,72 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|-----|------------|-----------|------------|
| 44 | K | 895941532 | D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm | m | 44,700 | 143,59 | 6 418,47 |
| D | | 9 | OSTATNÉ PRÁCE | | | | 227 693,32 |
| 45 | K | 914001111.1 | Dočasné dopravné značenie vrátane projektu | ks | 40,000 | | 0,00 |
| 46 | K | 914001211.1 | Dodávka a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpiky alebo konzoly | ks | 41,000 | 37,09 | 1 520,69 |
| 47 | K | 915711111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm | m | 1 304,000 | | 0,00 |
| 48 | K | 915719111 | Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú deliacich čiar šírky 125 mm | m | 248,000 | | 0,00 |
| 49 | K | 915721111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod. | m2 | 358,000 | | 0,00 |
| 80 | | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 1 304,000 | 1,83 | 2 386,32 |
| 81 | | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 358,000 | 14,60 | 5 226,80 |
| 50 | K | 916561111 | Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 283,000 | 14,66 | 4 148,78 |
| 51 | M | 5921954390 | Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm | ks | 199,000 | | 0,00 |
| 75 | | 5838100013006 | Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm | m | 199,000 | 40,68 | 8 095,32 |
| 52 | M | 5921959946 | Obrubník kasselský | ks | 84,000 | 87,35 | 7 337,40 |
| 53 | K | 916565294 | Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 1 520,000 | 9,81 | 14 911,20 |
| 54 | M | 5921954390.2 | Obrubník záhonový 100x20x5 cm | ks | 1 520,000 | | 0,00 |
| 60 | | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 1 520,000 | 40,68 | 61 833,60 |
| 55 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 86,000 | 54,89 | 4 720,54 |
| 56 | K | 918107412 | D+M mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky, digitálnej obrazovky príchodu autobusov | kpl | 2,000 | | 0,00 |
| 82 | | 9369413147 | Montáž + dodávka nástupištného prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky) | kpl | 2,000 | 42 120,32 | 84 240,64 |
| 83 | | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 |
| 84 | | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 |
| 71 | | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 3 157,220 | 0,65 | 2 052,19 |
| 72 | | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 91 559,380 | 0,19 | 17 396,28 |
| 73 | | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 2 135,310 | 0,01 | 21,35 |
| 74 | | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 1 021,910 | 10,81 | 11 046,85 |
| D | | 99 | PRESUNY HMÔT | | | | 1 868,44 |
| 57 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 1 698,586 | 1,10 | 1 868,44 |
| D | | D2 | Práce PSV | | | | 18,32 |
| D | | 767 | KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | 18,32 |
| 58 | K | 767336643 | D+M prístrešku | kpl | 2,000 | | 0,00 |
| 59 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 4,000 | 4,58 | 18,32 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-08 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

956 243,76

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**956 243,76**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 956 243,76 | 20,00% | 191 248,75 |

Cena s DPH**v EUR****1 147 492,51****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-08 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

956 243,76

HSV - Práce a dodávky HSV

956 243,76

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemné práce | 46 713,16 |
| 2 - Zakladanie | 6 591,62 |
| 5 - Komunikácie | 344 003,68 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 543 690,17 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 15 245,13 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

956 243,76

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-38-08 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

956 243,76

D HSV Práce a dodávky HSV

956 243,76

D 1 Zemné práce 46 713,16

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asphaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 95,000 | 3,36 | 319,20 |
| 2 | K | 113107144 | Odstránenie krytu asphaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m2 | 330,000 | 9,78 | 3 227,40 |
| 3 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 425,000 | 1,05 | 446,25 |
| 4 | K | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 95,000 | 6,83 | 648,85 |
| 5 | K | 113307232 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 330,000 | 8,68 | 2 864,40 |
| 6 | K | 122202202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 277,000 | 3,45 | 955,65 |
| 7 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 83,100 | 0,26 | 21,61 |
| 8 | K | 133201201 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 89,658 | 6,58 | 589,95 |
| 9 | K | 133201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3 | m3 | 26,897 | 0,29 | 7,80 |
| 10 | K | 162401142 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 1 164,450 | 0,75 | 873,34 |
| 11 | K | 162503102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 371,106 | 0,98 | 363,68 |
| 12 | K | 162503103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 10 019,862 | 0,02 | 200,40 |
| 13 | K | 167101100 | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne | m3 | 94,106 | 21,18 | 1 993,17 |
| 14 | K | 167102102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 164,450 | 1,24 | 1 443,92 |
| 15 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 1 377,000 | 2,45 | 3 373,65 |
| 16 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 2 670,974 | 4,74 | 12 660,42 |
| 17 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 767,866 | 3,23 | 2 480,21 |
| 18 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 625,000 | 0,50 | 312,50 |
| 19 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 625,000 | 0,43 | 268,75 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|-----------|--------|-------------------|
| 20 | K | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 | m2 | 120,000 | 0,48 | 57,60 |
| 21 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 437,000 | 0,47 | 205,39 |
| 22 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 7 763,000 | 0,49 | 3 803,87 |
| 23 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 7 763,000 | 0,81 | 6 288,03 |
| 24 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 239,877 | 6,49 | 1 556,80 |
| 25 | K | 184802311 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko | m2 | 7 763,000 | 0,18 | 1 397,34 |
| 26 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 3,105 | 113,68 | 352,98 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 6 591,62 |
| 27 | K | 275311116 | Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 2,700 | 73,83 | 199,34 |
| 28 | K | 275313811 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37 | m3 | 86,958 | 73,51 | 6 392,28 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 344 003,68 |
| 29 | K | 564841113 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm | m2 | 825,000 | 3,79 | 3 126,75 |
| 30 | K | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 7 430,000 | 4,59 | 34 103,70 |
| 31 | K | 565161121 | Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 80 mm | m2 | 7 430,000 | 17,83 | 132 476,90 |
| 32 | K | 567123114 | Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 7 430,000 | 7,20 | 53 496,00 |
| 33 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 825,000 | 7,22 | 5 956,50 |
| 34 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 837,600 | 8,04 | 6 734,30 |
| 35 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 1 624,697 | 4,74 | 7 701,06 |
| 36 | K | 573131102 | Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2 | m2 | 7 430,000 | 0,51 | 3 789,30 |
| 37 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 7 430,000 | 0,47 | 3 492,10 |
| 38 | K | 577134121 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 7 893,000 | 11,06 | 87 296,58 |
| 39 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 362,000 | 12,92 | 4 677,04 |
| 40 | K | 596811330 | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 25,700 | 16,48 | 423,54 |
| 41 | M | 5924600200P1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 10,161 | 28,12 | 285,73 |
| 42 | M | 5924600200P2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 15,796 | 28,12 | 444,18 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 543 690,17 |
| 43 | K | 9111300PC | Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotviacimi skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu) | m | 731,600 | 41,88 | 30 639,41 |
| 44 | M | 55358501PC | Zábradelný dielec, dĺžka: 1,98 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD) | ks | 369,000 | 543,26 | 200 462,94 |
| 45 | M | 55358503PC | Zábradelný dielec, dĺžka: 0,980 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD) | ks | 1,000 | 299,15 | 299,15 |
| 46 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 43,000 | 37,09 | 1 594,87 |
| 47 | K | 914001211 | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 7,000 | 46,67 | 326,69 |
| 48 | M | 404410095700 | Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 12,000 | 46,67 | 560,04 |
| 49 | M | 404410097200 | Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 46,67 | 93,34 |
| 50 | M | 404410096900 | Príkazová značka C12 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,020 | 46,67 | 94,27 |
| 51 | M | 404410098700 | Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 11,000 | 46,67 | 513,37 |
| 52 | M | 404410123000 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 21,000 | 33,50 | 703,50 |
| 53 | M | 404410123200 | Informatívna prevádzková značka IP1 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,020 | 61,03 | 123,28 |
| 54 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 165,000 | 5,98 | 986,70 |
| 55 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn | ks | 86,000 | 2,39 | 205,54 |
| 56 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 43,000 | 1,20 | 51,60 |
| 57 | K | 9157116PC | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm zelená retroreflexná | m | 460,000 | 2,39 | 1 099,40 |
| 58 | K | 9157117PC | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm zelená retroreflexná | m | 775,000 | 1,20 | 930,00 |
| 59 | K | 915715181 | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov | m | 43,400 | 28,72 | 1 246,45 |
| 60 | K | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 85,250 | 19,15 | 1 632,54 |
| 61 | K | 91572132P | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená retroreflexná | m2 | 8,000 | 21,54 | 172,32 |
| 62 | K | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 1 278,400 | 0,06 | 76,70 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|------------|--------|------------|
| 63 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 93,250 | 0,12 | 11,19 |
| 64 | K | 9159100PC | Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový | m2 | 1 490,000 | 21,54 | 32 094,60 |
| 65 | K | 917461111 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojatého do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou | m | 4 320,000 | 17,22 | 74 390,40 |
| 66 | M | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 4 363,200 | 40,68 | 177 494,98 |
| 67 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 64,800 | 54,89 | 3 556,87 |
| 68 | K | 936104211 | Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky | ks | 18,000 | 9,12 | 164,16 |
| 69 | M | 5535600040PC | Kôš odpadkový šikmý, kovový, 120 l | ks | 18,000 | 555,69 | 10 002,42 |
| 70 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 444,060 | 0,89 | 395,21 |
| 71 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 12 877,740 | 0,16 | 2 060,44 |
| 72 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 186,375 | 0,01 | 1,86 |
| 73 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 157,810 | 10,81 | 1 705,93 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 15 245,13 |
| 74 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 13 859,211 | 1,10 | 15 245,13 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-39-01 - Uprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s mostom v km 3,7

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

73 165,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**73 165,62**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 72 693,63 | 20,00% | 14 538,73 |

Cena s DPH**v EUR****87 704,35****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-39-01 - Uprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s mostom v km 3,7

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 73 165,62 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 73 165,62 |
| 1 - Zemné práce | 23 132,97 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 44 730,42 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 430,18 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 4 872,05 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 73 165,62 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 50-39-01 - Uprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s mostom v km 3,7**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu **73 165,62**

D HSV Práce a dodávky HSV 73 165,62

D 1 Zemné práce 23 132,97

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|----|------------|------|-----------|
| 20 | | 05040102001040 | Rozobratie dlažby, nahádzky, rovnaničky vykonaných na sucho | m3 | 51,248 | 9,21 | 471,99 |
| 1 | K | 124203102 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 1000-10000 m3 | m3 | 1 536,250 | 6,89 | 10 584,76 |
| 2 | K | 162501112 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 029,640 | 0,85 | 875,19 |
| 3 | K | 162501113 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 27 800,280 | 0,02 | 556,01 |
| 4 | K | 171101101 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 % | m3 | 506,610 | 3,96 | 2 006,18 |
| 5 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 029,640 | 0,54 | 556,01 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2 059,280 | 3,23 | 6 651,47 |
| 7 | K | 180401211 | Založenie trávnikového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 426,950 | 0,81 | 345,83 |
| 8 | M | 005720001400 | Osivá tráv - semená parkovej zmesi | kg | 13,193 | 6,49 | 85,62 |
| 9 | K | 181006113 | Rozprestretie zemín schopných zúrodnosti v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m | m2 | 426,950 | 0,75 | 320,21 |
| 10 | K | 182001111 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 647,500 | 0,18 | 296,55 |
| 11 | K | 182001112 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2 | m2 | 2 016,600 | 0,19 | 383,15 |

D 4 Vodorovné konštrukcie 44 730,42

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 12 | K | 452218010 | Zaistovacie prah z upraveného lomového kameňa, na dne a v svahu melioračných kanálov, na sucho | m3 | 160,000 | 93,08 | 14 892,80 |
| 13 | K | 461571111R | Presypanie kamennej nahádzky štrkopieskom | m2 | 2 016,600 | 2,88 | 5 807,81 |
| 14 | K | 464511122R | Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 80 kg | m3 | 604,980 | 39,72 | 24 029,81 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 430,18

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|------|--------|
| 15 | K | 979083114 | Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m | t | 77,510 | 0,47 | 36,43 |
| 16 | K | 979083191 | Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny | t | 2 092,770 | 0,17 | 355,77 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|------|----------|
| 17 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 77,510 | 0,01 | 0,78 |
| 18 | K | 979093111 | Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia | t | 77,510 | 0,48 | 37,20 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 4 872,05 |
| 19 | K | 998318011 | Presun hmôt pre melioračné kanály | t | 1 784,634 | 2,73 | 4 872,05 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-39-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 225 132,56 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 225 132,56 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 225 132,56 | 20,00% | 45 026,51 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 270 159,07 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-39-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

225 132,56

HSV - Práce a dodávky HSV

225 132,56

1 - Zemné práce

225 132,56

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

225 132,56

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-39-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

225 132,56

D HSV Práce a dodávky HSV

225 132,56

D 1 Zemné práce

225 132,56

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 162301162 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 8 435,480 | 1,03 | 8 688,54 |
| 2 | K | 167102102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 8 435,480 | 1,81 | 15 268,22 |
| 3 | K | 180401211 | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 5 269,000 | 0,54 | 2 845,26 |
| 4 | M | 0057211301 | Semeno lúčny porast | kg | 15,807 | 42,61 | 673,54 |
| 5 | K | 180401213 | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 35 970,000 | 0,68 | 24 459,60 |
| 6 | M | 0057211100 | Tráva - Trávové semeno | kg | 1 079,111 | 8,69 | 9 377,47 |
| 7 | K | 180502213 | Dovoz substrátu do 30km | t | 9,500 | 17,35 | 164,83 |
| 8 | M | 9999000004 | Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom) | m3 | 9,500 | 57,28 | 544,16 |
| 9 | M | 9999000005 | Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom) | kg | 5,700 | 18,92 | 107,84 |
| 10 | M | 9999000006 | Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom) | ks | 57,000 | 0,06 | 3,42 |
| 11 | K | 181301113 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm | m2 | 42 177,000 | 0,67 | 28 258,59 |
| 12 | K | 182001121 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 42 177,000 | 0,84 | 35 428,68 |
| 13 | K | 183101111 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3 | ks | 5 590,000 | 0,62 | 3 465,80 |
| 14 | K | 183101112 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3 | ks | 626,000 | 0,89 | 557,14 |
| 15 | K | 183101121 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3 | ks | 12,000 | 44,78 | 537,36 |
| 16 | K | 183204113 | Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz | ks | 15 972,000 | 0,30 | 4 791,60 |
| 17 | M | 9999000022 | Muscari armeniacum | ks | 3 630,000 | 0,16 | 580,80 |
| 18 | M | 9999000023 | Crocus biely | ks | 3 630,000 | 0,13 | 471,90 |
| 19 | M | 9999000024 | Crocus žltý | ks | 3 630,000 | 0,13 | 471,90 |
| 20 | M | 9999000025 | Allium sphaerocephalon | ks | 3 630,000 | 0,07 | 254,10 |
| 21 | K | 183403111 | Obrobenie pôdy prekopením do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 42 177,000 | 0,19 | 8 013,63 |
| 22 | K | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 42 177,000 | 0,23 | 9 700,71 |
| 23 | K | 183403161 | Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 41 239,000 | 0,04 | 1 649,56 |
| 24 | K | 184102110 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm | ks | 5 590,000 | 1,17 | 6 540,30 |
| 25 | M | 9999000009 | Panicum virgatum "Squaw" | ks | 218,000 | 2,96 | 645,28 |
| 26 | M | 9999000010 | Aster lateriflorus "Lady in Black" | ks | 145,000 | 2,96 | 429,20 |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|---------|--------|-----------|
| 27 | M | 9999000011 | <i>Phlomis russeliana</i> | ks | 290,000 | 2,96 | 858,40 |
| 28 | M | 9999000012 | <i>Helictotrichon sempervirens</i> "Saphirsprudel" | ks | 145,000 | 2,96 | 429,20 |
| 29 | M | 9999000013 | <i>Salvia nemorosa</i> "Rugen" | ks | 581,000 | 2,96 | 1 719,76 |
| 30 | M | 9999000014 | <i>Veronica teucrium</i> | ks | 290,000 | 2,96 | 858,40 |
| 31 | M | 9999000015 | <i>Nepeta fassenii</i> | ks | 581,000 | 2,96 | 1 719,76 |
| 32 | M | 9999000016 | <i>Centranthus ruber</i> "Coccineus" | ks | 290,000 | 2,96 | 858,40 |
| 33 | M | 9999000017 | <i>Thymus serpyllum</i> | ks | 726,000 | 2,96 | 2 148,96 |
| 34 | M | 9999000018 | <i>Euphorbia cyparissias</i> "Clarice Howard" | ks | 363,000 | 2,96 | 1 074,48 |
| 35 | M | 9999000019 | <i>Sedum kamtschaticum</i> "Variegatum" | ks | 726,000 | 2,96 | 2 148,96 |
| 36 | M | 9999000020 | <i>Festuca cinerea</i> | ks | 508,000 | 2,96 | 1 503,68 |
| 37 | M | 9999000021 | <i>Inula ensiflora</i> | ks | 726,000 | 2,96 | 2 148,96 |
| 38 | K | 184102111 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm | ks | 626,000 | 1,74 | 1 089,24 |
| 39 | M | 0266201236 | <i>Spiraea x vanhouttei</i> | ks | 441,000 | 3,28 | 1 446,48 |
| 40 | M | 0266201237 | <i>Caryopteris clandonensis</i> 'Heavenly blue' | ks | 185,000 | 3,28 | 606,80 |
| 41 | K | 184102116 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm | ks | 19,000 | 52,05 | 988,95 |
| 42 | M | 0266200161 | <i>Malus sp.</i> (jablň) – okrasný kultivar | ks | 7,000 | 624,83 | 4 373,81 |
| 43 | M | 0266200162 | <i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan' | ks | 9,000 | 416,55 | 3 748,95 |
| 44 | M | 0266200163 | <i>Robinia pseudoacacia</i> 'Frisia' | ks | 3,000 | 607,47 | 1 822,41 |
| 45 | K | 184202112 | Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m | ks | 19,000 | 18,54 | 352,26 |
| 46 | M | 9999000001 | dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy) | ks | 19,000 | 27,21 | 516,99 |
| 47 | K | 184501114 | Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 19,000 | 5,85 | 111,15 |
| 48 | M | 9999000002 | dodávka rohože výška 2 m | ks | 19,000 | 3,65 | 69,35 |
| 49 | K | 184921116 | Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 223,160 | 1,78 | 397,22 |
| 50 | M | 0554151000 | Mulčovacia kôra ihličnatých stromov | m3 | 22,216 | 65,96 | 1 465,37 |
| 51 | K | 184921240 | Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 727,000 | 5,78 | 4 202,06 |
| 52 | M | 5833445600 | Kamenivo ťažené hrubé drvené 8-16 b | m3 | 72,700 | 35,57 | 2 585,94 |
| 53 | K | 185804311 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2 | m3 | 1,900 | 19,09 | 36,27 |
| 54 | K | 185804312 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 632,900 | 6,01 | 3 803,73 |
| 55 | M | 9999000003 | Dodávka vody | m3 | 634,800 | 5,21 | 3 307,31 |
| 56 | K | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 634,800 | 23,33 | 14 809,88 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-39-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 480 878,79 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 480 878,79 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 480 878,79 | 20,00% | 96 175,76 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 577 054,55 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-39-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

480 878,79

HSV - Práce a dodávky HSV

480 878,79

1 - Zemné práce

480 878,79

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

480 878,79

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-39-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

480 878,79

D HSV Práce a dodávky HSV

480 878,79

D 1 Zemné práce

480 878,79

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 1 | K | 162301162 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 517,720 | 0,96 | 497,01 |
| 2 | K | 167102102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 564,000 | 1,39 | 783,96 |
| 3 | K | 180502213 | Dovoz substrátu do 30km | t | 348,000 | 13,33 | 4 638,84 |
| 4 | M | 9999000004 | Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom) | m3 | 348,000 | 44,00 | 15 312,00 |
| 5 | M | 9999000005 | Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom) | kg | 208,800 | 14,53 | 3 033,86 |
| 6 | M | 9999000006 | Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom) | ks | 2 088,000 | 0,05 | 104,40 |
| 7 | K | 181301113 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm | m2 | 2 820,000 | 0,51 | 1 438,20 |
| 8 | K | 182001121 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 820,000 | 0,65 | 1 833,00 |
| 9 | K | 183101112 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3 | ks | 9 400,000 | 0,67 | 6 298,00 |
| 10 | K | 183101121 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3 | ks | 696,000 | 34,40 | 23 942,40 |
| 11 | K | 183403111 | Obrobenie pôdy prekopením do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 820,000 | 0,14 | 394,80 |
| 12 | K | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 820,000 | 0,17 | 479,40 |
| 13 | K | 184102111 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm | ks | 9 400,000 | 1,33 | 12 502,00 |
| 14 | M | 9999000200 | Deutzia scabra | ks | 489,000 | 2,52 | 1 232,28 |
| 15 | M | 9999000201 | Ligustrum ovalifolium | ks | 1 495,000 | 2,52 | 3 767,40 |
| 16 | M | 9999000202 | Spiraea x vanhouttei | ks | 1 923,000 | 2,52 | 4 845,96 |
| 17 | M | 9999000203 | Spiraea cinerea | ks | 1 418,000 | 2,52 | 3 573,36 |
| 18 | M | 9999000204 | Spiraea salicifolia | ks | 1 014,000 | 2,52 | 2 555,28 |
| 19 | M | 9999000205 | Swida stolonifera | ks | 993,000 | 2,52 | 2 502,36 |
| 20 | M | 9999000206 | Weigela florida | ks | 130,000 | 2,52 | 327,60 |
| 21 | M | 9999000207 | Euonymus europaeus | ks | 1 062,000 | 2,93 | 3 111,66 |
| 22 | M | 9999000208 | Viburnum opulus | ks | 876,000 | 2,93 | 2 566,68 |
| 23 | K | 184102111 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm | ks | 9 400,000 | | 0,00 |
| 24 | K | 184102116 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm | ks | 696,000 | 39,98 | 27 826,08 |
| 25 | K | 184202112 | Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m | ks | 696,000 | 14,24 | 9 911,04 |
| 26 | M | 9999000001 | dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy) | ks | 696,000 | 20,90 | 14 546,40 |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 27 | K | 184501114 | Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 696,000 | 4,49 | 3 125,04 |
| 28 | M | 9999000002 | dodávka rohože výška 2 m | ks | 696,000 | 2,80 | 1 948,80 |
| 29 | K | 184921116 | Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 3 516,000 | 1,36 | 4 781,76 |
| 30 | M | 0554151000 | Mulčovacia kôra ihličnatých stromov | m3 | 351,600 | 50,66 | 17 812,06 |
| 31 | K | 185804311 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2 | m3 | 69,600 | 14,67 | 1 021,03 |
| 32 | K | 185804312 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 47,000 | 4,62 | 217,14 |
| 33 | M | 9999000003 | Dodávka vody | m3 | 116,600 | 4,00 | 466,40 |
| 34 | K | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 116,600 | 17,93 | 2 090,64 |
| 35 | M | 0266200161 | <i>Malus sp. (jabloň) – okrasný kultivar</i> | ks | 27,000 | 480,00 | 12 960,00 |
| 36 | M | 0266200180 | <i>Acer campestre (javor poľný)</i> | ks | 26,000 | 533,34 | 13 866,84 |
| 37 | M | 0266200181 | <i>Acer campestre Elegant (javor poľný)</i> | ks | 32,000 | 566,66 | 18 133,12 |
| 38 | M | 0266200182 | <i>Acer campestre Elsrijk (javor poľný)</i> | ks | 33,000 | 553,33 | 18 259,89 |
| 39 | M | 0266200183 | <i>Acer platanoides (javor mliečny)</i> | ks | 27,000 | 326,67 | 8 820,09 |
| 40 | M | 0266200184 | <i>Acer platanoides Deborah (javor mliečny)</i> | ks | 4,000 | 353,33 | 1 413,32 |
| 41 | M | 0266200185 | <i>Aesculus carnea (pagaštan pleťový)</i> | ks | 16,000 | 426,67 | 6 826,72 |
| 42 | M | 0266200186 | <i>Aesculus hippocastanum (pagaštan konský)</i> | ks | 14,000 | 373,34 | 5 226,76 |
| 43 | M | 0266200187 | <i>Carpinus betulus (hrab obyčajný)</i> | ks | 15,000 | 400,00 | 6 000,00 |
| 44 | M | 0266200188 | <i>Carpinus betulus Fastigiata (hrab obyčajný)</i> | ks | 23,000 | 460,00 | 10 580,00 |
| 45 | M | 0266200189 | <i>Celtis australis (brestovec južný)</i> | ks | 98,000 | 506,66 | 49 652,68 |
| 46 | M | 0266200190 | <i>Cerasus avium Plena (čerešňa vtáčia)</i> | ks | 15,000 | 300,00 | 4 500,00 |
| 47 | M | 0266200191 | <i>Crataegus laevigatus Paul Scarlet (hloh obyčajný)</i> | ks | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 |
| 48 | M | 0266200193 | <i>Fraxinus angustifolia (jaseň úzkolistý)</i> | ks | 10,000 | 386,67 | 3 866,70 |
| 49 | M | 0266200194 | <i>Padus racemosa Colorata (čremcha strapcovitá)</i> | ks | 11,000 | 466,66 | 5 133,26 |
| 50 | M | 0266200195 | <i>Populus alba (topoľ biely)</i> | ks | 9,000 | 319,99 | 2 879,91 |
| 51 | M | 0266200196 | <i>Populus nigra (topoľ čierny)</i> | ks | 8,000 | 293,33 | 2 346,64 |
| 52 | M | 0266200197 | <i>Pyrus calleryana Chanticleer (hruška)</i> | ks | 34,000 | 453,33 | 15 413,22 |
| 53 | M | 0266200198 | <i>Quercus cerris (dub cerový)</i> | ks | 42,000 | 393,33 | 16 519,86 |
| 54 | M | 0266200199 | <i>Quercus robur (dub letný)</i> | ks | 24,000 | 360,00 | 8 640,00 |
| 55 | M | 0266200201 | <i>Sorbus aria (jarabina mukyňová)</i> | ks | 5,000 | 573,34 | 2 866,70 |
| 56 | M | 0266200202 | <i>Sorbus intermedia (jarabina prostredná)</i> | ks | 14,000 | 440,00 | 6 160,00 |
| 57 | M | 0266200203 | <i>Sorbus torminalis (jarabina brekyňová)</i> | ks | 8,000 | 506,66 | 4 053,28 |
| 58 | M | 0266200204 | <i>Tilia cordata (lipa malolistá)</i> | ks | 4,000 | 306,66 | 1 226,64 |
| 59 | M | 0266200205 | <i>Tilia cordata Greenspire (lipa malolistá)</i> | ks | 6,000 | 319,99 | 1 919,94 |
| 60 | M | 0266200206 | <i>Tilia platyphyllos (lipa veľkolistá)</i> | ks | 26,000 | 293,33 | 7 626,58 |
| 61 | M | 0266200207 | <i>Acer platanoides 'Schwedleri'</i> | ks | 5,000 | 333,34 | 1 666,70 |
| 62 | M | 0266200208 | <i>Acer platanoides 'Emerald Queen'</i> | ks | 7,000 | 319,99 | 2 239,93 |
| 63 | M | 0266200209 | <i>Fraxinus excelsior 'Althea'</i> | ks | 5,000 | 360,00 | 1 800,00 |
| 64 | M | 0266200210 | <i>Salix alba 'Tristis'</i> | ks | 6,000 | 386,67 | 2 320,02 |
| 65 | M | 0266200211 | <i>Tilia cordata 'Rancho'</i> | ks | 7,000 | 313,33 | 2 193,31 |
| 66 | M | 0266200212 | <i>Sorbus aria 'Majestica'</i> | ks | 3,000 | 560,00 | 1 680,00 |
| 67 | M | 0266200213 | <i>Acer platanoides 'Columnare'</i> | ks | 79,000 | 400,00 | 31 600,00 |
| 68 | M | 0266200214 | <i>Carpinus betulus 'Frans Fontain'</i> | ks | 42,000 | 453,33 | 19 039,86 |
| 69 | M | 0266200215 | <i>Acer platanoides 'Crimson King'</i> | ks | 3,000 | 319,99 | 959,97 |
| 70 | M | 0266200216 | <i>Alnus incana</i> | ks | 3,000 | 293,33 | 879,99 |
| 71 | M | 0266200217 | <i>Salix fragilis</i> | ks | 3,000 | 373,34 | 1 120,02 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-39-04 - Presun protitankovej steny v km. 4,575

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 2 221,55 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 2 221,55 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 2 221,55 | 20,00% | 444,31 |

Cena s DPH v EUR 2 665,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 50-39-04 - Presun protitankovej steny v km. 4,575

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 221,55

HSV - Práce a dodávky HSV

2 221,55

1 - Zemné práce

396,17

5 - Komunikácie

1 806,44

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18,94

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 221,55

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 50-39-04 - Presun protitankovej steny v km. 4,575

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

2 221,55

D HSV Práce a dodávky HSV

2 221,55

D 1 Zemné práce

396,17

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 120001101 | Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín | m3 | 5,000 | 11,65 | 58,25 |
| 2 | K | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 5,000 | 4,61 | 23,05 |
| 3 | K | 122201109 | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 2,500 | 0,30 | 0,75 |
| 4 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 24,000 | 5,47 | 131,28 |
| 5 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 12,000 | 0,39 | 4,68 |
| 6 | K | 162201102 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m | m3 | 24,000 | 0,73 | 17,52 |
| 7 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 24,000 | 3,96 | 95,04 |
| 8 | K | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 5,000 | 10,72 | 53,60 |
| 9 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 24,000 | 0,50 | 12,00 |

D 5 Komunikácie

1 806,44

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|---|--------|-------|--------|
| 10 | K | 542991116P | Naloženie protitankovej steny žeriavom hm. 20 t | t | 55,720 | 16,21 | 903,22 |
| 11 | K | 542992112P | Zloženie protitankovej steny žeriavom hm. 20 t | t | 55,720 | 16,21 | 903,22 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18,94

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|-------|
| 12 | K | 979084213 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km | t | 55,720 | 0,34 | 18,94 |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|-------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 51-21-01 - CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul.

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 40 213,22 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 40 213,22 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 40 213,22 | 20,00% | 8 042,64 |

Cena s DPH v EUR 48 255,86

Projektant**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 51-21-01 - CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

| | |
|---|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 40 213,22 |
| M - Práce a dodávky M | 40 213,22 |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | 38 877,80 |
| 21-M - Elektromontáže | 0,00 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 1 335,42 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 40 213,22 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **PS 51-21-01 - CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul.**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|--|------|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 40 213,22 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 40 213,22 |
| D | | 22-M 089 | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 38 877,80 |
| 1 | K | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel, premeranie a vyregulovanie | ks | 34,000 | 195,54 | 6 648,36 |
| 2 | K | 220960191 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 1,000 | 1 076,43 | 1 076,43 |
| 3 | K | 220960196 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 7,000 | 155,79 | 1 090,53 |
| 4 | K | 220960197 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny | ks | 25,000 | 79,25 | 1 981,25 |
| 5 | K | 220960301 | Príprava ku komplexnému vyskúšanju CDS za do 5 sig. skupin | ks | 1,000 | 86,16 | 86,16 |
| 6 | K | 220960302 | Príprava ku komplexnému vyskúšanju CDS za ďalších 5 signálnych skupin | ks | 6,000 | 77,78 | 466,68 |
| 7 | K | 220960311 | Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín | ks | 1,000 | 5 382,31 | 5 382,31 |
| 8 | K | 220960312 | Komplexnému vyskúšanju CDS za ďalších 5 signálnu skupinu | ks | 6,000 | 778,99 | 4 673,94 |
| 9 | K | 220960436 | SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI | ks | 1,000 | 63,70 | 63,70 |
| 10 | K | 220960438 | Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasit' na KDI | súb. | 1,000 | 9 646,51 | 9 646,51 |
| 11 | K | 220960437.1 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 3 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 12 | K | 220960437.2 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 6 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 13 | K | 220960441 | Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blížajúcu žltú so zaistením v radiči | ks | 1,000 | 79,75 | 79,75 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 0,00 |
| D | | Ostatné | Ostatné náklady na stavbu | | | | 1 335,42 |
| 14 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 15 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 18,000 | 74,19 | 1 335,42 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------------|------|-------|--|------|
| 16 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |
|----|---|-----------|-------------------------------------|------|-------|--|------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-33-01 - Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 961 134,24 |
| Ostatné náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Cena bez DPH | 1 961 134,24 |
|---------------------|---------------------|

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 961 134,24 | 20,00% | 392 226,85 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 2 353 361,09 |
|-------------------|--------------|---------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-33-01 - Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 961 134,24

D1 - Práce HSV

1 726 521,50

| | |
|---------------------------|------------|
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | 200 565,37 |
| 2 - ZÁKLADY | 276 719,97 |
| 3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | 208 723,53 |
| 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | 873 749,34 |
| 5 - SPEVNENÉ PLOCHY | 61 773,51 |
| 8 - POTRUBNÉ ROZVODY | 14 124,73 |
| 9 - OSTATNÉ PRÁCE | 71 517,64 |
| 99 - PRESUNY HMÔT | 19 347,41 |

D2 - Práce PSV

234 612,74

| | |
|--------------------------------------|------------|
| 711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI | 133 591,38 |
| 767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | 84 283,80 |
| 783 - NÁTERY | 16 737,56 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 961 134,24

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 51-33-01 - Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

1 961 134,24

D D1 Práce HSV

1 726 521,50

D 1 ZEMNÉ PRÁCE

200 565,37

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|------------|--------|------------|
| 92 | K | 115101200 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l | hod | 960,000 | 13,35 | 12 816,00 |
| 93 | K | 115101300 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l | deň | 40,000 | 3,30 | 132,00 |
| 1 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m3 | 694,200 | 2,37 | 1 645,25 |
| 2 | K | 131201103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 8 761,000 | 3,11 | 27 246,71 |
| 3 | K | 151101272 | M+D Štetovnicové steny dl. 6,0 m | m2 | 582,000 | 174,81 | 101 739,42 |
| 4 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 950,000 | 0,98 | 1 911,00 |
| 5 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 6 811,000 | 0,02 | 136,22 |
| 6 | K | 167103101 | Nakladanie neufahnutého výkopku | m3 | 1 950,000 | 1,24 | 2 418,00 |
| 7 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 13 622,000 | 3,23 | 43 999,06 |
| 8 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 1 950,000 | 3,96 | 7 722,00 |
| 9 | K | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 3,200 | 10,72 | 34,30 |
| 10 | K | 174222001 | Uloženie sypaniny z nakupovaných materiálov - štrk pod do vsakovacej šachty G2 | m3 | 13,000 | 32,98 | 428,74 |
| 11 | K | 174252360 | Tesniaca vrstva z ílu hr. 200mm | m3 | 25,700 | 13,10 | 336,67 |

| D 2 | | ZÁKLADY | 276 719,97 | | | | |
|-----|---|-----------------------|--|----|-----------|----------|------------|
| 12 | K | 224311211 | Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie | m3 | 603,000 | 99,32 | 59 889,96 |
| 13 | K | 224361119 | Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505 | t | 65,130 | 1 053,01 | 68 582,54 |
| 14 | K | 264312211 | Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 800 do 1250 mm, hĺbky od 5 do 10 m, v hornine III | m | 1 080,000 | 69,40 | 74 952,00 |
| 15 | K | 273325236 | Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m | m2 | 87,900 | 9,45 | 830,66 |
| 16 | K | 273327299 | Základy podpier z betónu tr. C 30/37 | m3 | 273,300 | 78,75 | 21 522,38 |
| 17 | K | 271351196 | Debnenie základov podpier - zhotovenie | m2 | 197,600 | 29,57 | 5 843,03 |
| 18 | K | 271351197 | Debnenie základov podpier - odstránenie | m2 | 197,600 | 11,79 | 2 329,70 |
| 19 | K | 273327725 | Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505 | t | 34,404 | 996,89 | 34 297,00 |
| 20 | K | 247526001 | Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku G2-G3 | m3 | 386,000 | 21,95 | 8 472,70 |
| D 3 | | ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | 208 723,53 | | | | |
| 21 | K | 347332788 | Driek podpier z betónu tr. 35/45 | m3 | 86,100 | 100,48 | 8 651,33 |
| 22 | K | 371351193 | Debnenie drieku podpier - zhotovenie | m2 | 358,800 | 30,51 | 10 946,99 |
| 23 | K | 371351172 | Debnenie drieku podpier - odstránenie | m2 | 358,800 | 10,87 | 3 900,16 |
| 24 | K | 373327244 | Výstuž drieku podpier z betonárskej ocele 10505 | t | 8,179 | 1 010,41 | 8 264,14 |
| 25 | K | 327237152 | Podperné konštrukcie skruží PIŽMO - zhotovenie | m3 | 952,000 | 88,73 | 84 470,96 |
| 26 | K | 327237153 | Podperné konštrukcie skruží PIŽMO - odstránenie | m3 | 952,000 | 25,10 | 23 895,20 |
| 27 | K | 327235532 | Monolitická rímsa z betónu tr. C 35/45 | m3 | 279,800 | 112,23 | 31 401,95 |
| 28 | K | 341351105 | Debnenie stien a priečok obojstranné - zhotovenie | m2 | 286,800 | 7,51 | 2 153,87 |
| 29 | K | 341351106 | Debnenie stien a priečok obojstranné - odstránenie | m2 | 286,800 | 8,02 | 2 300,14 |
| 30 | K | 327237182 | Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505 | t | 28,913 | 1 010,41 | 29 213,98 |
| 31 | K | 451121036 | Múry oporné, zárubné, tvárnice betónové | m3 | 18,750 | 187,99 | 3 524,81 |
| D 4 | | VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | 873 749,34 | | | | |
| 32 | K | 451473265 | Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55 | m3 | 1 415,000 | 96,90 | 137 113,50 |
| 33 | K | 441351462 | Debnenie konštrukcie mostu - zhotovenie | m2 | 2 513,000 | 57,53 | 144 572,89 |
| 34 | K | 441351463 | Debnenie konštrukcie mostu - odstránenie | m2 | 2 513,000 | 6,92 | 17 389,96 |
| 35 | K | 411351101.1 | Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie | m2 | 1 768,000 | 57,59 | 101 819,12 |
| 36 | K | 411351102 | Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce | m2 | 1 768,000 | | 0,00 |
| 91 | K | 411351102.2 | Podporná konštrukcia mostu - odstránenie | m2 | 1 768,000 | 8,65 | 15 293,20 |
| 37 | K | 451476329 | Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505 | t | 205,724 | 1 010,41 | 207 865,59 |
| 38 | K | 451476024 | Predpínacia výstuž na nosnej konštrukcie 22 x OLS15,3 mm 1860 MPA | m | 2 456,000 | 68,01 | 167 032,56 |
| 39 | K | 451132000 | Kanáliky z rúrok ocel DN=122mm | m | 2 346,000 | 22,74 | 53 348,04 |
| 40 | K | 429321218 | Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 43,900 | 87,34 | 3 834,23 |
| 41 | K | 421351412 | Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie | m2 | 95,000 | 33,70 | 3 201,50 |
| 42 | K | 421351411 | Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - odstránenie | m2 | 95,000 | 10,61 | 1 007,95 |
| 43 | K | 421362156 | Výstuž dilatáčného záveru z betonárskej ocele 10 505 | t | 4,048 | 1 010,41 | 4 090,14 |
| 44 | K | 447332725 | Prechodová doska z betónu tr. 30/37 | m3 | 65,500 | 78,75 | 5 158,13 |
| 45 | K | 471351105 | Debnenie základovej dosky - zhotovenie | m2 | 28,800 | 29,57 | 851,62 |
| 46 | K | 471351106 | Debnenie základovej dosky - odstránenie | m2 | 28,800 | 7,85 | 226,08 |
| 47 | K | 473327214 | Výstuž prechodovej dosky 10505 | t | 6,111 | 1 010,41 | 6 174,62 |
| 48 | K | 451473263 | Betón odláždzenia tr. C 25/30 | m3 | 46,750 | 84,46 | 3 948,51 |
| 49 | K | 411351185 | Debnenie odláždzenia - zhotovenie | m2 | 22,000 | 29,57 | 650,54 |
| 50 | K | 411351186 | Debnenie odláždzenia - odstránenie | m2 | 22,000 | 7,78 | 171,16 |
| D 5 | | SPEVNENÉ PLOCHY | 61 773,51 | | | | |
| 51 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 1 852,000 | 0,47 | 870,44 |
| 52 | K | 577144231 | Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 953,600 | 11,98 | 11 424,13 |
| 53 | K | 577141212 | Liaty asfalt modifikovaný hr. 45 mm | m2 | 953,600 | 14,69 | 14 008,38 |
| 54 | K | 599141111 | Vyplnenie škár pružným tmelom do hĺbky 15 mm | m | 409,700 | 2,15 | 880,86 |
| 55 | K | 577324522 | Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa | m2 | 621,000 | 55,70 | 34 589,70 |
| D 8 | | POTRUBNÉ ROZVODY | 14 124,73 | | | | |
| 56 | K | 895941111 | D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov | ks | 2,000 | 56,83 | 113,66 |
| 57 | K | 886921011 | D+M odlučovača ropných látok vrátane spojovacích materiálov a fittingov | ks | 2,000 | 4 690,91 | 9 381,82 |
| 58 | K | 869921532 | Vybudovanie zberného potrubia mostu DN 250 | m | 180,000 | 20,00 | 3 600,00 |
| 59 | K | 875632149 | Chránička do mostných konštrukcií | m | 5,000 | 3,45 | 17,25 |
| 60 | K | 866951244 | Drenážne potrubie DN 150mm z plastu | m | 80,000 | 12,65 | 1 012,00 |
| D 9 | | OSTATNÉ PRÁCE | 71 517,64 | | | | |
| 61 | K | 767335555 | Vybudovanie pozorovacích bodov | ks | 2,000 | 897,45 | 1 794,90 |
| 62 | K | 910536362 | Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače | ks | 26,000 | 1 088,08 | 28 290,08 |
| 63 | K | 954088745 | Panely 2x3m - pod skruží | ks | 72,000 | 73,64 | 5 302,08 |
| 64 | K | 910532654 | Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické | ks | 1,000 | 5 025,72 | 5 025,72 |
| 65 | K | 910254440 | Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové - kotvenie ríms | ks | 180,000 | 21,36 | 3 844,80 |
| 66 | M | 2833000150 | Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou | m2 | 54,000 | 4,79 | 258,66 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|------|------------|----------|-------------------|
| 67 | K | 910533214 | Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic | m | 30,000 | 29,05 | 871,50 |
| 86 | K | 939190130 | Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní | etap | 5,000 | 3 589,80 | 17 949,00 |
| 68 | K | 954100247 | Búranie konštrukcií základov, železobetónových - prefabrikované rúry | m3 | 64,600 | 78,26 | 5 055,60 |
| 69 | K | 954200547 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových do 100mm | m3 | 21,840 | 87,75 | 1 916,46 |
| 70 | K | 954254712 | Odstránenie zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových - zvodidlo | m | 50,000 | 18,57 | 928,50 |
| 71 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 155,742 | 0,65 | 101,23 |
| 72 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 155,742 | 0,19 | 29,59 |
| 73 | K | 979082121 | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m | t | 155,742 | 0,32 | 49,84 |
| 74 | K | 979082111 | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 155,742 | 0,63 | 98,12 |
| 75 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 155,742 | 0,01 | 1,56 |
| D 99 PRESUNY HMÔT | | | | | | | 19 347,41 |
| 76 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 17 588,554 | 1,10 | 19 347,41 |
| D D2 Práce PSV | | | | | | | 234 612,74 |
| D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI | | | | | | | 133 591,38 |
| 77 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 2 408,588 | 0,48 | 1 156,12 |
| 78 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudačoch | t | 2,048 | 1 435,92 | 2 940,76 |
| 79 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 1 800,000 | 2,99 | 5 382,00 |
| 87 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 1 800,000 | 2,44 | 4 392,00 |
| 88 | K | 711111002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena | m2 | 1 800,000 | 0,48 | 864,00 |
| 80 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudačoch | t | 1,350 | 1 435,92 | 1 938,49 |
| 89 | K | 711144532 | Izolácia mostovky s ochranou z asfaltového izolačného pásu na prechodovú dosku, dodávka + montáž | m2 | 2 851,000 | 21,54 | 61 410,54 |
| 90 | K | 711147182 | Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž | m2 | 1 016,000 | 54,56 | 55 432,96 |
| 81 | K | 7111471051 | Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami, dodávka + montáž | m2 | 1 800,000 | | 0,00 |
| 82 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 4,370 | 17,05 | 74,51 |
| D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 84 283,80 |
| 83 | K | 767334121 | Cestné oceľové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, výplň ťahokov hr. 2 mm vrátane madla a kotviacich materiálov | m | 268,800 | 313,51 | 84 271,49 |
| 84 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 2,688 | 4,58 | 12,31 |
| D 783 NÁTERY | | | | | | | 16 737,56 |
| 85 | K | 784104128 | Základný náter konštrukcií | m2 | 3 164,000 | 5,29 | 16 737,56 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-35-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení

Časť:
SO 51-35-01.1 - Premostenie Kutlíkova - preložka VN ZSE

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 130 197,75 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 130 197,75 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 130 197,75 | 20,00% | 26 039,55 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 156 237,30 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-35-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení

Časť:
SO 51-35-01.1 - Premostenie Kutlíkova - preložka VN ZSE

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 130 197,75 | |
| M - Práce a dodávky M | | 130 197,75 | |
| 21-M - 155 - Elektromontáže | | 59 730,89 | |
| 46-M - 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach | | 64 644,24 | |
| 22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť | | 1 818,81 | |
| 22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady | | 3 812,37 | |
| HZS-M-01 - ELO - Ostatné | | 191,44 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 130 197,75 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 51-35-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení

Časť: **SO 51-35-01.1 - Premostenie Kutlíkova - preložka VN ZSE**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|-----------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 130 197,75 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 130 197,75 |
| D | 21-M | | 155 - Elektromontáže | | | | 59 730,89 |
| 1 | K | 921 21329-0010 | Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz) | kpl | 1,000 | 3 589,80 | 3 589,80 |
| 2 | K | 921 21329-00101 | Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapätového stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV) | kpl | 8,000 | 239,32 | 1 914,56 |
| 3 | K | 921 21329-00102 | Zaistenie vypnutého stavu | hod | 24,000 | 107,69 | 2 584,56 |
| 4 | K | 921 21329-0020 | Manipulácia v sieti VN | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 5 | K | 921 21329-0040 | Drobné elektroinštalačné práce | hod | 32,000 | 23,93 | 765,76 |
| 6 | K | 921 21329-0090 | Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia | kpl | 4,000 | 861,55 | 3 446,20 |
| 7 | K | 921 21329-0030 | Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia | hod | 32,000 | 29,92 | 957,44 |
| 8 | K | 921 21329-00205 | Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku pre 4 linky) | hod | 32,000 | 29,92 | 957,44 |
| 9 | K | 921 21329-00202 | Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky) | hod | 24,000 | 29,92 | 718,08 |
| 10 | K | 921 21095-0101 | Štítok označovací na kábel | ks | 24,000 | 0,36 | 8,64 |
| 11 | K | 358 90017 | Štítok označovací na kábel | ks | 24,000 | 0,25 | 6,00 |
| 12 | K | 210940206 | Kábel NA2XS(F)2Y, 1x240,20/35kV voľne uložený | m | 1 380,000 | 10,91 | 15 055,80 |
| 13 | K | 2109402061 | Vodič Al voľne ložený, do 50 kV, 1x 240 mm ² | m | 1 380,000 | 2,73 | 3 767,40 |
| 14 | K | 210950111 | Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500 | ks | 460,000 | 0,43 | 197,80 |
| 15 | K | 2109501111 | Zväzkovanie 1-žilových káblov VN | ks | 460,000 | 0,14 | 64,40 |
| 16 | K | 210950001 | Odjutovanie a očistenie hliníkových káblov do 30 mm | m | 5,000 | 1,83 | 9,15 |
| 17 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 1 380,000 | 1,22 | 1 683,60 |
| 18 | K | 210100117 | Ukončenie vodiča do 240 mm, vrátane existujúcich | ks | 12,000 | 27,83 | 333,96 |
| 19 | K | 210100287 | Ukončenie existujúcich káblov koncovkou, vr. Mat., do 4x240 mm | ks | 12,000 | 182,36 | 2 188,32 |
| 20 | K | 210101349 | Spojka káblová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmrašťiteľná | ks | 12,000 | 183,08 | 2 196,96 |
| 21 | K | 2101013491 | Spojka pre jednožilové káble 22 kV | ks | 12,000 | 143,59 | 1 723,08 |
| 22 | K | 8981700061 | Osadenie kábovej šachty, lôžko, práce, obsyp | ks | 6,000 | 150,87 | 905,22 |

| | | | | | | | |
|----|---|------------------|--|-----|-----------|----------|-----------|
| 23 | K | 898170006 | Káblová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia | ks | 6,000 | 2 632,52 | 15 795,12 |
| D | | 46-M | 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach | | | | 64 644,24 |
| 24 | K | 345 65810038 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna | m | 600,000 | 7,01 | 4 206,00 |
| 25 | K | 345 658100381 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka | ks | 25,000 | 11,63 | 290,75 |
| 26 | K | 345 658100382 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok | ks | 33,000 | 9,29 | 306,57 |
| 27 | K | 345 658100383 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovaci uzáver | ks | 8,000 | 30,97 | 247,76 |
| 28 | K | 210010624 | Chránička, voľne ložená, 200 mm | m | 600,000 | 3,94 | 2 364,00 |
| 29 | K | 345 658100384 | Delená korugovaná chránička priemeru 160 (200) mm, vrátane spojok a tesnenia | m | 200,000 | 36,14 | 7 228,00 |
| 30 | K | 210011444 | Chránička, delená | m | 200,000 | 6,94 | 1 388,00 |
| 31 | K | 369165000000 | HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete | m | 400,000 | 1,58 | 632,00 |
| 32 | K | 369165500000 | Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm | ks | 8,000 | 4,88 | 39,04 |
| 33 | K | 3889952R | Montáž, Rúrka tuhá elektroinstalačná z HDPE, D 100 uložená voľne | m | 400,000 | 1,32 | 528,00 |
| 34 | K | 946 46049-0012 | Zakrytie káblov výstražnou fóliou | m | 1 200,000 | 0,71 | 852,00 |
| 35 | K | 921AN33570 | Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby | m | 1 200,000 | 0,12 | 144,00 |
| 36 | K | 946 46008-0001 | Betónový základ do zeminy + obetonovanie | m3 | 35,000 | 55,28 | 1 934,80 |
| 37 | K | 589351500.1 | Betón (do kábelového lôžka) | m3 | 35,000 | 93,33 | 3 266,55 |
| 38 | K | 581512400 | Piesok riečny (do kábelového výkopu) | m3 | 130,000 | 11,01 | 1 431,30 |
| 39 | K | 460200vyt | Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 0,450 | 1 196,60 | 538,47 |
| 40 | K | 4602001vyt | Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 0,450 | 897,45 | 403,85 |
| 41 | K | 460200geo | Geodetické zameranie po montáži | km | 0,450 | 897,45 | 403,85 |
| 42 | K | 460200ing | Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m | km | 0,400 | 1 794,90 | 717,96 |
| 43 | K | 919770000 | Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 100,000 | 38,58 | 3 858,00 |
| 44 | K | 919800000 | Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 100,000 | 53,52 | 5 352,00 |
| 45 | K | 460200893.S | Výkop 1300x800 mm (hl. x š.) | m | 360,000 | 28,65 | 10 314,00 |
| 46 | K | 460201083.S | Výkop 1300x1000 mm (hl. x š.) | m | 20,000 | 288,46 | 5 769,20 |
| 47 | K | 460230013.S | Jama pre kábelovú spojku, ze. Tr. 3, nad 10 kV | ks | 4,000 | 74,67 | 298,68 |
| 48 | K | 460070613.S | Jama pre kábelovú šachtu, zásyp, zhutnenie | ks | 6,000 | 264,21 | 1 585,26 |
| 49 | K | 460560893.S | Zához 1300x800 mm (hl. x š.) | m | 360,000 | 11,39 | 4 100,40 |
| 50 | K | 460561113.S | Zához 1300x1000 mm (hl. x š.) | m | 20,000 | 19,76 | 395,20 |
| 51 | K | 460300001.S | Zahrnutie rýh strojovo v meste | m3 | 30,000 | 2,76 | 82,80 |
| 52 | K | 460420041.S | Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením | m | 380,000 | 7,13 | 2 709,40 |
| 53 | K | 460600001.S | Odvoz zeminy | m3 | 150,000 | 10,44 | 1 566,00 |
| 54 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 1 200,000 | 0,71 | 852,00 |
| 55 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 320,000 | 2,62 | 838,40 |
| D | | 22c-M-08 | Projekčná a inžinierska činnosť | | | | 1 818,81 |
| 56 | K | 921 21329-0150 | Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia | hod | 40,000 | 17,95 | 718,00 |
| 57 | K | 921 21329-1000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 32,000 | 23,93 | 765,76 |
| 58 | K | 921 21329-1000.1 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy - projekt skutočného vyhotovenia | hod | 40,000 | | 0,00 |
| 59 | K | HSP-0801 | 1 paré v tlačenej forme | ks | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 60 | K | HSP-0802 | Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď) | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 61 | K | HSP-0803 | Overenie dok. na oprávnenej organizácii | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| D | | 22c-M-09 | Podružné rozpočtové náklady | | | | 3 812,37 |
| 62 | K | HSP-0951 | Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrmných rozpočtových nákladov | % | 1,000 | 1 270,79 | 1 270,79 |
| 63 | K | HSP-0954 | Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava | % | 1,000 | 1 270,79 | 1 270,79 |
| 64 | K | HSP-0955 | Dopravné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne) | % | 1,000 | 1 270,79 | 1 270,79 |
| D | | HZS-M-01 | ELO - Ostatné | | | | 191,44 |
| 65 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 51-35-02 - Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

56 990,79

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**56 990,79**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 56 990,79 | 20,00% | 11 398,16 |

Cena s DPH**v EUR****68 388,95****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 51-35-02 - Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

56 990,79

HSV - Práce a dodávky HSV

3 614,77

1 - Zemné práce

752,08

2 - Zakladanie

927,79

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 934,90

M - Práce a dodávky M

52 303,68

21-M - Elektromontáže

45 313,71

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

6 825,71

95-M - Revízie

164,26

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

574,50

OST - Ostatné

497,84

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

56 990,79

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 51-35-02 - Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 56 990,79 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 3 614,77 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 752,08 |
| 1 | K | 131212101.S | Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí | m3 | 14,000 | 53,72 | 752,08 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 927,79 |
| 2 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 9,100 | 14,61 | 132,95 |
| 3 | M | 589310002400.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 9,191 | 86,48 | 794,84 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 1 934,90 |
| 4 | K | 959941141.S | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M20/60/260 mm | ks | 20,000 | 13,76 | 275,20 |
| 5 | M | 311990001700 | Svorník MKT V d M20-60 mm, dl. 260 mm pre chemickú kotvu, pozinkovaný, ALLMEDIA | ks | 20,000 | 4,54 | 90,80 |
| 6 | M | 311990003600 | Chemická kotva MKT V d M30x260 mm ampulka, ALLMEDIA | ks | 20,000 | 6,77 | 135,40 |
| 7 | K | 971045804 | Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t | cm | 400,000 | 0,13 | 52,00 |
| 8 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 22,000 | 17,94 | 394,68 |
| 9 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 638,000 | 0,57 | 363,66 |
| 10 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 20,016 | 28,73 | 575,06 |
| 11 | K | 979089111 | Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné | t | 0,002 | 41,04 | 0,08 |
| 12 | K | 979089312 | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné | t | 1,120 | 36,44 | 40,81 |
| 13 | K | 979089611.1 | Poplatok za skladovanie - elektronický odpad zo stavieb a demolácií, nebezpečný | t | 0,024 | 148,38 | 3,56 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----------------|-----------|----------|-----------|
| 14 | K | 979089612.1 | Poplatok za skladovanie - elektronický odpad zo stavieb a demolácií, ostatný | t | 0,080 | 45,58 | 3,65 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 52 303,68 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 45 313,71 |
| 15 | K | 210010166 | Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne | m | 25,000 | 3,10 | 77,50 |
| 16 | M | 286530257700 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS | ks | 8,000 | 4,09 | 32,72 |
| 17 | M | 345710006200 | Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS | m | 25,000 | 4,09 | 102,25 |
| 18 | K | 210201430 | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED | ks | 12,000 | 18,85 | 226,20 |
| 19 | M | 348370001300.4 | Svietidlo uličné LED 5XC3A41C08MB, 144,5W, Siteco | ks | 12,000 | 1 794,90 | 21 538,80 |
| 20 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 12,000 | 78,61 | 943,32 |
| 21 | M | 316740000600 | Stožiar ulično-diaľničný OSUD 12, výška 12 m, ELV PRODUKT | ks | 7,000 | 1 030,27 | 7 211,89 |
| 22 | M | 316740000600.1 | Stožiar ulično-diaľničný OSUD 12P, výška 12 m, prírubový, ELV PRODUKT | ks | 5,000 | 1 030,27 | 5 151,35 |
| 23 | K | 210204151 | Výložník hliníkový jednoramenný na stožiare oceľové s plastovým povrchom | ks | 12,000 | 23,81 | 285,72 |
| 24 | M | 316770002600 | Výložník V1T-15/114 zinkový jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 12,000 | 77,78 | 933,36 |
| 25 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 11,000 | 23,30 | 256,30 |
| 26 | M | 348370004900 | Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A | ks | 11,000 | 51,88 | 570,68 |
| 27 | K | 210204202 | Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy | ks | 1,000 | 24,16 | 24,16 |
| 28 | M | 348370005000 | Svorkovnica stožiarová NTB 2 pre 2 poistky 80/16A | ks | 1,000 | 51,88 | 51,88 |
| 29 | K | 210204207 | Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž. | ks | 8,000 | 87,05 | 696,40 |
| 30 | K | 210800108 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 180,000 | 0,54 | 97,20 |
| 31 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 198,000 | 0,72 | 142,56 |
| 32 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 500,000 | 1,14 | 570,00 |
| 33 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm ² | m | 550,000 | 6,76 | 3 718,00 |
| 34 | K | 210950203 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 165,000 | 2,17 | 358,05 |
| 35 | K | 210962070 | Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 18 m | ks | 8,000 | 49,72 | 397,76 |
| 36 | K | 210962075 | Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg | ks | 8,000 | 39,55 | 316,40 |
| 37 | K | 210962084 | Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh | ks | 8,000 | 18,96 | 151,68 |
| 38 | K | 210964424 | Demontáž do sute - svietidla zo stožiaru do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t | ks | 8,000 | 4,48 | 35,84 |
| 39 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 40,000 | 19,15 | 766,00 |
| 40 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 589,36 | 589,36 |
| 41 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 68,33 | 68,33 |
| D | | 46-M | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 6 825,71 |
| 42 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 225,000 | 2,86 | 643,50 |
| 43 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 200,000 | 7,91 | 1 582,00 |
| 44 | K | 460200303.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 25,000 | 15,02 | 375,50 |
| 45 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 71,000 | 0,33 | 23,43 |
| 46 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 200,000 | 1,98 | 396,00 |
| 47 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 20,800 | 17,79 | 370,03 |
| 48 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 200,000 | 3,19 | 638,00 |
| 49 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 1 400,000 | 0,70 | 980,00 |
| 50 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 225,000 | 0,71 | 159,75 |
| 51 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 225,000 | 0,12 | 27,00 |
| 52 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 200,000 | 2,98 | 596,00 |
| 53 | K | 460560303.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 25,000 | 6,46 | 161,50 |
| 54 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m ² | 225,000 | 1,26 | 283,50 |
| 55 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m ² | 225,000 | 2,62 | 589,50 |
| D | | 95-M | Revízie | | | | 164,26 |
| 56 | K | 950103001 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov | obv. | 2,000 | 7,16 | 14,32 |
| 57 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 2,000 | 66,81 | 133,62 |
| 58 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 4,000 | 4,08 | 16,32 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 574,50 |
| 59 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 30,000 | 19,15 | 574,50 |

| D | | OST | Ostatné | | | | 497,84 |
|----|---|-------|-----------------------------|-----|-------|-------|--------|
| 60 | K | HZS.4 | Revízná správa | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |
| 61 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 8,000 | 19,15 | 153,20 |
| 62 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 8,000 | 19,15 | 153,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.1 - UPS

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 26 029,39 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 26 029,39 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 26 029,39 | 20,00% | 5 205,88 |

Cena s DPH v EUR 31 235,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.1 - UPS

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 26 029,39 | |
| 81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia | | 1 642,60 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 0,00 | |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | | 0,00 | |
| M - Práce a dodávky M | | 24 386,79 | |
| O01 - Ostatné | | 0,00 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 23 282,04 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 1 104,75 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 26 029,39 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení | | | | | | | |
| Časť: SO 51-36-01.1 - UPS | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 26 029,39 |
| D | 81-M | | Kábelovody pre elektrické vedenia | | | | 1 642,60 |
| 1 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 70,000 | 1,85 | 129,50 |
| 2 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 160,000 | 1,20 | 192,00 |
| 3 | M | 286130074100-1 | Káblová chránička HDPE- 50/42 mm | m | 230,000 | 1,94 | 446,20 |
| 4 | K | 388795011 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm, do obsadenej trasy, vonk. siete | m | 280,000 | 1,90 | 532,00 |
| 5 | M | 286130078900-1 | Káblová chránička M 12/10 mm | m | 280,000 | 0,87 | 243,60 |
| 6 | K | 388795561 | Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm | ks | 4,000 | 1,47 | 5,88 |
| 7 | M | 286130078830-2 | Spojka na mikrotrubičku m 12/10 | ks | 4,000 | 2,09 | 8,36 |
| 8 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 2,000 | 5,38 | 10,76 |
| 9 | M | 286130074950-1 | Káblová koncovka na HDPE 50 | ks | 2,000 | 11,25 | 22,50 |
| 10 | K | 388900003-1 | Kalibrovanie HDPE rúry | m | 370,000 | 0,14 | 51,80 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 0,00 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 0,00 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 24 386,79 |
| D | O01 | | Ostatné | | | | 0,00 |
| 11 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 23 282,04 |
| 12 | K | 220065016 | Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť | m | 1 200,000 | 0,30 | 360,00 |
| 13 | K | 220185001 | Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť | m | 1 200,000 | 1,20 | 1 440,00 |
| 14 | K | 220185031 | Vyfúkание 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť | m | 1 200,000 | 1,20 | 1 440,00 |
| 15 | K | 220065019-1 | Montáž (navinutie) optickej rezervy v kryte optickej spojky | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 |
| 16 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 192,000 | 19,86 | 3 813,12 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|-----|-----------|--------|----------|
| 17 | K | 220065055-D | Demontáž - rozpojenie optických vlákien, miestna sieť | ks | 192,000 | 1,02 | 195,84 |
| 18 | K | 220071807 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien nad 120 | ks | 2,000 | 41,88 | 83,76 |
| 19 | M | 3412612015-10 | Optická spojka pre 192 prepojení (kazeta, držiak zvarov, ochrana zvarov,) | ks | 2,000 | 233,34 | 466,68 |
| 20 | M | 341250007900-1 | Kábel optický 192 vláknový (do MT 12/10) | m | 1 200,000 | 4,54 | 5 448,00 |
| 21 | K | 220170009-1 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 192,000 | 7,78 | 1 493,76 |
| 22 | K | 220170009-2 | Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 192,000 | 11,37 | 2 183,04 |
| 23 | K | 220170010-1 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 192,000 | 25,73 | 4 940,16 |
| 24 | K | 220180011 | Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových tratí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 |
| 25 | K | 220180031-1 | Meranie koaxiálneho kábla | ks | 2,000 | 53,85 | 107,70 |
| 26 | K | 220180201 | Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m | m | 70,000 | 4,30 | 301,00 |
| 27 | M | 341220004700-1 | Kábel koaxiálny 3dB (ako KDAG/3SAS 2Y GN - skrátene 3dB Belden) | m | 230,000 | 1,91 | 439,30 |
| 28 | K | 220180311 | Položenie koaxiálneho kábla do lôžka v riedko zastavanom priestore, do 5 kg/m | m | 160,000 | 2,31 | 369,60 |
| 29 | K | 220190721-1 | Spojka na koaxiálnom kábli | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 30 | M | 345820040478-1 | Spojka na koaxiálny kábel 3dB s redukciou (komplet) | bal | 2,000 | 32,31 | 64,62 |
| 31 | K | 220200401-1 | Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov | ks | 4,000 | 0,60 | 2,40 |
| 32 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 4,000 | 15,32 | 61,28 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 1 104,75 |
| 33 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 50,000 | 5,03 | 251,50 |
| 34 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 50,000 | 0,12 | 6,00 |
| 35 | M | 283230008000-1 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m | m | 50,000 | 0,13 | 6,50 |
| 36 | K | 460510201 | Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10, 5x10 cm) | m | 50,000 | 4,52 | 226,00 |
| 37 | M | 592650000600 | Káblový žľab BG-TK1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x112x105 mm, vonkajší 1000x170x140 mm, betónový, HYDRO BG | ks | 50,000 | 6,29 | 314,50 |
| 38 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 50,000 | 1,17 | 58,50 |
| 39 | K | 460700011 | Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče. | ks | 2,000 | 25,55 | 51,10 |
| 40 | M | 592120001700 | Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm | ks | 2,000 | 16,35 | 32,70 |
| 41 | K | 460000020-1 | Spracovanie káblovej knihy | ks | 1,000 | 157,95 | 157,95 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.2 - SPP Optický kábel

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|---------------|
| Náklady z rozpočtu | 603,99 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 603,99 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 603,99 | 20,00% | 120,80 |

Cena s DPH v EUR 724,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.2 - SPP Optický kábel

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 603,99 | |
| M - Práce a dodávky M | | 603,99 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 551,34 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 52,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 603,99 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení | | | | | | | |
| Časť: SO 51-36-01.2 - SPP Optický kábel | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 603,99 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 603,99 |
| D | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 551,34 |
| 1 | K | 220180322-1 | Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia | m | 18,000 | 30,63 | 551,34 |
| D | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 52,65 |
| 2 | K | 460000020-1 | Spracovanie káblovej knihy | ks | 1,000 | 52,65 | 52,65 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.3 - DIAL Telecom

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|---------------|
| Náklady z rozpočtu | 603,99 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 603,99 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 603,99 | 20,00% | 120,80 |

Cena s DPH v EUR 724,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.3 - DIAL Telecom

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 603,99 | |
| M - Práce a dodávky M | | 603,99 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 551,34 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 52,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 603,99 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení | | | | | | | |
| Časť: SO 51-36-01.3 - DIAL Telecom | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 603,99 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 603,99 |
| D | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 551,34 |
| 1 | K | 220180322-1 | Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia | m | 18,000 | 30,63 | 551,34 |
| D | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 52,65 |
| 2 | K | 460000020-1 | Spracovanie káblovej knihy | ks | 1,000 | 52,65 | 52,65 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.4 - Orange

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 7 232,01 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 7 232,01 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 7 232,01 | 20,00% | 1 446,40 |

Cena s DPH v EUR 8 678,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.4 - Orange

| | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 7 232,01 |
| M - Práce a dodávky M | | | 7 232,01 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | 6 461,64 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 770,37 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 7 232,01 |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení | | | | | | | |
| Časť: SO 51-36-01.4 - Orange | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 7 232,01 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 7 232,01 |
| D | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 6 461,64 |
| 1 | K | 220180322-1 | Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia | m | 18,000 | 358,98 | 6 461,64 |
| D | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 770,37 |
| 2 | K | 460000020-1 | Spracovanie káblovej knihy | ks | 1,000 | 770,37 | 770,37 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.5 - Benestra (GTS Slovakia)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 129,04 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 129,04 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 129,04 | 20,00% | 225,81 |

Cena s DPH v EUR 1 354,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.5 - Benestra (GTS Slovakia)

| | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 1 129,04 |
| M - Práce a dodávky M | | | 1 129,04 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | 447,04 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 682,00 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 1 129,04 |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení | | | | | | | |
| Časť: SO 51-36-01.5 - Benestra (GTS Slovakia) | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 1 129,04 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 1 129,04 |
| D | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 447,04 |
| 1 | K | 220180322-1 | Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia | m | 22,000 | 20,32 | 447,04 |
| D | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 682,00 |
| 2 | K | 460050602-2 | Sondážny výkop (jama 1,5x1,5x1,8) ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 8,100 | 47,86 | 387,67 |
| 3 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 8,100 | 8,97 | 72,66 |
| 4 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 3,000 | 13,40 | 40,20 |
| 5 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 3,000 | 0,12 | 0,36 |
| 6 | M | 283230008000-1 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m | m | 3,000 | 0,13 | 0,39 |
| 7 | K | 460510202 | Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK 11 (20x17cm/12, 5 x 11 cm) | m | 3,000 | 7,18 | 21,54 |
| 8 | M | 592650000800-1 | Káblový žľab č. 1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x200x160 mm, vonkajší 1000x280x215 mm, betónový, HYDRO BG | ks | 3,000 | 34,34 | 103,02 |
| 9 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 3,000 | 1,17 | 3,51 |
| 10 | K | 460000020-1 | Spracovanie káblovej knihy | ks | 1,000 | 52,65 | 52,65 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.6 - Transpetrol

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|---------------|
| Náklady z rozpočtu | 758,25 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 758,25 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 758,25 | 20,00% | 151,65 |

Cena s DPH v EUR 909,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.6 - Transpetrol

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 758,25 | |
| M - Práce a dodávky M | | 758,25 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 705,60 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 52,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 758,25 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení | | | | | | | |
| Časť: SO 51-36-01.6 - Transpetrol | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 758,25 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 758,25 |
| D | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 705,60 |
| 1 | K | 220180322-1 | Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia | m | 18,000 | 39,20 | 705,60 |
| D | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 52,65 |
| 2 | K | 460000020-1 | Spracovanie káblovej knihy | ks | 1,000 | 52,65 | 52,65 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.7 - Slovak Telecom

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|---------------|
| Náklady z rozpočtu | 811,79 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 811,79 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 811,79 | 20,00% | 162,36 |

Cena s DPH v EUR 974,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.7 - Slovak Telecom

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 811,79 | |
| M - Práce a dodávky M | | 811,79 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 512,64 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 299,15 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 811,79 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení | | | | | | | |
| Časť: SO 51-36-01.7 - Slovak Telecom | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 811,79 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 811,79 |
| D | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 512,64 |
| 1 | K | 220180322-1 | Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia | m | 18,000 | 28,48 | 512,64 |
| D | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 299,15 |
| 2 | K | 460000020-1 | Spracovanie káblovej knihy | ks | 1,000 | 299,15 | 299,15 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.8 - Mestská polícia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 12 844,33 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 12 844,33 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 12 844,33 | 20,00% | 2 568,87 |

Cena s DPH v EUR 15 413,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.8 - Mestská polícia

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 12 844,33 | |
| 81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia | | 419,75 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 4 995,80 | |
| 1 - Zemné práce | | 4 995,80 | |
| M - Práce a dodávky M | | 7 428,78 | |
| O01 - Ostatné | | 0,00 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 1 246,40 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 3 398,19 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 2 784,19 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 12 844,33 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť: **SO 51-36-01.8 - Mestská polícia**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 12 844,33 |
| D | | 81-M | Kábelovody pre elektrické vedenia | | | | 419,75 |
| 1 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 25,000 | 1,85 | 46,25 |
| 2 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 115,000 | 1,20 | 138,00 |
| 3 | M | 286130074300-1 | Káblková chránička HDPE 40/33 mm (farba určená v projekte) | m | 140,000 | 1,32 | 184,80 |
| 4 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 1,000 | 5,38 | 5,38 |
| 5 | M | 286130074350-1 | Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 1,000 | 7,78 | 7,78 |
| 6 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 2,000 | 5,38 | 10,76 |
| 7 | M | 286130074340-1 | Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 2,000 | 3,59 | 7,18 |
| 8 | K | 388900003.1 | Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm | m | 140,000 | 0,14 | 19,60 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 4 995,80 |
| D | | 1 | Zemné práce | | | | 4 995,80 |
| 9 | K | 141721116 | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm | m | 25,000 | 191,46 | 4 786,50 |
| 10 | M | 3410352029-4 | Ohybná korugovaná chránička D 160/136,, PE-HD | m | 35,000 | 5,98 | 209,30 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 7 428,78 |
| D | | O01 | Ostatné | | | | 0,00 |
| 11 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 1 246,40 |
| 12 | K | 210010241 | Rúrka oceľová, ochranná D 60/2-4 mm, uložená pevne, vrátane základného náteru | m | 8,000 | 7,55 | 60,40 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|-----|---------|--------|----------|
| 13 | M | 141110007100 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0. | m | 8,000 | 145,32 | 1 162,56 |
| 14 | M | 345710037000 | Príchytká káblová kovová SONAP 55-74 | ks | 8,000 | 2,93 | 23,44 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 3 398,19 |
| 15 | K | 220110404-1 | Montáž skrinky- optického rozvádzača, počet optických vlákien do 024, na stĺp - komplet | ks | 2,000 | 83,76 | 167,52 |
| 16 | M | 5534750K65 | Páska pre uchytanie na stĺp 1m (ako B 841 003 T7x) | ks | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 17 | M | 5534750K66 | Klip pre uchytávaciu pásku (ako B 841 003 T8) | ks | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 18 | M | 3412612207 | Optický rozvádzač MICOS URM LH 144S s držiakom na stĺp | ks | 2,000 | 136,11 | 272,22 |
| 19 | K | 210251475-1 | Stočenie kábla existujúceho ZOK (rezerva) | m | 10,000 | 1,20 | 12,00 |
| 20 | K | 210251475-D | Demontáž - Stočenie kábla ZOK | m | 95,000 | 3,59 | 341,05 |
| 21 | K | 220185001 | Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť | m | 150,000 | 1,20 | 180,00 |
| 22 | M | 341250006500 | Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 4x6 | m | 150,000 | 0,90 | 135,00 |
| 23 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 48,000 | 19,86 | 953,28 |
| 24 | K | 220170008-1 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 24,000 | 4,19 | 100,56 |
| 25 | K | 220170009-1 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 24,000 | 7,78 | 186,72 |
| 26 | K | 220170009-2 | Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 24,000 | 11,37 | 272,88 |
| 27 | K | 220170010-1 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 24,000 | 25,73 | 617,52 |
| 28 | K | 220200401-1 | Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov | ks | 4,000 | 0,60 | 2,40 |
| 29 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 4,000 | 15,32 | 61,28 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 2 784,19 |
| 30 | K | 460050602-P | Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 16,000 | 35,90 | 574,40 |
| 31 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 16,000 | 8,97 | 143,52 |
| 32 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 50,000 | 5,03 | 251,50 |
| 33 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 55,000 | 5,03 | 276,65 |
| 34 | K | 460400011 | Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm | m | 8,000 | 16,13 | 129,04 |
| 35 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 0,400 | 195,98 | 78,39 |
| 36 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 0,150 | 235,47 | 35,32 |
| 37 | K | 460400112 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky od 1, 3 do 2,0 m hĺbky od 2 do 4 m | m | 8,000 | 21,51 | 172,08 |
| 38 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 105,000 | 1,59 | 166,95 |
| 39 | M | 583110000100 | Drva vápencová frakcia 0-4 mm | t | 6,615 | 22,44 | 148,44 |
| 40 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 105,000 | 0,12 | 12,60 |
| 41 | M | 283230008000-1 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m | m | 105,000 | 0,13 | 13,65 |
| 42 | K | 460510202 | Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK 11 (20x17cm/12, 5 x 11 cm) | m | 10,000 | 7,18 | 71,80 |
| 43 | M | 592650000800-1 | Káblový žľab č. 1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x200x160 mm, vonkajší 1000x280x215 mm, betónový, HYDRO BG | ks | 10,000 | 34,34 | 343,40 |
| 44 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 50,000 | 2,26 | 113,00 |
| 45 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 55,000 | 1,17 | 64,35 |
| 46 | K | 460700011 | Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče. | ks | 2,000 | 25,55 | 51,10 |
| 47 | M | 592120001700 | Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm | ks | 2,000 | 16,35 | 32,70 |
| 48 | K | 460000020-1 | Spracovanie káblovej knihy | ks | 1,000 | 105,30 | 105,30 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.9 - Sitel

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 26 458,73 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 26 458,73 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 26 458,73 | 20,00% | 5 291,75 |

Cena s DPH v EUR 31 750,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:
SO 51-36-01.9 - Sitel

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 26 458,73 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 4 932,73 | |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | | 4 932,73 | |
| M - Práce a dodávky M | | 21 526,00 | |
| O01 - Ostatné | | 0,00 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 9 103,47 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 12 422,53 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 26 458,73 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení | | | | | | | |
| Časť: SO 51-36-01.9 - Sitel | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 26 458,73 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 4 932,73 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 4 932,73 |
| 1 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 35,000 | 1,85 | 64,75 |
| 2 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 105,000 | 1,20 | 126,00 |
| 3 | M | 286130074400-2 | Káblková chránička HDPE 40 | m | 140,000 | 1,32 | 184,80 |
| 4 | K | 388795101 | Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube do 7 trubičiek, vonk.sieť | m | 140,000 | 1,63 | 228,20 |
| 5 | M | 286130078800-7 | Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm (biela, modrá, žltá, čierna, zelená, oranžová, červená) | m | 140,000 | 2,96 | 414,40 |
| 6 | K | 388795581 | Montáž rovnej spojky MATRIX | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 7 | M | 286130074350-3 | Rovná spojka pre PE rúr s mikrotrubičkami (Ako: Matrix) | ks | 2,000 | 49,98 | 99,96 |
| 8 | K | 388795560 | Montáž spojky na mikrotrubičke | ks | 14,000 | 0,83 | 11,62 |
| 9 | M | 286130078830-1 | Spojka na mikrotrubičku MT 10/8 | ks | 14,000 | 1,91 | 26,74 |
| 10 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 35,000 | 1,85 | 64,75 |
| 11 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 105,000 | 1,20 | 126,00 |
| 12 | M | 286130074400-2 | Káblková chránička HDPE 40 | m | 140,000 | 1,32 | 184,80 |
| 13 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 2,000 | 5,38 | 10,76 |
| 14 | M | 286130074350-1 | Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 2,000 | 7,78 | 15,56 |
| 15 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 35,000 | 1,20 | 42,00 |
| 16 | M | 286130074400-2 | Káblková chránička HDPE 40 | m | 105,000 | 1,32 | 138,60 |
| 17 | K | 388793011 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do obsadenej trasy, miestna sieť | m | 700,000 | 1,97 | 1 379,00 |
| 18 | M | 286130078800 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 10/8 mm MICRO bezhalogénová, HDPE | m | 700,000 | 0,93 | 651,00 |
| 19 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 2,000 | 5,38 | 10,76 |
| 20 | M | 286130074350-1 | Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 2,000 | 7,78 | 15,56 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 21 | K | 388795560 | Montáž spojky na mikrotrubičke | ks | 2,000 | 0,83 | 1,66 |
| 22 | M | 286130078830-1 | Spojka na mikrotrubičku MT 10/8 | ks | 2,000 | 1,91 | 3,82 |
| 23 | K | 388793011 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do osadenej trasy , miestna sieť | m | 280,000 | 1,97 | 551,60 |
| 24 | M | 286130078830-2 | Spojka na mikrotrubičku m 12/10 | ks | 4,000 | 2,09 | 8,36 |
| 25 | M | 286130078900 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 12/10 mm MICRO bezhalogénová, HDPE | m | 280,000 | 1,06 | 296,80 |
| 26 | K | 388995051-1 | Montáž krycích dosiek kábelových-1m | m | 91,000 | 0,48 | 43,68 |
| 27 | M | 283130000400-1 | Krycia doska z PVC pre káble, lxšxh 1000x200x7 mm, | m | 91,000 | 2,15 | 195,65 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 21 526,00 |
| D O01 Ostatné | | | | | | | 0,00 |
| 28 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 9 103,47 |
| 29 | K | 220180322-2 | Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia | m | 18,000 | 16,15 | 290,70 |
| 30 | K | 220180324-1 | Preloženie, zaistenie, exist. chráničiek s exist. vedeniami vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia | m | 45,000 | 16,15 | 726,75 |
| 31 | K | 220170008-1 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 48,000 | 4,19 | 201,12 |
| 32 | K | 220170009-1 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 48,000 | 7,78 | 373,44 |
| 33 | K | 220170009-2 | Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 48,000 | 11,37 | 545,76 |
| 34 | K | 220170010-1 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 48,000 | 25,73 | 1 235,04 |
| 35 | K | 220185001 | Zafúkanie 1x optického kábla, vonk. sieť | m | 700,000 | 1,20 | 840,00 |
| 36 | K | 220185031 | Vyfúkanie 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť | m | 650,000 | 1,20 | 780,00 |
| 37 | M | 341250008050-48 | Optický 48 vláknový | m | 700,000 | 2,07 | 1 449,00 |
| 38 | K | 220065016 | Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť | m | 700,000 | 0,30 | 210,00 |
| 39 | K | 220065019-1 | Montáž (navinutie) optickej rezervy v kryte optickej spojky | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 |
| 40 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 96,000 | 19,86 | 1 906,56 |
| 41 | K | 220071803 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 048 | ks | 2,000 | 41,88 | 83,76 |
| 42 | M | 3412612015-48 | Optická spojka pre 48 prepojení (kazeta, držiak zvarov, ochrana zvarov,) | ks | 2,000 | 142,10 | 284,20 |
| 43 | K | 220200401-1 | Označenie káblov, kábelových súborov a spojok a lomových bodov | ks | 10,000 | 0,60 | 6,00 |
| 44 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 10,000 | 15,32 | 153,20 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 12 422,53 |
| 45 | K | 460050602-2 | Sondážny výkop (jama 1,5x1,5x1,8) ručný , v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 16,200 | 47,86 | 775,33 |
| 46 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 16,200 | 8,97 | 145,31 |
| 47 | K | 460200164 | Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 104,500 | 13,40 | 1 400,30 |
| 48 | K | 460201054 | Hĺbenie káblvej ryhy ručne 100 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 18,000 | 16,15 | 290,70 |
| 49 | K | 460201504 | Hĺbenie káblvej ryhy ručne 140 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 45,000 | 37,69 | 1 696,05 |
| 50 | K | 460400012 | Paženie káblvej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 400 cm | m | 45,000 | 33,91 | 1 525,95 |
| 51 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 5,400 | 195,98 | 1 058,29 |
| 52 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 0,700 | 235,47 | 164,83 |
| 53 | K | 460400112 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky od 1, 3 do 2,0 m hĺbky od 2 do 4 m | m | 45,000 | 21,51 | 967,95 |
| 54 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 250,000 | 0,12 | 30,00 |
| 55 | M | 283230008000-1 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m | m | 250,000 | 2,39 | 597,50 |
| 56 | K | 460510033-1 | Montáž delenej chráničky D 160/14, 6 bez zem.prác | m | 64,000 | 2,99 | 191,36 |
| 57 | M | 286130072200-1 | Chránička delená DN 160 (hmotnosť 3,2kg/m - komplet | m | 64,000 | 41,04 | 2 626,56 |
| 58 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 104,500 | 1,17 | 122,27 |
| 59 | K | 460561054 | Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 18,000 | 3,77 | 67,86 |
| 60 | K | 460561504 | Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 140 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 45,000 | 8,80 | 396,00 |
| 61 | K | 460700011 | Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče. | ks | 6,000 | 25,55 | 153,30 |
| 62 | M | 592120001700 | Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm | ks | 6,000 | 16,35 | 98,10 |
| 63 | K | 460000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 114,87 | 114,87 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu

Časť:
SO 51-37-01.1 - Preložka č.1

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 142 329,48 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 142 329,48 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 141 427,75 | 20,00% | 28 285,55 |

Cena s DPH v EUR 170 615,03

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu

Časť:
SO 51-37-01.1 - Preložka č.1

| | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 142 329,48 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 119 875,09 |
| 1 - Zemné práce | | | 28 461,28 |
| 2 - Zakladanie | | | 933,10 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | | 926,27 |
| 5 - Komunikácie | | | 4 972,52 |
| 8 - Rúrové vedenie | | | 64 454,43 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 13 256,13 |
| 99 - Presun hmôt HSV | | | 6 871,36 |
| M - Práce a dodávky M | | | 22 454,39 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 396,44 |
| 23-M - Montáže potrubia | | | 22 048,03 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | 9,92 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 142 329,48 |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu | | | | | | | |
| Časť: SO 51-37-01.1 - Preložka č.1 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 142 329,48 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 119 875,09 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 28 461,28 |
| 1 | K | 113152220 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t | m2 | 71,500 | 3,18 | 227,37 |
| 2 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 21,500 | 9,87 | 212,21 |
| 3 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 31,500 | 35,42 | 1 115,73 |
| 4 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 93,000 | 5,80 | 539,40 |
| 5 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 1,750 | 13,76 | 24,08 |
| 6 | K | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 1,750 | 17,08 | 29,89 |
| 7 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 3,500 | 10,76 | 37,66 |
| 8 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 32,375 | 17,79 | 575,95 |
| 9 | K | 131111101 | Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím | m3 | 5,625 | 28,19 | 158,57 |
| 10 | K | 131211101 | Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m3 | 5,625 | 54,01 | 303,81 |
| 11 | K | 131211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 1,688 | 10,82 | 18,26 |
| 12 | K | 132101202 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3 | m3 | 314,658 | 6,27 | 1 972,91 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 13 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 314,658 | 10,47 | 3 294,47 |
| 14 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 94,397 | 1,03 | 97,23 |
| 15 | K | 133111101 | Hĺbenie šachiet v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 | m3 | 6,525 | 29,60 | 193,14 |
| 16 | K | 133211101 | Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 | m3 | 6,525 | 58,23 | 379,95 |
| 17 | K | 133211109 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3 | m3 | 1,958 | 10,58 | 20,72 |
| 18 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 758,428 | 6,08 | 4 611,24 |
| 19 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 758,428 | 1,75 | 1 327,25 |
| 20 | K | 151201201 | Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 52,800 | 4,76 | 251,33 |
| 21 | K | 151201211 | Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 52,800 | 1,54 | 81,31 |
| 22 | K | 151201301 | Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m | m3 | 19,800 | 1,85 | 36,63 |
| 23 | K | 151201311 | Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m | m3 | 19,800 | 0,42 | 8,32 |
| 24 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 196,955 | 3,33 | 655,86 |
| 25 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 5 317,785 | 0,31 | 1 648,51 |
| 26 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 359,572 | 8,38 | 3 013,21 |
| 27 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 541,825 | 3,31 | 1 793,44 |
| 28 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 165,195 | 13,38 | 2 210,31 |
| 29 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 89,705 | 16,02 | 1 437,07 |
| 30 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 174,001 | 12,56 | 2 185,45 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 933,10 |
| 31 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 275,839 | 1,71 | 471,68 |
| 32 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 281,356 | 1,64 | 461,42 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 926,27 |
| 33 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 21,774 | 42,54 | 926,27 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 4 972,52 |
| 34 | K | 566902223 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 21,500 | 4,98 | 107,07 |
| 35 | K | 566902251 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 41,500 | 64,25 | 2 666,38 |
| 36 | K | 566902263 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm | m2 | 31,500 | 15,30 | 481,95 |
| 37 | K | 572953121 | Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm | m2 | 71,500 | 11,92 | 852,28 |
| 38 | K | 572953122 | Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm | m2 | 51,500 | 15,62 | 804,43 |
| 39 | K | 573131103 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 31,500 | 0,53 | 16,70 |
| 40 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 93,000 | 0,47 | 43,71 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 64 454,43 |
| 41 | K | 851471121 | Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 800 | m | 62,000 | 31,14 | 1 930,68 |
| 42 | M | 5525100003PC | Rúra hrdlová z tvárnej liatiny, zámkový spoj, DN 800, tlak. trieda C30, protikorózna ochrana OCM/ZMU, s cement výstelkou, pre vodu | m | 62,620 | 722,32 | 45 231,68 |
| 43 | K | 857471121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800 | ks | 2,000 | 148,81 | 297,62 |
| 44 | M | 5525200117PC | Koleno MMK DN 800/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom | ks | 2,020 | 3 747,42 | 7 569,79 |
| 45 | M | 5525200115PC | Koleno MMK DN 800/45° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom | ks | 2,020 | | 0,00 |
| 46 | K | 857472121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 800 | ks | 1,000 | 53,27 | 53,27 |
| 47 | M | 5525200355PC | Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 800, dl. 600 mm, PN 16 | ks | 1,010 | | 0,00 |
| 48 | M | 5525200342PC | Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 800, PN 16 so zaisteným spojom | ks | 1,010 | 3 248,49 | 3 280,97 |
| 79 | | 8524721PC | Montáž potrubia z rúr liat. s hladkými koncami, jednotlivo dĺžky do 1 m DN 800 | ks | 1,000 | 34,70 | 34,70 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---|--------------|--|------|-----------|----------|--|------------------|
| 80 | | 5525100013PC | Rúra z tvárnej liatiny s hladkými koncami, DN 800, PN 16, pre pitnú vodu dl. ~0,5 m (SEK) | ks | 1,010 | 404,09 | 408,13 | |
| 81 | | 89147410P | Montáž rúrového spojenia (spojky) DN 800 | ks | 1,000 | 35,90 | 35,90 | |
| 82 | | 5525200844PC | Tvarovka liatinová spojka U-Mega Flex DN 800, PN 16 | ks | 1,010 | 418,81 | 423,00 | |
| 49 | K | 892471111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800 | m | 62,500 | 4,07 | 254,38 | |
| 50 | K | 892473111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800 | m | 62,500 | 58,43 | 3 651,88 | |
| 51 | K | 892482111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm | ks | 1,000 | 1 094,98 | 1 094,98 | |
| 52 | K | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 1,000 | 12,59 | 12,59 | |
| 53 | M | 422913520P | Poklop posúvačový - s podkladnou doskou | ks | 1,000 | 20,81 | 20,81 | |
| 54 | K | 899721112 | Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 64,000 | 1,45 | 92,80 | |
| 55 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 62,500 | 0,98 | 61,25 | |
| D 9 | | | | | | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 13 256,13 |
| 56 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 44,929 | 1,66 | 74,58 | |
| 57 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 302,941 | 0,35 | 456,03 | |
| 58 | K | 979085004 | Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 18,434 | 32,66 | 602,05 | |
| 59 | K | 979085005 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km | t | 92,170 | 1,45 | 133,65 | |
| 60 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 15,750 | 21,54 | 339,26 | |
| 61 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 24,126 | 29,92 | 721,85 | |
| 62 | M | 082110000100 | Voda pitná pre obyvateľstvo | m3 | 452,160 | 18,49 | 8 360,44 | |
| 63 | K | 9790900PC | Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou | m3 | 452,160 | 5,68 | 2 568,27 | |
| D 99 | | | | | | | Presun hmôt HSV | 6 871,36 |
| 64 | K | 998273101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope | t | 459,009 | 14,97 | 6 871,36 | |
| D M | | | | | | | Práce a dodávky M | 22 454,39 |
| D 21-M | | | | | | | Elektromontáže | 396,44 |
| 65 | K | 210010161 | Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 63 uložená voľne | m | 30,000 | 1,76 | 52,80 | |
| 66 | M | 286130072600 | Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS | m | 30,000 | 2,30 | 69,00 | |
| 67 | M | 345710038700 | Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS | ks | 10,345 | 2,68 | 27,72 | |
| 68 | K | 210800116 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6 | m | 34,000 | 0,78 | 26,52 | |
| 69 | K | 210800195 | Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6 | m | 30,000 | 0,84 | 25,20 | |
| 70 | M | 341110001600 | Kábel medený CYKY 4x6 mm2 | m | 64,000 | 3,05 | 195,20 | |
| D 23-M | | | | | | | Montáže potrubia | 22 048,03 |
| 71 | K | 230025194 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14 | ks | 2,000 | 472,66 | 945,32 | |
| 72 | M | 3194300034PC | Príruba privarovacia plochá DN 800, PN16 | ks | 2,000 | 852,37 | 1 704,74 | |
| 73 | K | 230032041 | Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800 | spoj | 2,000 | 37,54 | 75,08 | |
| 74 | M | 31118034PC | Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink. | ks | 2,000 | 5 803,51 | 11 607,02 | |
| 75 | K | 230084183 | Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14 | ks | 44,000 | 161,54 | 7 107,76 | |
| 76 | K | 2302100PC | Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál | m2 | 5,150 | 118,08 | 608,11 | |
| D 46-M | | | | | | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 9,92 |
| 77 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 62,000 | 0,08 | 4,96 | |
| 78 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 62,000 | 0,08 | 4,96 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu

Časť:
SO 51-37-01.2 - Preložka č.2

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 271 113,89 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 271 113,89 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 269 424,29 | 20,00% | 253 884,86 |

Cena s DPH v EUR 1 524 998,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu

Časť:
SO 51-37-01.2 - Preložka č.2

| | | | |
|--|--|---------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 1 271 113,89 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 1 229 908,08 | |
| 1 - Zemné práce | | 193 421,40 | |
| 2 - Zakladanie | | 488 004,99 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 17 091,00 | |
| 5 - Komunikácie | | 1 828,00 | |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 2 066,27 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 469 079,95 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 22 639,76 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 37 604,71 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 18 953,06 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 4 680,39 | |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | | 13 505,91 | |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení | | 766,76 | |
| M - Práce a dodávky M | | 20 424,75 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 786,53 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 19 563,22 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 75,00 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 1 271 113,89 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|-----|-----------|--------------|---------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu | | | | | | | |
| Časť: SO 51-37-01.2 - Preložka č.2 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 1 271 113,89 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 229 908,08 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 193 421,40 |
| 225 | | 113107132.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 40,000 | 40,68 | 1 627,20 |
| 226 | | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 12,000 | 2,55 | 30,60 |
| 227 | | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 40,000 | 1,05 | 42,00 |
| 1 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 1 000,000 | 51,45 | 51 450,00 |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 100,000 | 171,51 | 17 151,00 |
| 3 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 11,610 | 31,08 | 360,84 |
| 4 | K | 130001101 | Priplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušných - pre všetky triedy | m3 | 29,848 | 51,39 | 1 533,89 |

| | | | | | | | |
|----------------|---|--------------|--|----|------------|--------|------------|
| 5 | K | 130901123 | Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach | m3 | 1,633 | 453,52 | 740,60 |
| 6 | K | 131201203 | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 200,000 | 13,34 | 29 348,00 |
| 7 | K | 131201209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jam a zárezov s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 660,000 | 4,61 | 3 042,60 |
| 8 | K | 131211101 | Hĺbenie jam v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m3 | 6,750 | 156,06 | 1 053,41 |
| 9 | K | 131211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jam ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 2,025 | 31,23 | 63,24 |
| 10 | K | 133211101 | Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 | m3 | 12,465 | 85,52 | 1 066,01 |
| 11 | K | 133211109 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3 | m3 | 3,740 | 30,55 | 114,26 |
| 12 | K | 134702101 | Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením príložným do 2 m | m3 | 1,413 | 184,77 | 261,08 |
| 13 | K | 151201201 | Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 33,240 | 19,07 | 633,89 |
| 14 | K | 151201211 | Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 33,240 | 6,17 | 205,09 |
| 15 | K | 151201301 | Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m | m3 | 12,465 | 7,44 | 92,74 |
| 16 | K | 151201311 | Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m | m3 | 12,465 | 1,66 | 20,69 |
| 17 | K | 162401102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 14,000 | 11,26 | 157,64 |
| 18 | K | 162501142 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 626,745 | 7,97 | 12 965,16 |
| 19 | K | 162501143 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 43 922,115 | 0,59 | 25 914,05 |
| 20 | K | 162501212 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1,650 | 13,28 | 21,91 |
| 21 | K | 162501213 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 44,550 | 1,15 | 51,23 |
| 22 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 40,745 | 20,88 | 850,76 |
| 23 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2 937,541 | 4,79 | 14 070,82 |
| 24 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 720,345 | 9,58 | 6 900,91 |
| 25 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 290,956 | 13,38 | 3 892,99 |
| 26 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 193,515 | 46,30 | 8 959,74 |
| 27 | M | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 375,362 | 12,56 | 4 714,55 |
| 28 | K | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 50,000 | 91,84 | 4 592,00 |
| 29 | K | 182301121 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm | m2 | 140,000 | 5,97 | 835,80 |
| 30 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornici | m2 | 140,000 | 3,54 | 495,60 |
| 31 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 4,326 | 28,12 | 121,65 |
| 32 | K | 184802311 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko | m2 | 140,000 | 0,17 | 23,80 |
| 33 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,056 | 279,43 | 15,65 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 488 004,99 |
| 34 | K | 231942231 | Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke | ks | 484,000 | 0,01 | 4,84 |
| 35 | K | 231942321 | Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zvráňanie pozdĺžne na skládke | m | 120,000 | 0,01 | 1,20 |
| 36 | K | 231943111 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 624,000 | 6,16 | 3 843,84 |
| 37 | K | 231943112 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic nad 10 m | m2 | 1 724,800 | 6,16 | 10 624,77 |
| 38 | K | 231943211 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m | m2 | 624,000 | 61,62 | 38 450,88 |
| 39 | K | 231943213 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku nad 10 m | m2 | 1 724,000 | 61,62 | 106 232,88 |
| 40 | M | 134600000100 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n | t | 182,032 | 0,01 | 1,82 |
| 41 | K | 234952919 | Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou | t | 433,285 | 12,32 | 5 338,07 |
| 42 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m | m2 | 624,000 | 10,48 | 6 539,52 |
| 43 | K | 237941121 | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, nad 10m | m2 | 1 724,800 | 10,48 | 18 075,90 |
| 44 | K | 239941121 | Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie | t | 69,221 | 801,12 | 55 454,33 |
| 45 | M | 134870001150 | Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 54,000 | 0,01 | 0,54 |
| 46 | M | 134870001200 | Oceľový nosník HEB 300, z valcovanej ocele S235JR | m | 79,000 | 0,01 | 0,79 |
| 47 | M | 142110002600 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová napr. d 168 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn.11 353.0 | m | 120,000 | 0,01 | 1,20 |
| 48 | K | 239941131 | Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie | t | 69,221 | 184,87 | 12 796,89 |
| 49 | K | 262041311 | Odpaženie vrstov pre injektáž na povrchu, priemeru nad 93 do 156 mm | m | 1 400,000 | 36,58 | 51 212,00 |
| 50 | K | 262103372 | Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine I | m | 1 400,000 | 57,62 | 80 668,00 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|---------|----------|------------|
| 51 | K | 2703600PC | Merací vývod CRM z nerezovej ocele (dodávka a montáž) | ks | 2,000 | 83,76 | 167,52 |
| 52 | K | 282612111 | Trysková injektáž vrstvy vzostupná, vykonávaná z povrchu územia, tlakom do 100 MPa (m) | m | 500,000 | 102,43 | 51 215,00 |
| 53 | M | 5891300000PC | Injektážna zmes | m3 | 500,000 | 94,75 | 47 375,00 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 17 091,00 |
| 54 | K | 411121131 | Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. do 3800 mm | ks | 2,000 | 16,58 | 33,16 |
| 55 | M | 5934000014PC | Stropná doska železobet plná 200x1500x3800 mm, s otvorom 600x600, atyp | ks | 1,010 | 670,10 | 676,80 |
| 56 | M | 5934000015PC | Stropná doska železobet plná 200x1800x3800 mm, s otvorom 600x900, atyp | ks | 1,010 | 712,98 | 720,11 |
| 57 | K | 411121135 | Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. 3800-7000 mm | ks | 2,000 | 19,48 | 38,96 |
| 58 | M | 5934000012PC | Stropná doska železobet plná 200x1650x4800 mm, s dvomi otvormi 600x900, atyp | ks | 1,010 | 959,58 | 969,18 |
| 59 | M | 5934000013PC | Stropná doska železobet plná 200x1650x4800 mm, s otvorom 600x600, atyp | ks | 1,010 | 1 035,97 | 1 046,33 |
| 60 | K | 41332171P | Betón nosníkov, železový tr. C 35/45, vodostavebný | m3 | 1,520 | 212,40 | 322,85 |
| 61 | K | 413351107 | Debnenie nosníka zhotovenie-dielce | m2 | 12,000 | 32,91 | 394,92 |
| 62 | K | 413351108 | Debnenie nosníka odstránenie-dielce | m2 | 12,000 | 19,74 | 236,88 |
| 63 | K | 413351109 | Debnenie nosníka zhotovenie-tradičné | m2 | 28,560 | 15,80 | 451,25 |
| 64 | K | 413351110 | Debnenie nosníka odstránenie-tradičné | m2 | 28,560 | 3,95 | 112,81 |
| 65 | K | 413351213 | Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie | m2 | 1,840 | 23,15 | 42,60 |
| 66 | K | 413351214 | Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie | m2 | 1,840 | 6,26 | 11,52 |
| 67 | K | 413351215 | Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie | m2 | 11,520 | 31,08 | 358,04 |
| 68 | K | 413351216 | Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie | m2 | 11,520 | 8,33 | 95,96 |
| 69 | K | 413351235 | Príplatok za podpornú konštrukciu pre výšku 4-6m, do 20 kPa - zhotovenie | m2 | 5,760 | 8,57 | 49,36 |
| 70 | K | 413351236 | Príplatok za podpornú konštrukciu pre výšku 4-6m, do 20 kPa - odstránenie | m2 | 5,760 | 1,88 | 10,83 |
| 71 | K | 413361821 | Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505 | t | 0,299 | 1 830,80 | 547,41 |
| 72 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 62,309 | 68,79 | 4 286,24 |
| 73 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 14,776 | 101,59 | 1 501,09 |
| 74 | K | 452311161 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 | m3 | 0,980 | 122,27 | 119,82 |
| 75 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 13,840 | 19,74 | 273,20 |
| 76 | K | 4547912PC | Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 1200 mm | ks | 2,000 | 45,47 | 90,94 |
| 77 | M | 2864100020PC | Opieskovaná stenová vložka DN 1200 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou) | ks | 2,000 | 528,79 | 1 057,58 |
| 78 | K | 454811111 | Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm | ks | 4,000 | 56,84 | 227,36 |
| 79 | M | 14211000250P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 160, napr. d 168 mm, hr. steny 4,2 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 1,400 | 126,72 | 177,41 |
| 80 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 1,600 | 126,72 | 202,75 |
| 81 | K | 454811112 | Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm | ks | 2,000 | 113,68 | 227,36 |
| 82 | M | 5534370004PC | OC chránička - prestup stenou šachty DN 1200 mm dl.0,500mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm | ks | 2,000 | 1 404,14 | 2 808,28 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 1 828,00 |
| 228 | | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 40,000 | 3,82 | 152,80 |
| 229 | | 581140315 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 250 mm | m2 | 40,000 | 41,88 | 1 675,20 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 2 066,27 |
| 83 | K | 611459181 | Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca | m2 | 58,380 | 2,70 | 157,63 |
| 84 | K | 631312511 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm | m3 | 0,085 | 217,63 | 18,50 |
| 85 | K | 631312661 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm | m3 | 7,530 | 243,63 | 1 834,53 |
| 86 | K | 631351101 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie | m2 | 2,816 | 15,80 | 44,49 |
| 87 | K | 631351102 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie | m2 | 2,816 | 3,95 | 11,12 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 469 079,95 |
| 88 | K | 851429011 | Demontáž vodovodného potrubia liatinových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,091 t | m | 3,500 | 35,90 | 125,65 |
| 89 | K | 852352121 | Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 200 | ks | 1,000 | 17,90 | 17,90 |
| 90 | M | 5525200294PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 200, dl. 200 mm, PN 16 | ks | 1,010 | 120,65 | 121,86 |
| 91 | K | 852471121 | Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 800 | ks | 30,000 | 104,67 | 3 140,10 |
| 92 | M | 5525200332PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dl. 2000 mm, PN 16 | ks | 7,070 | 4 625,42 | 32 701,72 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|----|---------|-----------|------------|
| 93 | M | 5525200335PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 1300 mm, PN 16 | ks | 1,010 | 4 419,37 | 4 463,56 |
| 94 | M | 5525200334PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 3000 mm, PN 16 | ks | 22,220 | 6 441,03 | 143 119,69 |
| 95 | K | 852472121 | Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivy do 1 m DN 800 | ks | 1,000 | 44,92 | 44,92 |
| 96 | M | 5525200336PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 500 mm, PN 16 | ks | 1,010 | 1 962,02 | 1 981,64 |
| 97 | K | 857312121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150 | ks | 2,000 | 14,43 | 28,86 |
| 98 | M | 5525200403PC | Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 150, PN 16 | ks | 2,020 | 92,31 | 186,47 |
| 99 | K | 857314121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150 | ks | 2,000 | 19,52 | 39,04 |
| 100 | M | 5525200357PC | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16 | ks | 2,020 | 135,10 | 272,90 |
| 101 | K | 857352121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200 | ks | 1,000 | 14,92 | 14,92 |
| 102 | M | 5525200404PC | Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 200, PN 16 | ks | 1,010 | 250,59 | 253,10 |
| 103 | K | 857471121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800 | ks | 1,000 | 148,81 | 148,81 |
| 104 | M | 5525200118PC | Koleno MMK DN 800/22,5° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom | ks | 1,010 | 4 568,03 | 4 613,71 |
| 105 | K | 857472121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 800 | ks | 8,000 | 53,27 | 426,16 |
| 106 | M | 5525200406PC | Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 800, PN 16 | ks | 2,020 | 6 204,05 | 12 532,18 |
| 107 | M | 5525200355PC | Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 800, dĺ. 600 mm, PN 16 | ks | 1,010 | 2 663,88 | 2 690,52 |
| 108 | M | 5525200342PC | Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 800, PN 16 so zaisteným spojom | ks | 1,010 | 3 248,49 | 3 280,97 |
| 109 | M | 5525200405PC | Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 800, PN 16 | ks | 4,040 | 4 970,39 | 20 080,38 |
| 110 | K | 857474121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 800 | ks | 3,000 | 69,75 | 209,25 |
| 111 | M | 5525200362PC | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/150, PN 16 | ks | 2,020 | 3 574,58 | 7 220,65 |
| 112 | M | 5525200363PC | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/200, PN 16 | ks | 1,010 | 3 742,20 | 3 779,62 |
| 113 | K | 871521101 | Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1200 mm | m | 68,000 | 73,89 | 5 024,52 |
| 114 | M | 2864100135PC | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 64000 DN 1200 DA 1229 spojka FWC | m | 69,020 | 587,94 | 40 579,62 |
| 115 | K | 891311111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150 | ks | 4,000 | 31,35 | 125,40 |
| 116 | M | 4222100029PC | Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka | ks | 4,040 | 207,78 | 839,43 |
| 117 | M | 42291202PC | Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150 | ks | 4,040 | 29,82 | 120,47 |
| 118 | K | 891313321 | Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 150 | ks | 2,000 | 26,39 | 52,78 |
| 119 | M | 5511100027PC | Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací prírubový DN 150, PN 16, automatický, na vodu | ks | 2,020 | 578,62 | 1 168,81 |
| 120 | K | 891351221 | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 200 | ks | 1,000 | 33,37 | 33,37 |
| 121 | M | 4222100013PC | Posúvač mäkkotesniaci DN 200, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka | ks | 1,010 | 411,16 | 415,27 |
| 122 | M | 5511800152PC | Ručné koliesko z liatiny DN 200 pre armatúry, uzatváracie uzávery | ks | 1,000 | 27,11 | 27,11 |
| 123 | K | 8914711PC | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 800 | ks | 2,000 | 120,32 | 240,64 |
| 124 | M | 4228100012PC | Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 800 PN 16 na vodu | ks | 2,020 | 10 092,46 | 20 386,77 |
| 125 | M | 42291206PC | Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 800 | ks | 2,020 | 213,46 | 431,19 |
| 126 | K | 891474121 | Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 800 | ks | 6,000 | 187,93 | 1 127,58 |
| 127 | M | 5525200843PC | Montážna vložka DN 800, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu | ks | 6,060 | 2 762,09 | 16 738,27 |
| 128 | K | 892471111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800 | m | 83,000 | 4,07 | 337,81 |
| 129 | K | 892473111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800 | m | 83,000 | 58,43 | 4 849,69 |
| 130 | K | 892482111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm | ks | 1,000 | 1 094,98 | 1 094,98 |
| 131 | K | 894201165 | Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 35/45 | m3 | 38,460 | 134,25 | 5 163,26 |
| 132 | K | 89430217P | Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 35/45 | m3 | 153,177 | 125,49 | 19 222,18 |
| 133 | K | 894302193 | Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm | m3 | 1,348 | 114,24 | 154,00 |
| 134 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 16,000 | 11,22 | 179,52 |
| 135 | M | 5934000016PC | Stropná doska železobet plná 200x500x4800 mm, atyp | ks | 11,110 | 408,76 | 4 541,32 |
| 136 | M | 5934000017PC | Stropná doska železobet plná 200x500x3800 mm, atyp | ks | 5,050 | 312,26 | 1 576,91 |
| 137 | K | 894502101 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné | m2 | 27,840 | 43,44 | 1 209,37 |
| 138 | K | 894502201 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné | m2 | 726,224 | 43,44 | 31 547,17 |
| 139 | K | 894608112 | Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505 | t | 13,485 | 1 830,80 | 24 688,34 |
| 140 | K | 894609114 | Výstuž šachiet armatúrnych zo zvarovaných sietí KARI | t | 13,790 | 1 717,12 | 23 679,08 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 141 | K | 8959912PC | Osadenie plášt'a čerpacej studne PVC DN 600 hl.1m | ks | 5,000 | 28,42 | 142,10 |
| 142 | M | 286140014000 | Rúra napr. PRAGMA ID, DN 600 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN8, PIPELIFE | ks | 1,000 | 377,77 | 377,77 |
| 143 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 5,000 | 214,99 | 1 074,95 |
| 144 | M | 553400412P | Poklop vodotesný 60x60 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicou, tr. B 125 | ks | 2,000 | 327,27 | 654,54 |
| 145 | M | 553400413P | Poklop vodotesný 60x90 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicou, tr. B 125 | ks | 3,000 | 397,47 | 1 192,41 |
| 146 | K | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 6,000 | 12,59 | 75,54 |
| 147 | M | 422913520P | Poklop posúvačový - s podkladnou doskou | ks | 6,000 | 19,95 | 119,70 |
| 148 | K | 899623181 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope | m3 | 8,842 | 120,25 | 1 063,25 |
| 149 | K | 899643111 | Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope | m2 | 45,709 | 19,74 | 902,30 |
| 150 | K | 899721112 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 5,000 | 1,45 | 7,25 |
| 151 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 4,000 | 0,98 | 3,92 |
| 152 | K | 899912141 | Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 800 | ks | 48,000 | 16,66 | 799,68 |
| 153 | M | 2867100010PC | Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST | ks | 387,840 | 38,26 | 14 838,76 |
| 154 | K | 8999124PC | Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1200 | ks | 2,000 | 45,47 | 90,94 |
| 155 | M | 286112214PC | Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 800x1200 | ks | 2,000 | 343,70 | 687,40 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 22 639,76 |
| 230 | | 917862111 | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 12,000 | 15,45 | 185,40 |
| 231 | | 919735125 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm | m | 20,000 | 5,98 | 119,60 |
| 156 | K | 931994101 | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop" | m | 46,400 | 21,98 | 1 019,87 |
| 157 | K | 9319941PC | Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke) | m | 43,200 | 10,41 | 449,71 |
| 158 | K | 941941031 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 770,240 | 3,25 | 2 503,28 |
| 159 | K | 941941191 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 1 540,480 | 2,75 | 4 236,32 |
| 160 | K | 941941831 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 770,240 | 2,03 | 1 563,59 |
| 161 | K | 961055111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t | m3 | 9,378 | 232,36 | 2 179,07 |
| 162 | K | 962052211 | Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t | m3 | 3,504 | 146,15 | 512,11 |
| 163 | K | 968071116 | Vybúranie kovových dverí aj so zárubňou 1 bm obvodu, -0,016 t | m | 6,400 | 5,04 | 32,26 |
| 164 | K | 976085311 | Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 232 | | 979024441 | Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokolvek lôžka | m | 12,000 | 1,20 | 14,40 |
| 165 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 31,063 | 37,65 | 1 169,52 |
| 166 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 900,827 | 1,21 | 1 090,00 |
| 233 | | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 29,400 | 0,89 | 26,17 |
| 234 | | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 852,600 | 0,16 | 136,42 |
| 167 | K | 979085004 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 22,865 | 94,33 | 2 156,86 |
| 168 | K | 979085005 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km | t | 114,325 | 3,54 | 404,71 |
| 169 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 55,042 | 21,54 | 1 185,60 |
| 170 | M | 082110000100 | Voda pitná pre obyvateľstvo | m3 | 150,720 | 18,49 | 2 786,81 |
| 171 | K | 9790900PC | Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou | m3 | 150,720 | 5,68 | 856,09 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 37 604,71 |
| 172 | K | 998273101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope | t | 2 512,005 | 14,97 | 37 604,71 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 18 953,06 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 4 680,39 |
| 173 | K | 7114902PC | Systémová celoplošná hydroizolácia podľa PD, vrátane detailov, plochy zvislé, dodávka a montáž | m2 | 421,312 | 7,90 | 3 328,36 |
| 174 | K | 7114901PC | Systémová celoplošná hydroizolácia podľa PD, vrátane detailov, plochy vodorovné, dodávka a montáž | m2 | 138,160 | 7,50 | 1 036,20 |
| 175 | K | 711511201 | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 58,381 | 0,50 | 29,19 |
| 176 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,020 | 4 044,32 | 80,89 |
| 177 | K | 711511202 | Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom | m2 | 58,381 | 0,62 | 36,20 |
| 178 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch | t | 0,044 | 3 833,63 | 168,68 |
| 179 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,064 | 13,59 | 0,87 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--------------|---|------|---------|----------|----------|-----------|
| D | | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | 13 505,91 |
| 180 | K | 7678332PC | Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilov s kotvením | m | 5,900 | 26,07 | 153,81 | |
| 181 | M | 5539545PC6 | Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5 m, dĺžky 3,0 m, s kotvením | ks | 1,000 | 353,75 | 353,75 | |
| 182 | M | 5539545PC7 | Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5 m, dĺžky 2,9 m, s kotvením | ks | 1,000 | 345,41 | 345,41 | |
| 183 | K | 7678333PC | Montáž rebríkov s bočnicami z profilov a s ochranným košom do muriva s kotvením | m | 9,000 | 36,16 | 325,44 | |
| 184 | M | 5539545PC8 | Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5m, dĺžky 9m a s ochranným košom dl.6,5m, s kotvením | ks | 1,000 | 1 479,39 | 1 479,39 | |
| 185 | K | 7678334PC | Montáž rebríkov z kompozitného materiálu s ochranným košom, s ukotvením do muriva a ku konštrukcii plošiny | ks | 1,000 | 233,07 | 233,07 | |
| 186 | M | 5539545PC9 | Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5m, dĺžky 4,9m a s ochranným košom dl.3,5m, s úchytnými na plošinu a kotvením | ks | 1,000 | 1 059,40 | 1 059,40 | |
| 187 | K | 7679901PC | Montáž kompozitnej lávky vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie (viď PD pre AŠ1, 2,8x5m) | kpl | 1,000 | 1 052,57 | 1 052,57 | |
| 188 | M | 55390001PC | Kompozitná lávka vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atyp stavebná doplnková konštrukcia (viď PD, vybavenie AŠ1 2,8x5m) | kpl | 1,000 | 4 784,35 | 4 784,35 | |
| 189 | K | 7679902PC | Montáž kompozitnej lávky vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie (viď PD pre AŠ2 3x4,2m) | kpl | 1,000 | 668,48 | 668,48 | |
| 190 | M | 55390002PC | Kompozitná lávka vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atyp stavebná doplnková konštrukcia (viď PD, vybavenie AŠ2 3x4,2m) | kpl | 1,000 | 3 038,54 | 3 038,54 | |
| 191 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,616 | 19,00 | 11,70 | |
| D | | 769 | Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | | 766,76 |
| 192 | K | 769011435 | Montáž radiálneho ventilátora plastového do kruhového potrubia veľkosť: 200 | ks | 1,000 | 17,41 | 17,41 | |
| 193 | M | 429140021190 | Ventilátor ako napr. kovový do kruhového potrubia K 200 M síleo, 230V, SYSTEMAIR | ks | 1,000 | 238,12 | 238,12 | |
| 194 | K | 769011445 | Montáž radiálneho ventilátora plastového do kruhového potrubia veľkosť: 315 | ks | 1,000 | 48,22 | 48,22 | |
| 195 | M | 429140021220 | Ventilátor ako napr. kovový do kruhového potrubia K 315 síleo, 230V, SYSTEMAIR | ks | 1,000 | 391,93 | 391,93 | |
| 196 | K | 769035093 | Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm | ks | 1,000 | 13,64 | 13,64 | |
| 197 | M | 4297200001PC | Mriežka krycia nerezová kruhová DN 160 | ks | 1,000 | 19,74 | 19,74 | |
| 198 | K | 769035096 | Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm | ks | 1,000 | 11,37 | 11,37 | |
| 199 | M | 4297200000PC | Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200 | ks | 1,000 | 26,33 | 26,33 | |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | | 20 424,75 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | | 786,53 |
| 200 | K | 210010161 | Rúrka tuhá elektroinstalačná z HDPE, D 63 uložená voľne | m | 80,000 | 1,76 | 140,80 | |
| 201 | M | 286130072600 | Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS | m | 80,000 | 2,30 | 184,00 | |
| 202 | M | 345710038700 | Kružok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS | ks | 27,586 | 2,68 | 73,93 | |
| 203 | K | 210800116 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6 | m | 20,000 | 0,78 | 15,60 | |
| 204 | K | 210800195 | Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6 | m | 80,000 | 0,84 | 67,20 | |
| 205 | M | 341110001600 | Kábel medený CYKY 4x6 mm2 | m | 100,000 | 3,05 | 305,00 | |
| D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | | 19 563,22 |
| 206 | K | 230011101 | Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 6.3 | m | 14,858 | 93,92 | 1 395,46 | |
| 207 | M | 14211000250P | Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová DN 160, napr. d 168 mm, hr. steny 4,2 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 7,172 | 79,50 | 570,17 | |
| 208 | M | 14211000340P | Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 8,430 | 126,72 | 1 068,25 | |
| 209 | K | 230024101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 14,000 | 93,92 | 1 314,88 | |
| 210 | M | 3163100001PC | Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 3,000 | 129,17 | 387,51 | |
| 211 | M | 31631000002P | Koleno privarovacie 90° DN 160 - napr. 168x4,2mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 3,000 | 75,95 | 227,85 | |
| 212 | M | 3163100021PC | Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 2,000 | 192,53 | 385,06 | |
| 213 | M | 3163100022PC | Koleno privarovacie 180° DN 160 - napr. 168x4,2mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 2,000 | 145,32 | 290,64 | |
| 214 | M | 14211000250P | Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová DN 160, napr. d 168 mm, hr. steny 4,2 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 2,373 | 79,50 | 188,65 | |
| 215 | M | 14211000340P | Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 1,953 | 126,72 | 247,48 | |
| 216 | K | 230025194 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14 | ks | 2,000 | 301,29 | 602,58 | |
| 217 | M | 3194300034PC | Príruba privarovacia plochá DN 800, PN16 | ks | 2,000 | 600,53 | 1 201,06 | |
| 218 | K | 230032041 | Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800 | spoj | 2,000 | 33,58 | 67,16 | |
| 219 | M | 31118034PC | Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink. | ks | 2,000 | 2 546,34 | 5 092,68 | |
| 220 | K | 230084183 | Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14 | ks | 53,000 | 35,90 | 1 902,70 | |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|---------|--------|----------|
| 221 | K | 230200129P | Zatiahnutie potrubnej sekcie DN 800 do chráničky | m | 71,000 | 56,84 | 4 035,64 |
| 222 | K | 2302100PC | Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál | m2 | 5,150 | 113,68 | 585,45 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 75,00 |
| 223 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 100,000 | 0,53 | 53,00 |
| 224 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 100,000 | 0,22 | 22,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu

Časť:
SO 51-37-01.3 - Preložka č.2 - C. Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 20 463,33 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 20 463,33 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 20 463,33 | 20,00% | 4 092,67 |

Cena s DPH v EUR 24 556,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu

Časť:
SO 51-37-01.3 - Preložka č.2 - C. Elektroinštalácia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 20 463,33 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 130,39 | |
| 1 - Zemné práce | | 67,15 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 63,24 | |
| M - Práce a dodávky M | | 18 872,98 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 17 447,43 | |
| 36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení | | 135,00 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 1 096,15 | |
| 95-M - Revízie | | 194,40 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 1 077,00 | |
| OST - Ostatné | | 382,96 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 20 463,33 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu | | | | | | | |
| Časť: SO 51-37-01.3 - Preložka č.2 - C. Elektroinštalácia | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 20 463,33 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 130,39 | | | | | | | |
| D 1 Zemné práce 67,15 | | | | | | | |
| 1 | K | 131212101.S | Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí | m3 | 1,000 | 67,15 | 67,15 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 63,24 | | | | | | | |
| 2 | K | 971056010 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t | cm | 50,000 | 1,20 | 60,00 |
| 3 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 0,040 | 15,10 | 0,60 |
| 4 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 1,160 | 0,48 | 0,56 |
| 5 | K | 979089112 | Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné | t | 0,030 | 45,47 | 1,36 |
| 6 | K | 979089612.1 | Poplatok za skladovanie - elektronický odpad zo stavieb a demolácií, ostatný | t | 0,010 | 33,50 | 0,34 |
| 7 | K | 979094211.S | Nakladanie alebo prekladanie sutiny | t | 0,040 | 9,39 | 0,38 |
| D M Práce a dodávky M 18 872,98 | | | | | | | |
| D 21-M Elektromontáže 17 447,43 | | | | | | | |
| 8 | K | 210010166 | Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 160 uložená voľne | m | 70,000 | 3,10 | 217,00 |
| 9 | M | 345710006200 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS | m | 70,000 | 4,37 | 305,90 |
| 10 | K | 210010351 | Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m | ks | 12,000 | 13,33 | 159,96 |

| | | | | | | | |
|--|---|------------------|---|------|---------|-----------|-----------|
| 11 | M | 345410013000.1 | Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-31 | ks | 12,000 | 2,86 | 34,32 |
| 12 | K | 210020152 | Montáž nástenných konzol pre kábelové rošty | ks | 2,000 | 3,08 | 6,16 |
| 13 | M | 345760004500.1 | Konzola nástenná pre uchytenie svietidiel, 180x110 mm | ks | 2,000 | 4,93 | 9,86 |
| 14 | K | 210020780 | Protipožiarna stenová prepážka z protipožiarnych vložiek typu PTV hrúbka prepážky do 400 mm | m2 | 2,000 | 91,89 | 183,78 |
| 15 | M | 286680001900.1 | Prechodka pre káble, 4 moduly, rám RU 100 UG, Roxtec | ks | 2,000 | 155,64 | 311,28 |
| 16 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 16,000 | 2,25 | 36,00 |
| 17 | M | 345720003600 | Dutinka PKC 1612 lisovaná PVC 16 mm/12 mm | ks | 16,000 | 0,04 | 0,64 |
| 18 | M | 354310018500 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L | ks | 16,000 | 0,36 | 5,76 |
| 19 | K | 210100251 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 | ks | 4,000 | 6,49 | 25,96 |
| 20 | M | 343430004100 | Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dl. 1 m | ks | 4,000 | 0,17 | 0,68 |
| 21 | K | 210110518 | Prepínač smeru vačkový v Al kryte IP 54, S 25 JA, JAZ 9151 C6 | ks | 2,000 | 13,40 | 26,80 |
| 22 | M | 358120004580.1 | Spínač vačkový 10A v plast. kryte pre IP 65, S10JP 2252 D6/51, SEZ | ks | 2,000 | 23,05 | 46,10 |
| 23 | K | 210111031 | Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE | ks | 2,000 | 7,92 | 15,84 |
| 24 | M | 345510001210 | Zásuvka Forix jednonásobná, radenie 2P+T, biela, LEGRAND | ks | 2,000 | 4,04 | 8,08 |
| 25 | K | 210190001 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg | ks | 2,000 | 15,76 | 31,52 |
| 26 | M | 357110014100.1 | Rozvádzač nástenný, 500x500x250, plast | ks | 2,000 | 460,60 | 921,20 |
| 27 | K | 210193053 | Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ | ks | 1,000 | 21,73 | 21,73 |
| 28 | M | 357120019200.1 2 | Skriňa elektromerová RE, 530x1685x250, plast, pilier, vrátane náplne, Schrack | ks | 1,000 | 10 232,61 | 10 232,61 |
| 29 | K | 210201311 | Zapojenie svietidla IP66, 2x svetelný zdroj, priemyselné nástenné s lineárnou žiarovkou | ks | 15,000 | 7,16 | 107,40 |
| 30 | M | 348320000500.1 | Svietidlo priemyselné pre lineárne žiarivky 2x36W, IP66, VIPET-I, Vyrtych | ks | 15,000 | 38,27 | 574,05 |
| 31 | K | 210290361 | Náhrada častí vedenia chránených vodičov Príchytká kabelová (8-17 mm) | ks | 100,000 | 0,85 | 85,00 |
| 32 | M | 345710036100 | Príchytká káblová plastová 6700-00/18 A | ks | 100,000 | 0,37 | 37,00 |
| 33 | K | 210800005 | Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 10mm2 | m | 10,000 | 0,54 | 5,40 |
| 34 | M | 341110011500 | Vodič medený CY 10 mm2 | m | 11,000 | 0,98 | 10,78 |
| 35 | K | 210800107 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5 | m | 140,000 | 0,50 | 70,00 |
| 36 | M | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2 | m | 168,000 | 0,50 | 84,00 |
| 37 | K | 210800108 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 10,000 | 0,54 | 5,40 |
| 38 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 39 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 170,000 | 0,95 | 161,50 |
| 40 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 204,000 | 4,08 | 832,32 |
| 41 | K | 210800125 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x1,5 | m | 20,000 | 0,62 | 12,40 |
| 42 | M | 341110002500 | Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2 | m | 22,000 | 1,21 | 26,62 |
| 43 | K | 210950203 | Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 70,000 | 2,17 | 151,90 |
| 44 | K | 210962931 | Demontáž do sute - skriňa ER plastová, jednofázový, jednotarifná 1 odberateľ -0,01200 t | ks | 1,000 | 3,58 | 3,58 |
| 45 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 30,000 | 23,93 | 717,90 |
| 46 | K | PM | Podružný materiál | % | 3,000 | 134,50 | 403,50 |
| 47 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 10,000 | 154,94 | 1 549,40 |
| D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení | | | | | | | 135,00 |
| 48 | K | 360020581 | Vyvrtanie a vypilovanie otvoru do D 13 mm | ks | 50,000 | 2,69 | 134,50 |
| 49 | M | 2830403500 | Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA | ks | 50,000 | 0,01 | 0,50 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 1 096,15 |
| 50 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 15,000 | 3,58 | 53,70 |
| 51 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 30,000 | 9,90 | 297,00 |
| 52 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 84,000 | 0,42 | 35,28 |
| 53 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 30,000 | 2,48 | 74,40 |
| 54 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 3,120 | 26,37 | 82,27 |
| 55 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 30,000 | 4,00 | 120,00 |
| 56 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 210,000 | 1,05 | 220,50 |
| 57 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 30,000 | 0,89 | 26,70 |
| 58 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 30,000 | 0,06 | 1,80 |
| 59 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 30,000 | 3,72 | 111,60 |
| 60 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 15,000 | 1,58 | 23,70 |
| 61 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 15,000 | 3,28 | 49,20 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 194,40 |
| 62 | K | 950103002 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov | obv. | 6,000 | 9,45 | 56,70 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|--------|-------|-----------------|
| 63 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 2,000 | 66,81 | 133,62 |
| 64 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 1,000 | 4,08 | 4,08 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 077,00 |
| 65 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 30,000 | 35,90 | 1 077,00 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 382,96 |
| 66 | K | HZS.4 | Revízná správa | hod | 4,000 | 35,90 | 143,60 |
| 67 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 4,000 | 29,92 | 119,68 |
| 68 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 4,000 | 29,92 | 119,68 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-02 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov

Časť:
SO 51-37-02.1 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL

Úroveň 3:
SO 51-37-02.1a - preložka plynovodov

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 164 425,32 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 164 425,32 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 150 257,28 | 20,00% | 30 051,46 |

Cena s DPH v EUR **194 476,78**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-02 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov

Časť:
SO 51-37-02.1 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL

Úroveň 3:

SO 51-37-02.1a - preložka plynovodov

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

164 425,32

HSV - Práce a dodávky HSV

82 227,73

1 - Zemné práce

50 585,90

2 - Zakladanie

281,49

4 - Vodovné konštrukcie

657,86

5 - Komunikácie

7 727,06

8 - Rúrové vedenie

9 393,83

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 663,00

99 - Presun hmôt HSV

9 918,59

M - Práce a dodávky M

82 197,59

23-M - Montáže potrubia

82 197,59

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

164 425,32

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 51-37-02 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov

Časť:

SO 51-37-02.1 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL

Úroveň 3:

SO 51-37-02.1a - preložka plynovodov

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 164 425,32 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 82 227,73 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 50 585,90 |
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 123,600 | 3,58 | 442,49 |
| 2 | K | 113152230 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 39,000 | 3,97 | 154,83 |
| 3 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 90,600 | 11,34 | 1 027,40 |
| 4 | K | 113307123 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t | m2 | 33,000 | 18,91 | 624,03 |
| 5 | K | 113307131 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 84,000 | 24,18 | 2 031,12 |
| 6 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 33,000 | 40,76 | 1 345,08 |
| 7 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 33,000 | 6,68 | 220,44 |
| 8 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 4,400 | 16,02 | 70,49 |
| 9 | K | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 3,300 | 19,86 | 65,54 |
| 10 | K | 11900141P | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500 | m | 1,100 | 23,75 | 26,13 |
| 11 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 6,600 | 12,36 | 81,58 |
| 12 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 18,000 | 13,00 | 234,00 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 13 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 9,000 | 1,03 | 9,27 |
| 14 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 99,932 | 12,29 | 1 228,16 |
| 15 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 49,966 | 1,22 | 60,96 |
| 16 | K | 132211111 | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 42,828 | 81,75 | 3 501,19 |
| 17 | K | 132211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 21,414 | 16,35 | 350,12 |
| 18 | K | 141721116P | Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, vonk. priem. 225mm | m | 74,000 | | 0,00 |
| 103 | | 141721117P | Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, vonk. priem. 450mm | m | 74,000 | 191,46 | 14 168,04 |
| 19 | M | 28611000151P | Rúra PP, hladká PN 10, SDR 17, DN 400 - chránička | ks | 80,882 | 207,83 | 16 809,71 |
| 20 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 285,520 | 4,42 | 1 262,00 |
| 21 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 285,520 | 2,81 | 802,31 |
| 22 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 63,495 | 3,75 | 238,11 |
| 23 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 714,365 | 0,36 | 617,17 |
| 24 | K | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 63,495 | 2,24 | 142,23 |
| 25 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 63,495 | 0,86 | 54,61 |
| 26 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 145,607 | 13,16 | 1 916,19 |
| 27 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 97,265 | 4,09 | 397,81 |
| 28 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 51,045 | 18,91 | 965,26 |
| 29 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 96,583 | 17,42 | 1 682,48 |
| 30 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 204,100 | 0,28 | 57,15 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 281,49 |
| 31 | K | 28997144P | Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka) | m2 | 33,000 | 8,53 | 281,49 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 657,86 |
| 32 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 12,450 | 52,84 | 657,86 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 7 727,06 |
| 33 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 90,600 | 5,70 | 516,42 |
| 34 | K | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 33,000 | 9,07 | 299,31 |
| 35 | K | 567123821 | Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm | m2 | 84,000 | 12,32 | 1 034,88 |
| 36 | K | 567143815 | Podklad z kameniva spevn. cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 33,000 | 20,16 | 665,28 |
| 37 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 117,000 | 2,27 | 265,59 |
| 38 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 33,000 | 1,16 | 38,28 |
| 39 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 84,000 | 16,75 | 1 407,00 |
| 40 | K | 577144261 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 123,600 | 20,94 | 2 588,18 |
| 41 | K | 577164311 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 33,000 | 27,64 | 912,12 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 9 393,83 |
| 42 | K | 877331018 | Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 160 mm | ks | 4,000 | 19,94 | 79,76 |
| 43 | M | 286530225400 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST | ks | 4,000 | 23,68 | 94,72 |
| 44 | K | 877361024 | Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 225 mm | ks | 1,000 | 24,18 | 24,18 |
| 45 | M | 286530225700 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 225, GAWAPLAST | ks | 1,000 | 58,32 | 58,32 |
| 46 | K | 877380011 | Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315 | ks | 43,000 | 30,99 | 1 332,57 |
| 47 | M | 2862462010 | Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST | ks | 43,000 | 160,30 | 6 892,90 |
| 48 | K | 891311111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150 | ks | 1,000 | 41,14 | 41,14 |
| 49 | M | 422210001900 | Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm | ks | 1,000 | 39,60 | 39,60 |
| 50 | K | 891371111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300 | ks | 2,000 | 79,73 | 159,46 |
| 51 | M | 422912603P | Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 315 mm | ks | 2,000 | 78,74 | 157,48 |
| 52 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 5,000 | 18,62 | 93,10 |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|---|------|-----------|----------|-----------|
| 53 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 5,000 | 27,28 | 136,40 |
| 54 | K | 899721112 | Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 116,000 | 1,50 | 174,00 |
| 55 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 116,000 | 0,95 | 110,20 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 3 663,00 |
| 56 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 58,439 | 1,87 | 109,28 |
| 57 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 694,731 | 0,39 | 660,95 |
| 58 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 35,400 | 46,67 | 1 652,12 |
| 59 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 23,039 | 53,85 | 1 240,65 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 9 918,59 |
| 60 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 273,390 | 36,28 | 9 918,59 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 82 197,59 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 82 197,59 |
| 61 | K | 230120172P | Prepojenie potrubia do D 150/100 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky | ks | 2,000 | 6 437,71 | 12 875,42 |
| 62 | K | 230120174P | Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky | ks | 4,000 | 4 370,94 | 17 483,76 |
| 63 | K | 230180027 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2 | m | 6,000 | 3,76 | 22,56 |
| 64 | M | 286246023P | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm | m | 6,558 | 9,96 | 65,32 |
| 65 | K | 230180040 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1 | m | 29,000 | 5,80 | 168,20 |
| 66 | M | 2862460270 | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST | m | 31,755 | 21,06 | 668,76 |
| 67 | K | 230200058P | Montáž chráničky PE D x t 450 x 26,7 | m | 33,000 | 22,40 | 739,20 |
| 68 | M | 2861100015P | Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička | m | 36,069 | 262,71 | 9 475,69 |
| 69 | K | 230200125 | Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 400 | m | 74,000 | 59,33 | 4 390,42 |
| 70 | K | 230200126P | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500 | m | 33,000 | 67,25 | 2 219,25 |
| 71 | M | 286141474P | Tesniaca manžeta 315/450 | ks | 2,000 | 176,88 | 353,76 |
| 72 | M | 286141476P.5 | Tesniaca manžeta 315/400 | ks | 2,000 | 140,67 | 281,34 |
| 73 | K | 230202017 | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm | m | 190,000 | 7,55 | 1 434,50 |
| 74 | M | 2860020160 | HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE | m | 207,670 | 105,55 | 21 919,57 |
| 75 | K | 230203018 | Montáž objímky UB presunej PE 100 SDR 11 D 315 | ks | 20,000 | 30,99 | 619,80 |
| 76 | M | 286710001900 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST | ks | 20,000 | 10,15 | 203,00 |
| 77 | K | 230203154 | Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160 | ks | 1,000 | 16,57 | 16,57 |
| 78 | M | 2865300239P | Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN | ks | 1,015 | 119,00 | 120,79 |
| 79 | K | 23020315P | Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315 | ks | 4,000 | 32,67 | 130,68 |
| 80 | M | 286530021600 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN | ks | 1,015 | 440,74 | 447,35 |
| 81 | M | 286530024500 | Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN | ks | 1,015 | 397,97 | 403,94 |
| 82 | M | 2865300310P.1 | Koleno 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN | ks | 2,030 | 471,82 | 957,79 |
| 83 | M | 286162173P | T-kus PE 100 SDR 11 DN 315/315 | ks | 1,015 | 1 394,49 | 1 415,41 |
| 84 | K | 230203573P | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315 | ks | 2,000 | 143,83 | 287,66 |
| 85 | M | 286246635P | Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315 | ks | 2,030 | 1 527,58 | 3 100,99 |
| 86 | K | 230204037 | Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D225/160mm | ks | 1,000 | 3,65 | 3,65 |
| 87 | M | 2861684719 | Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 225/160 obj.č. 800226 FRIALEN | ks | 1,000 | 109,27 | 109,27 |
| 88 | K | 230204048 | Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D315/225mm | ks | 1,000 | 5,61 | 5,61 |
| 89 | M | 2861684731 | Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 315/225 obj.č. 800335 FRIALEN | ks | 1,000 | 266,36 | 266,36 |
| 90 | K | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970 | ks | 3,000 | 8,54 | 25,62 |
| 91 | M | 5535600265P | Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražná fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka) | ks | 3,045 | 117,87 | 358,91 |
| 92 | K | 230220016 | Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 4,000 | 18,30 | 73,20 |
| 93 | M | 4220002833P | Čuchačka D32 PE tyč 8,0m | ks | 4,000 | 9,33 | 37,32 |
| 94 | M | 4220002831P | Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením | ks | 4,000 | 8,97 | 35,88 |
| 95 | K | 230230021 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200 | m | 3,000 | 3,46 | 10,38 |
| 96 | K | 230230024 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350 | m | 190,000 | 4,43 | 841,70 |
| 97 | K | 230230076 | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200 | m | 3,000 | 0,45 | 1,35 |
| 98 | K | 230230079 | Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350 | m | 190,000 | 0,62 | 117,80 |
| 99 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 100 | K | 230230201 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 1,000 | 69,22 | 69,22 |
| 101 | K | 230230215 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200 | m | 3,000 | 1,11 | 3,33 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---|---------|------|--------|
| 102 | K | 230230217 | Odstránenie plynu z potrubia dusikom do DN 500 | m | 190,000 | 1,82 | 345,80 |
|-----|---|-----------|--|---|---------|------|--------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-02 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov

Časť:
SO 51-37-02.1 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL

Úroveň 3:
SO 51-37-02.1b - preložka plynovodu STL

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 88 296,74 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 88 296,74 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 88 296,74 | 20,00% | 17 659,35 |

Cena s DPH v EUR 105 956,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-02 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov

Časť:
SO 51-37-02.1 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL

Úroveň 3:

SO 51-37-02.1b - preložka plynovodu STL

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

88 296,74

HSV - Práce a dodávky HSV

43 087,61

1 - Zemné práce

25 347,88

4 - Vodorovné konštrukcie

1 868,95

8 - Rúrové vedenie

5 081,55

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

197,03

99 - Presun hmôt HSV

10 592,20

M - Práce a dodávky M

45 209,13

23-M - Montáže potrubia

45 209,13

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

88 296,74

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 51-37-02 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov

Časť:

SO 51-37-02.1 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL

Úroveň 3:

SO 51-37-02.1b - preložka plynovodu STL

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

88 296,74

D HSV Práce a dodávky HSV

43 087,61

D 1 Zemné práce

25 347,88

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 1,000 | 16,02 | 16,02 |
| 2 | K | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 2,200 | 19,86 | 43,69 |
| 3 | K | 11900141P | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500 | m | 2,000 | 23,75 | 47,50 |
| 4 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 5,200 | 12,36 | 64,27 |
| 5 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 219,779 | 12,29 | 2 701,08 |
| 6 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 109,890 | 1,22 | 134,07 |
| 7 | K | 132211111 | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 94,191 | 81,75 | 7 700,11 |
| 8 | K | 132211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 47,096 | 16,35 | 770,02 |
| 9 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 411,556 | 4,42 | 1 819,08 |
| 10 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 411,556 | 2,81 | 1 156,47 |
| 11 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 141,675 | 3,75 | 531,28 |
| 12 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 3 825,225 | 0,36 | 1 377,08 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|---------|----------|------------------|
| 13 | K | 167101102 | Nakladanie neufáhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 141,675 | 2,24 | 317,35 |
| 14 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 141,675 | 0,78 | 110,51 |
| 15 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 247,931 | 13,16 | 3 262,77 |
| 16 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 166,722 | 3,83 | 638,55 |
| 17 | M | 5834532300 | Štrkodrva 0- 63 z | t | 105,086 | 16,72 | 1 757,04 |
| 18 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 54,867 | 18,91 | 1 037,53 |
| 19 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 103,814 | 17,42 | 1 808,44 |
| 20 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 196,500 | 0,28 | 55,02 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 1 868,95 |
| 21 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 35,370 | 52,84 | 1 868,95 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 5 081,55 |
| 22 | K | 877271012P | Montáž elektrotvarovky - objímka z PE 100 D 110 mm | ks | 4,000 | 11,16 | 44,64 |
| 23 | M | 28653022510P | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 90, GAWAPLAST | ks | 4,000 | 12,88 | 51,52 |
| 24 | K | 877331018 | Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 160 mm | ks | 27,000 | 19,94 | 538,38 |
| 25 | M | 286530225400 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST | ks | 27,000 | 23,68 | 639,36 |
| 26 | K | 877361024 | Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 225 mm | ks | 1,000 | 24,18 | 24,18 |
| 27 | M | 286530225700 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 225, GAWAPLAST | ks | 1,000 | 58,32 | 58,32 |
| 28 | K | 877380011 | Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315 | ks | 10,000 | 30,99 | 309,90 |
| 29 | M | 2862462010 | Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST | ks | 10,000 | 107,95 | 1 079,50 |
| 30 | K | 891241111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80 | ks | 1,000 | 27,57 | 27,57 |
| 31 | M | 422210000400 | Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 6 | ks | 1,000 | 349,46 | 349,46 |
| 32 | M | 42221000180P | Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm | ks | 1,000 | 32,55 | 32,55 |
| 33 | K | 891311111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150 | ks | 2,000 | 41,14 | 82,28 |
| 34 | M | 422210000700 | Posúvač uzatvárací DN 150, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 6 | ks | 2,000 | 603,17 | 1 206,34 |
| 35 | M | 422210001900 | Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm | ks | 2,000 | 39,60 | 79,20 |
| 36 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 5,000 | 18,62 | 93,10 |
| 37 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 5,000 | 27,28 | 136,40 |
| 38 | K | 899721112 | Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 135,000 | 1,50 | 202,50 |
| 39 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 133,000 | 0,95 | 126,35 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 197,03 |
| 40 | K | 969011141P | Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t | m | 50,000 | 2,09 | 104,50 |
| 41 | K | 969011171 | Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, -0,06300t | m | 20,000 | 1,72 | 34,40 |
| 42 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 4,410 | 1,87 | 8,25 |
| 43 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 127,890 | 0,39 | 49,88 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 10 592,20 |
| 44 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 291,957 | 36,28 | 10 592,20 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 45 209,13 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 45 209,13 |
| 45 | K | 230120171P | Prepojenie potrubia do D 80/50 - ostrý prepoj vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky | ks | 2,000 | 3 410,31 | 6 820,62 |
| 46 | K | 230120172P | Prepojenie potrubia do D 150/100 - ostrý prepoj vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky | ks | 2,000 | 4 283,83 | 8 567,66 |
| 47 | K | 230120174P | Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepoj vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky | ks | 2,000 | 4 346,05 | 8 692,10 |
| 48 | K | 230180027 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2 | m | 20,000 | 3,76 | 75,20 |
| 49 | M | 286246023P | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm | m | 21,860 | 9,96 | 217,73 |
| 50 | K | 230180028 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 8.2 | m | 10,000 | 3,59 | 35,90 |
| 51 | M | 2860020120 | HDPE rúra PE100 110x6,3/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE | m | 10,930 | 12,74 | 139,25 |
| 52 | K | 230180040 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9.1 | m | 79,000 | 5,80 | 458,20 |
| 53 | M | 2862460270 | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST | m | 86,347 | 25,85 | 2 232,07 |
| 54 | K | 230200123 | Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300 | m | 39,000 | 52,34 | 2 041,26 |
| 55 | K | 230202017 | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zvaraných elektrotvarovkami PE D 315 mm | m | 42,000 | 7,55 | 317,10 |
| 56 | M | 2860020160 | HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE | m | 45,906 | 105,55 | 4 845,38 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|------|--------|----------|----------|
| 57 | K | 230202017P | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm - chránička | m | 39,000 | 7,55 | 294,45 |
| 58 | M | 286002016P | HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička | m | 42,627 | 105,55 | 4 499,28 |
| 59 | M | 286141475P | Tesniaca manžeta 160/315 | ks | 4,000 | 37,33 | 149,32 |
| 60 | K | 230203018 | Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315 | ks | 20,000 | 30,99 | 619,80 |
| 61 | M | 286710001900 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST | ks | 20,000 | 10,15 | 203,00 |
| 62 | K | 230203151P | Montáž kolena elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90 | ks | 1,000 | 10,43 | 10,43 |
| 63 | M | 28653018900P | Koleno 11° elektrotvarovkové WS 11° PE 100 SDR 17 D 90 mm, FRIALEN | ks | 1,015 | 64,35 | 65,32 |
| 64 | K | 230203154P | Montáž kolena elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160 | ks | 2,000 | 36,90 | 73,80 |
| 65 | M | 286530022100 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 160 mm, WAVIN | ks | 1,015 | 68,78 | 69,81 |
| 66 | M | 2865300239P.1 | Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 160 mm, WAVIN | ks | 1,015 | 119,00 | 120,79 |
| 67 | K | 230203215 | Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 160 | ks | 1,000 | 23,69 | 23,69 |
| 68 | M | 286530074800 | T-kus T PE 100 SDR 11 D 160 mm, FRIALEN | ks | 1,015 | 179,67 | 182,37 |
| 69 | K | 230203567 | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D90/DN80mm | ks | 1,000 | 24,22 | 24,22 |
| 70 | M | 286246633P | Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 90/80 | ks | 1,000 | 235,79 | 235,79 |
| 71 | K | 230203570 | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm | ks | 1,000 | 57,27 | 57,27 |
| 72 | M | 2861668808 | Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 sdr 11 DN 160/150 obj.č. 612787 FRIALEN | ks | 1,000 | 423,48 | 423,48 |
| 73 | K | 230203573P | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315 | ks | 1,000 | 143,83 | 143,83 |
| 74 | M | 286246635P | Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315 | ks | 1,000 | 1 527,58 | 1 527,58 |
| 75 | K | 230204028 | Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D160/90mm | ks | 1,000 | 2,86 | 2,86 |
| 76 | M | 286530097000 | Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 160/90 mm, FRIALEN | ks | 1,000 | 48,21 | 48,21 |
| 77 | K | 23020315P | Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315 | ks | 1,000 | 32,67 | 32,67 |
| 78 | M | 2865300227P | Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN | ks | 1,015 | 471,82 | 478,90 |
| 79 | K | 230204037 | Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D225/160mm | ks | 1,000 | 3,65 | 3,65 |
| 80 | M | 2861684719 | Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 225/160 obj.č. 800226 FRIALEN | ks | 1,000 | 109,27 | 109,27 |
| 81 | K | 230204048 | Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D315/225mm | ks | 1,000 | 5,61 | 5,61 |
| 82 | M | 2861684731 | Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 315/225 obj.č. 800335 FRIALEN | ks | 1,000 | 266,36 | 266,36 |
| 83 | K | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970 | ks | 1,000 | 8,54 | 8,54 |
| 84 | M | 5535600265P | Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka) | ks | 1,015 | 117,87 | 119,64 |
| 85 | K | 230220016 | Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 2,000 | 18,30 | 36,60 |
| 86 | M | 4220002834P | Čuchačka D32 PE tyč 6,0m | ks | 2,000 | 18,67 | 37,34 |
| 87 | M | 4220002831P | Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 |
| 88 | K | 230230021 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200 | m | 89,000 | 3,46 | 307,94 |
| 89 | K | 230230024 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350 | m | 42,000 | 4,43 | 186,06 |
| 90 | K | 230230076 | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200 | m | 89,000 | 0,45 | 40,05 |
| 91 | K | 230230079 | Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350 | m | 42,000 | 0,62 | 26,04 |
| 92 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 93 | K | 230230201 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 1,000 | 69,22 | 69,22 |
| 94 | K | 230230215 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200 | m | 89,000 | 1,11 | 98,79 |
| 95 | K | 230230216 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300 | m | 42,000 | 1,34 | 56,28 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-02 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov

Časť:
SO 51-37-02.2 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu VTL

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 77 258,00 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 77 258,00 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 77 258,00 | 20,00% | 15 451,60 |

Cena s DPH v EUR 92 709,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-37-02 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov

Časť:
SO 51-37-02.2 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu VTL

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 77 258,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 54 435,93 |
| 1 - Zemné práce | | | 53 183,35 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | | 142,83 |
| 99 - Presun hmôt HSV | | | 1 109,75 |
| M - Práce a dodávky M | | | 22 822,07 |
| 23-M - Montáže potrubia | | | 22 822,07 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 77 258,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 51-37-02 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 51-37-02.2 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu VTL | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 77 258,00 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 54 435,93 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 53 183,35 |
| 1 | K | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 3,000 | 19,82 | 59,46 |
| 2 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 32,580 | 26,56 | 865,32 |
| 3 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 16,290 | 3,59 | 58,48 |
| 4 | K | 141721116P | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, vonk. priem. 225mm | m | 210,000 | 142,16 | 29 853,60 |
| 5 | M | 142110003400 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn. 11 353.0 | m | 210,000 | 97,16 | 20 403,60 |
| 6 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m2 | 65,160 | 5,03 | 327,75 |
| 7 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m2 | 65,160 | 3,35 | 218,29 |
| 8 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 11,135 | 5,89 | 65,59 |
| 9 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 300,645 | 1,79 | 538,15 |
| 10 | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 11,135 | 2,25 | 25,05 |
| 11 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 11,135 | 1,32 | 14,70 |
| 12 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 19,486 | 8,38 | 163,29 |
| 13 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 21,445 | 4,67 | 100,15 |
| 14 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 8,435 | 22,69 | 191,39 |
| 15 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 15,960 | 16,75 | 267,33 |
| 16 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 26,000 | 1,20 | 31,20 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 142,83 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|--------|-----------|-----------|
| 17 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 2,700 | 52,90 | 142,83 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 1 109,75 |
| 18 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 31,042 | 35,75 | 1 109,75 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 22 822,07 |
| D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | 22 822,07 |
| 19 | K | 230011101 | Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 6.3 | m | 18,000 | 245,85 | 4 425,30 |
| 20 | M | 142110003400 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn. 11 353.0 | m | 18,000 | 94,12 | 1 694,16 |
| 21 | K | 230120177P | Prepojenie potrubia do D 200/100 - ostrý prepój VTL vtátane uzatváracej a odbočnej tvarovky | ks | 1,000 | 16 702,61 | 16 702,61 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-38-01 - Komunikácia na premostení Kutlíkova

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 214 185,23 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 214 185,23 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 178 940,84 | 20,00% | 35 788,17 |

Cena s DPH v EUR 249 973,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-38-01 - Komunikácia na premostení Kutlíkova

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

214 185,23

D1 - Práce HSV

212 190,31

1 - ZEMNÉ PRÁCE

14 330,69

2 - ZÁKLADY

6 451,97

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

121 528,73

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

8 230,55

9 - OSTATNÉ PRÁCE

60 671,23

99 - PRESUNY HMÔT

977,14

D2 - Práce PSV

1 994,92

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

1 994,92

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

214 185,23

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 51-38-01 - Komunikácia na premostení Kutlíkova

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

214 185,23

D D1

Práce HSV

212 190,31

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

14 330,69

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|------------|------|----------|
| 1 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m3 | 159,000 | 2,37 | 376,83 |
| 2 | K | 122201102 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 003,000 | 4,06 | 4 072,18 |
| 3 | K | 113152486 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 3 m, hr. 40 mm | m2 | 40,000 | 6,07 | 242,80 |
| 4 | K | 163524621 | Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3 | m3 | 270,000 | 4,02 | 1 085,40 |
| 5 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 2 481,000 | 0,43 | 1 066,83 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 892,000 | 0,98 | 874,16 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 10 704,000 | 0,02 | 214,08 |
| 8 | K | 167103101 | Nakladanie neufahnutého výkopku | m3 | 1 162,000 | 1,24 | 1 440,88 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 338,000 | 3,23 | 4 321,74 |
| 10 | K | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 | m2 | 338,000 | 0,48 | 162,24 |
| 11 | K | 182101528 | Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m | m2 | 615,000 | 0,77 | 473,55 |

D 2

ZÁKLADY

6 451,97

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----|-----------|--------|----------|
| 12 | K | 212755113 | Tratívod z drenážnych rúrok DN 160 mm | m | 142,000 | 5,01 | 711,42 |
| 13 | K | 273313611 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 2,600 | 73,83 | 191,96 |
| 14 | K | 273351215 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce | m2 | 4,400 | 29,57 | 130,11 |
| 15 | K | 273351216 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce | m2 | 4,400 | 11,79 | 51,88 |
| 16 | K | 273362021 | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI | t | 0,390 | 973,81 | 379,79 |
| 17 | K | 289971445 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie | m2 | 2 481,000 | 0,84 | 2 084,04 |
| 18 | K | 6288000453 | Geotextília PP 500 | m2 | 2 481,000 | 1,17 | 2 902,77 |

| D 5 | | SPEVNENÉ PLOCHY | | | | 121 528,73 | |
|-----|---|------------------|--|-----|-----------|------------|-----------|
| 19 | K | 564251342 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm | m3 | 175,000 | 23,49 | 4 110,75 |
| 20 | K | 564251752 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 200 mm | m3 | 250,000 | 23,23 | 5 807,50 |
| 21 | K | 564254182 | Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením | m3 | 263,000 | 23,74 | 6 243,62 |
| 22 | K | 577142531 | Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm | m2 | 997,000 | 6,94 | 6 919,18 |
| 23 | K | 577142523 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C5/6, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 1 315,000 | 8,59 | 11 295,85 |
| 24 | K | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 169,000 | 8,03 | 1 357,07 |
| 25 | K | 569731111 | Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m | m2 | 145,000 | 8,11 | 1 175,95 |
| 26 | K | 599971415 | Trojosová výstužná geomreža | m2 | 169,000 | 2,90 | 490,10 |
| 27 | K | 573214219 | Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2 | m2 | 2 481,000 | 0,53 | 1 314,93 |
| 28 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 2 710,000 | 0,47 | 1 273,70 |
| 29 | K | 577144521 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 923,000 | 11,06 | 10 208,38 |
| 30 | K | 577144231 | Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 1 355,000 | 11,98 | 16 232,90 |
| 31 | K | 577161324 | Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 1 355,000 | 15,62 | 21 165,10 |
| 32 | K | 577161638 | Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 169,000 | 13,23 | 2 235,87 |
| 33 | K | 577161324.1 | Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 1 315,000 | 17,04 | 22 407,60 |
| 34 | K | 577165239 | Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou | m2 | 169,000 | 30,80 | 5 205,20 |
| 35 | K | 577164195 | Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6 | m2 | 169,000 | 4,61 | 779,09 |
| 36 | K | 577134111.4 | Preplátovanie asfaltového podkladu | m2 | 40,000 | 19,73 | 789,20 |
| 37 | K | 564251111.3 | D+M betónovej ražby Cetepint | m2 | 169,000 | | 0,00 |
| 38 | K | 596911331 | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z betónu C12/15 | m2 | 74,000 | 16,48 | 1 219,52 |
| 39 | M | 5921952030 | <i>Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená</i> | m2 | 40,700 | 17,53 | 713,47 |
| 40 | K | 916211111 | Osadenie obruby z dlažby pre nevidiacich do lôžka z kameniva ťaženého | m | 266,000 | | 0,00 |
| 41 | M | 5921952010 | <i>Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm červená s výstupkami</i> | m2 | 33,300 | 17,53 | 583,75 |
| D 8 | | POTRUBNÉ ROZVODY | | | | 8 230,55 | |
| 42 | K | 895941111.6 | D+M štrbinového betónového cestného žľabu | m | 50,000 | 134,17 | 6 708,50 |
| 43 | K | 895941532 | D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm | m | 10,600 | 143,59 | 1 522,05 |
| D 9 | | OSTATNÉ PRÁCE | | | | 60 671,23 | |
| 44 | K | 914001111.1 | Dočasné dopravné značenie vrátane projektu | ks | 30,000 | | 0,00 |
| 45 | K | 914001211.1 | Dodávka a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpiky alebo konzoly | ks | 13,000 | 37,09 | 482,17 |
| 46 | K | 915711111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm | m | 480,000 | | 0,00 |
| 47 | K | 915719111 | Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú deliacich čiar šírky 125 mm | m | 408,000 | | 0,00 |
| 48 | K | 915721111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod. | m2 | 30,000 | | 0,00 |
| 61 | | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 480,000 | 1,83 | 878,40 |
| 62 | | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 30,000 | 14,60 | 438,00 |
| 49 | K | 916561111 | Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 285,000 | 14,66 | 4 178,10 |
| 50 | M | 5921954390 | <i>Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm</i> | ks | 233,000 | | 0,00 |
| 60 | | 5838100013006 | <i>Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm</i> | m | 233,000 | 40,68 | 9 478,44 |
| 51 | M | 5921959946 | <i>Obrubník kasselský</i> | ks | 52,000 | 87,35 | 4 542,20 |
| 52 | K | 916565294 | Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 453,000 | 9,81 | 4 443,93 |
| 53 | M | 5921954390.2 | <i>Obrubník záhonový 100x20x5 cm</i> | ks | 453,000 | | 0,00 |
| 59 | | 5838100013PC | <i>Obrubník kamenný š. 10 cm</i> | m | 453,000 | 40,68 | 18 428,04 |
| 54 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 53,100 | 54,89 | 2 914,66 |
| 55 | K | 918107412 | D+M mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky, digitálnej obrazovky príchodu autobusov | kpl | 1,000 | | 0,00 |
| 64 | | 92692315P | Montáž a osadenie automatu na lístky | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 65 | | 55343205P | <i>Klasický automat na cestovné lístky</i> | ks | 1,000 | 13 090,80 | 13 090,80 |
| 66 | | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 1,000 | 157,15 | 157,15 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|---------|----------|----------|
| 67 | | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 1,000 | 1 220,53 | 1 220,53 |
| D | | 99 | PRESUNY HMÔT | | | | 977,14 |
| 56 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 888,313 | 1,10 | 977,14 |
| D | | D2 | Práce PSV | | | | 1 994,92 |
| D | | 767 | KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | 1 994,92 |
| 57 | K | 767336643 | D+M prístrešku | kpl | 1,000 | | 0,00 |
| 63 | | 7673366432 | Demontáž + Montáž zástavkového vybavenia podľa passportu mimo existujúceho prístrešku | kpl | 1,000 | 1 990,34 | 1 990,34 |
| 58 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,000 | 4,58 | 4,58 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 51-39-01 - Uprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s Kutlíkovou ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

60 003,25

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**60 003,25**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 59 280,45 | 20,00% | 11 856,09 |

Cena s DPH**v EUR****71 859,34****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 51-39-01 - Uprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s Kutlíkovou ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

60 003,25

HSV - Práce a dodávky HSV

60 003,25

1 - Zemné práce

18 596,65

4 - Vodorovné konštrukcie

36 757,56

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

649,83

99 - Presun hmôt HSV

3 999,21

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

60 003,25

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 51-39-01 - Uprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s Kutlíkovou ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

60 003,25

D HSV Práce a dodávky HSV

60 003,25

D 1 Zemné práce

18 596,65

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|----|------------|------|----------|
| 20 | | 05040102001040 | Rozobratie dlažby, nahádzky, rovnanimy vykonaných na sucho | m3 | 78,480 | 9,21 | 722,80 |
| 1 | K | 124203102 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 1000-10000 m3 | m3 | 851,000 | 6,89 | 5 863,39 |
| 2 | K | 162501112 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 617,350 | 0,85 | 524,75 |
| 3 | K | 162501113 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 16 673,850 | 0,02 | 333,48 |
| 4 | K | 171101101 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 % | m3 | 233,450 | 3,96 | 924,46 |
| 5 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 617,550 | 0,54 | 333,48 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 235,100 | 3,23 | 3 989,37 |
| 7 | K | 180401211 | Založenie trávniká lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 895,810 | 0,81 | 2 345,61 |
| 8 | M | 005720001400 | Osivá tráv - semená parkovej zmesi | kg | 89,481 | 6,49 | 580,73 |
| 9 | K | 181006113 | Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m | m2 | 2 895,810 | 0,75 | 2 171,86 |
| 10 | K | 182001111 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 883,000 | 0,18 | 338,94 |
| 11 | K | 182001112 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2 | m2 | 2 462,000 | 0,19 | 467,78 |

D 4 Vodorovné konštrukcie

36 757,56

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 12 | K | 452218010 | Zaisťovací prah z upraveného lomového kameňa, na dne a v svahu melioračných kanálov, na sucho | m3 | 132,000 | 93,08 | 12 286,56 |
| 13 | K | 461571111R | Presypanie kamennej nahádzky štrkopieskom | m2 | 1 670,000 | 2,88 | 4 809,60 |
| 14 | K | 464511122R | Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 80 kg | m3 | 495,000 | 39,72 | 19 661,40 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

649,83

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|------|--------|
| 15 | K | 979083114 | Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m | t | 118,700 | 0,47 | 55,79 |
| 16 | K | 979083191 | Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny | t | 3 204,900 | 0,17 | 544,83 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|------|----------|
| 17 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 100,430 | 0,01 | 1,00 |
| 18 | K | 979093111 | Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia | t | 100,430 | 0,48 | 48,21 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 3 999,21 |
| 19 | K | 998318011 | Presun hmôt pre melioračné kanály | t | 1 464,913 | 2,73 | 3 999,21 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-39-02 - Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 61 101,29 |
| Ostatné náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|------------------|
| Cena bez DPH | 61 101,29 |
|---------------------|------------------|

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 61 101,29 | 20,00% | 12 220,26 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 73 321,55 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 51-39-02 - Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

61 101,29

HSV - Práce a dodávky HSV

61 101,29

1 - Zemné práce

61 101,29

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

61 101,29

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 51-39-02 - Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

61 101,29

D HSV Práce a dodávky HSV

61 101,29

D 1 Zemné práce

61 101,29

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 1 | K | 162301162 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 134,400 | 0,72 | 96,77 |
| 2 | K | 167102102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 134,400 | 1,24 | 166,66 |
| 3 | K | 180502213 | Dovoz substrátu do 30km | t | 40,500 | 11,97 | 484,79 |
| 4 | M | 9999000004 | Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom) | m3 | 40,500 | 39,49 | 1 599,35 |
| 5 | M | 9999000005 | Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom) | kg | 24,300 | 13,04 | 316,87 |
| 6 | M | 9999000006 | Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom) | ks | 243,000 | 0,04 | 9,72 |
| 7 | K | 181301113 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm | m2 | 672,000 | 0,46 | 309,12 |
| 8 | K | 182001121 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 672,000 | 0,58 | 389,76 |
| 9 | K | 183101112 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3 | ks | 2 706,000 | 0,61 | 1 650,66 |
| 10 | K | 183101121 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3 | ks | 81,000 | 30,87 | 2 500,47 |
| 11 | K | 183403111 | Obrobenie pôdy prekopáním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 672,000 | 0,13 | 87,36 |
| 12 | K | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 672,000 | 0,15 | 100,80 |
| 13 | K | 184102111 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm | ks | 2 706,000 | 1,20 | 3 247,20 |
| 14 | M | 9999000201 | Ligustrum ovalifolium | ks | 981,000 | 2,26 | 2 217,06 |
| 15 | M | 9999000205 | Swida stolonifera | ks | 1 725,000 | 2,26 | 3 898,50 |
| 16 | K | 184102116 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm | ks | 81,000 | 35,88 | 2 906,28 |
| 17 | M | 0266200189 | Celtis australis (brestovec južný) | ks | 60,000 | 454,71 | 27 282,60 |
| 18 | M | 0266200190 | Cerasus avium Plena (čerešňa vtáčia) | ks | 12,000 | 269,24 | 3 230,88 |
| 19 | M | 0266200205 | Tilia cordata Greenspire (lipa malolistá) | ks | 9,000 | 287,18 | 2 584,62 |
| 20 | K | 184202112 | Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m | ks | 81,000 | 12,77 | 1 034,37 |
| 21 | M | 9999000001 | dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy) | ks | 81,000 | 18,75 | 1 518,75 |
| 22 | K | 184501114 | Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 81,000 | 4,03 | 326,43 |
| 23 | M | 9999000002 | dodávka rohože výška 2 m | ks | 81,000 | 2,52 | 204,12 |
| 24 | K | 184921116 | Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 753,000 | 1,23 | 926,19 |
| 25 | M | 0554151000 | Mulčovacia kôra ihličnatých stromov | m3 | 75,300 | 45,47 | 3 423,89 |
| 26 | K | 185804311 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2 | m3 | 8,100 | 13,16 | 106,60 |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----------------|--------|-------|--------|
| 27 | K | 185804312 | Zalíatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m ² | m ³ | 13,530 | 4,14 | 56,01 |
| 28 | M | 9999000003 | <i>Dodávka vody</i> | m ³ | 21,630 | 3,59 | 77,65 |
| 29 | K | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m ³ | 21,630 | 16,08 | 347,81 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-21-01 - CSS Jantárová cesta - Jasovská ul.

Časť:
PS 60-21-01.1 - Cestná signalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 169 838,21 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 169 838,21 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 169 838,21 | 20,00% | 33 967,64 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 203 805,85 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-21-01 - CSS Jantárová cesta - Jasovská ul.

Časť:
PS 60-21-01.1 - Cestná signalizácia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 169 838,21 | |
| M - Práce a dodávky M | | 169 838,21 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 111 040,01 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 19 619,59 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 33 056,15 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 6 122,46 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 169 838,21 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 60-21-01 - CSS Jantárová cesta - Jasovská ul. | | | | | | | |
| Časť: PS 60-21-01.1 - Cestná signalizácia | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 169 838,21 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 169 838,21 |
| D | | 22-M 089 | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 111 040,01 |
| 1 | K | 220890021 | Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie | ks | 16,000 | 195,54 | 3 128,64 |
| 2 | K | 220960002 | Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme | ks | 9,000 | 175,60 | 1 580,40 |
| 3 | M | 348220000100 | Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt | ks | 9,000 | 409,84 | 3 688,56 |
| 4 | K | 220960002-2 | Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme | ks | 2,000 | 282,40 | 564,80 |
| 5 | M | 316720001490 | Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn | ks | 2,000 | 447,17 | 894,34 |
| 6 | K | 220960021 | Montáž svorkovnice stožiarovej,prípevnenie | ks | 11,000 | 7,54 | 82,94 |
| 7 | M | 316790801 | Stožiarová svorkovnica | ks | 11,000 | 23,81 | 261,91 |
| 8 | K | 220960005 | Mont. výložníka na stožiar | ks | 2,000 | 53,49 | 106,98 |
| 9 | M | 316770003120 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 3,5m Zn | ks | 1,000 | 452,02 | 452,02 |
| 10 | M | 316770003100 | Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn | ks | 1,000 | 463,44 | 463,44 |
| 11 | K | 220960006 | Montáž základového rámu stožiaru, | ks | 11,000 | 16,43 | 180,73 |
| 12 | M | 316780801 | Základový rošt ZR 1-5 základný náter | ks | 9,000 | 47,33 | 425,97 |
| 13 | M | 316780802 | Základový rošt ZR 2-12 základný náter | ks | 2,000 | 59,45 | 118,90 |
| 14 | K | 220960019 | Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine | ks | 13,000 | 57,44 | 746,72 |
| 15 | K | 220960036 | Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar | ks | 6,000 | 72,26 | 433,56 |
| 16 | M | 404410905a | Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 6,000 | 420,72 | 2 524,32 |
| 17 | K | 220960041 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar | ks | 4,000 | 84,07 | 336,28 |
| 18 | M | 404410906a | Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 4,000 | 587,41 | 2 349,64 |
| 19 | K | 220960044 | Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník | ks | 2,000 | 112,47 | 224,94 |
| 20 | M | 404210000310 | Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím | ks | 2,000 | 625,82 | 1 251,64 |
| 21 | K | 220960071 | Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar | ks | 4,000 | 67,17 | 268,68 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|--|------|---------|-----------|-----------|
| 22 | M | 404410912 | Návestidlo 4-bod elektrické typ LED s malým napájacím napätím | ks | 4,000 | 599,50 | 2 398,00 |
| 23 | K | 220960091 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar | ks | 4,000 | 22,63 | 90,52 |
| 24 | K | 220960096 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 6,000 | 31,71 | 190,26 |
| 25 | K | 220960101 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar | ks | 4,000 | 45,24 | 180,96 |
| 26 | K | 220960102 | Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník | ks | 2,000 | 45,24 | 90,48 |
| 27 | M | 404440902 | Montážna súprava AI - 183mm | pár | 16,000 | 38,77 | 620,32 |
| 28 | M | 404440905 | Montážna súprava na výložník - nosič DNA | ks | 2,000 | 86,75 | 173,50 |
| 29 | K | 220960126 | Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry | ks | 8,000 | 40,65 | 325,20 |
| 30 | M | 404421902 | Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou | ks | 8,000 | 986,00 | 7 888,00 |
| 31 | K | 220960181 | Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia | ks | 1,000 | 378,05 | 378,05 |
| 32 | M | 404420902 | Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul) | ks | 1,000 | 23 273,87 | 23 273,87 |
| 33 | K | 220960127 | Montáž bezdrotového detektora do vozovky vrátane zálievky | ks | 5,000 | 81,61 | 408,05 |
| 34 | K | 220960127.2 | Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm | ks | 5,000 | 62,58 | 312,90 |
| 35 | M | 404421912.2 | Bezdrotový magnetometer | ks | 5,000 | 869,93 | 4 349,65 |
| 36 | K | 220960128 | Montáž AP a RP na stožiar | ks | 2,000 | 81,61 | 163,22 |
| 37 | K | 220960129 | Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP | ks | 2,000 | 65,49 | 130,98 |
| 38 | K | 220960130 | Montáž AP, RP do radiča CDS | ks | 2,000 | 646,16 | 1 292,32 |
| 39 | M | 404421914 | Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém | ks | 2,000 | 2 832,95 | 5 665,90 |
| 40 | K | 220960191 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 1,000 | 1 076,43 | 1 076,43 |
| 41 | K | 220960196 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny | ks | 1,000 | 155,79 | 155,79 |
| 42 | K | 220960197 | Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny | ks | 16,000 | 79,25 | 1 268,00 |
| 43 | K | 220960301 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin | ks | 1,000 | 86,16 | 86,16 |
| 44 | K | 220960302 | Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin | ks | 2,000 | 77,78 | 155,56 |
| 45 | K | 220960311 | Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín | ks | 1,000 | 5 382,31 | 5 382,31 |
| 46 | K | 220960312 | Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu | ks | 2,000 | 778,99 | 1 557,98 |
| 47 | K | 220960436 | SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI | ks | 1,000 | 63,70 | 63,70 |
| 48 | K | 220960438 | Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasíť na KDI | súb. | 1,000 | 9 646,51 | 9 646,51 |
| 49 | K | 220960437.1 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 3 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 50 | K | 220960437.2 | SW, Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS) po 6 mesiacoch prevádzky a aktualizácia logických podmienok, úprava signálnych plánov, dožadovanie GPS bodov a ich súradníc (prihlasovacie, potvrdzovacie a odhlasovacie), | súb. | 1,000 | 3 841,09 | 3 841,09 |
| 51 | K | 220960437.4 | Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály | súb. | 1,000 | 10 918,98 | 10 918,98 |
| 52 | K | 220960441 | Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikačnú žltú so zaistením v radiči | ks | 1,000 | 79,75 | 79,75 |
| 53 | K | 220960501 | Montáž symbolu do náv O200 alebo 300 | ks | 18,000 | 15,18 | 273,24 |
| 54 | M | 404410915 | Symbol do návestidla pr. 200 | ks | 18,000 | 5,82 | 104,76 |
| 55 | M | 3693700509 | Prieražka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 239,26 | 957,04 |
| 56 | M | 3693700510 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 4,000 | 380,28 | 1 521,12 |
| 57 | M | 3693700511 | Kábel CYY 120mm2 | m | 96,000 | 11,91 | 1 143,36 |
| 58 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie,pripevnenie a zapojenie | ks | 1,000 | 82,01 | 82,01 |
| 59 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavany - oddeľovací | ks | 1,000 | 867,54 | 867,54 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 19 619,59 |
| 60 | K | 210030701 | Uzemnenie stožiara CSS | ks | 5,000 | 11,73 | 58,65 |
| 61 | K | 210064008 | Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod. | ks | 5,000 | 2,96 | 14,80 |
| 62 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 19,000 | 2,25 | 42,75 |
| 63 | K | 220511033 | Kábel FTP uložený do zeme | m | 562,000 | 2,02 | 1 135,24 |
| 64 | M | 3410101054 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exterieur | m | 562,000 | 0,83 | 466,46 |
| 65 | K | 220061551-2 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 427,800 | 1,68 | 718,70 |
| 66 | K | 210810062.5 | Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 259,800 | 1,78 | 462,44 |

| | | | | | | | |
|--|---|-------------------|--|----------------|---------|--------|-----------|
| 67 | K | 220061554 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 139,800 | 1,87 | 261,43 |
| 68 | K | 220060772 | Montáž(zatiahanie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 412,800 | 2,02 | 833,86 |
| 69 | M | 34111000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 713,000 | 0,80 | 570,40 |
| 70 | M | 341110002900 | Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ² | m | 433,000 | 3,70 | 1 602,10 |
| 71 | M | 341110003400 | Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ² | m | 233,000 | 7,63 | 1 777,79 |
| 72 | M | 3410351490 | Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0 | m | 688,000 | 1,78 | 1 224,64 |
| 73 | K | 220550921 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3 | m | 475,571 | 3,23 | 1 536,09 |
| 74 | K | 220061577 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12 | m | 288,811 | 1,03 | 297,48 |
| 75 | K | 220061581 | Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24 | m | 155,411 | 1,09 | 169,40 |
| 76 | K | 220060771 | Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 | m | 458,896 | 1,77 | 812,25 |
| 77 | K | 220060301 | Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž. | ks | 5,000 | 27,27 | 136,35 |
| 78 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 24,000 | 109,49 | 2 627,76 |
| 79 | K | 220960404 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový | ks | 9,000 | 301,53 | 2 713,77 |
| 80 | K | 220061701 | Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 19,000 | 1,42 | 26,98 |
| 81 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 33,000 | 9,37 | 309,21 |
| 82 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 33,000 | 2,99 | 98,67 |
| 83 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži) | pár | 33,000 | 5,59 | 184,47 |
| 84 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu | ks | 33,000 | 3,09 | 101,97 |
| 85 | K | 220111767 | Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia | ks | 6,000 | 1,56 | 9,36 |
| 86 | K | 220111768 | Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia | ks | 5,000 | 1,38 | 6,90 |
| 87 | K | 220111776 | Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi | m | 85,000 | 10,46 | 889,10 |
| 88 | M | 3544112002,000 00 | Vodič FeZn priemer 10mm | kg | 85,000 | 1,50 | 127,50 |
| 89 | K | 220281304 | Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach | m | 79,000 | 2,03 | 160,37 |
| 90 | M | 3410350481 | Šnúra medená CMSM 5x1 | m | 79,000 | 0,66 | 52,14 |
| 91 | K | 220300601-1 | Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY | ks | 16,000 | 11,91 | 190,56 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 33 056,15 |
| 92 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 294,000 | 1,42 | 417,48 |
| 93 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 294,000 | 1,68 | 493,92 |
| 94 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,300 | 105,30 | 31,59 |
| 95 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 47,500 | 2,38 | 113,05 |
| 96 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 57,750 | 22,86 | 1 320,17 |
| 97 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 130,000 | 4,48 | 582,40 |
| 98 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m ³ | 12,000 | 49,73 | 596,76 |
| 99 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m ³ | 3,000 | 45,40 | 136,20 |
| 100 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 11,000 | 103,53 | 1 138,83 |
| 101 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara) | m | 22,000 | 0,75 | 16,50 |
| 102 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 2,000 | 282,73 | 565,46 |
| 103 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 55,000 | 9,12 | 501,60 |
| 104 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 95,000 | 7,97 | 757,15 |
| 105 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 10,000 | 70,30 | 703,00 |
| 106 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m ³ | 13,990 | 102,91 | 1 439,71 |
| 107 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ² | m ² | 63,250 | 0,55 | 34,79 |
| 108 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m ³ | 11,370 | 11,73 | 133,37 |
| 109 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m ³ | 13,990 | 126,84 | 1 774,49 |
| 110 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m ² | 63,250 | 17,76 | 1 123,32 |
| 111 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 13,990 | 264,69 | 3 703,01 |
| 112 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m ³ | 11,370 | 28,96 | 329,28 |
| 113 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 6,000 | 39,73 | 238,38 |
| 114 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v(chodník) | m | 55,000 | 1,89 | 103,95 |
| 115 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 95,000 | 3,71 | 352,45 |
| 116 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 5 | m | 20,000 | 9,81 | 196,20 |
| 117 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 4,000 | 102,91 | 411,64 |
| 118 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy | m | 45,000 | 227,35 | 10 230,75 |
| 119 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 51,000 | 6,35 | 323,85 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|---|------|-----------|--------|----------|
| 120 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 33,000 | 6,94 | 229,02 |
| 121 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 588,000 | 2,51 | 1 475,88 |
| 122 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 294,000 | 0,59 | 173,46 |
| 123 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 294,000 | 0,60 | 176,40 |
| 124 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 45,000 | 1,35 | 60,75 |
| 125 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 68,540 | 8,70 | 596,30 |
| 126 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 2 052,000 | 0,44 | 902,88 |
| 127 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vyburaných hmôt okrem zeminy | m3 | 16,160 | 0,62 | 10,02 |
| 128 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 21,790 | 26,33 | 573,73 |
| 129 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 53,000 | 11,97 | 634,41 |
| 130 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 25,640 | 8,97 | 229,99 |
| 131 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 47,500 | 1,05 | 49,88 |
| 132 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 3,000 | 11,49 | 34,47 |
| 133 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 47,500 | 0,75 | 35,63 |
| 134 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 47,500 | 2,19 | 104,03 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 6 122,46 |
| 135 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 136 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 18,000 | 74,19 | 1 335,42 |
| 137 | M | 4560001801,00000 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 8,000 | 101,71 | 813,68 |
| 138 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 200,000 | 15,20 | 3 040,00 |
| 139 | M | HZS-801 | Východisková revízná správa | hod | 12,000 | 77,78 | 933,36 |
| 140 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-21-01 - CSS Jantárová cesta - Jasovská ul.

Časť:
PS 60-21-01.2 - Kamerový systém

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 61 936,21 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 61 936,21 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 61 929,39 | 20,00% | 12 385,88 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 74 322,09 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-21-01 - CSS Jantárová cesta - Jasovská ul.

Časť:
PS 60-21-01.2 - Kamerový systém

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 61 936,21 | |
| M - Práce a dodávky M | | 61 936,21 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 12 354,70 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 44 006,61 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 4 336,25 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 1 238,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 61 936,21 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt: PS 60-21-01 - CSS Jantárová cesta - Jasovská ul.
Časť: **PS 60-21-01.2 - Kamerový systém**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|----------|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 61 936,21 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 61 936,21 |
| D | 22-M 089 | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 12 354,70 |
| 1 | K | 220960192 | Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem | ks | 1,000 | 458,63 | 458,63 |
| 2 | M | 404420912 | Rozpojovacia skriňa (RS) | ks | 1,000 | 9 633,64 | 9 633,64 |
| 3 | K | 9222209600 | Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 477,83 | 477,83 |
| 4 | M | 316791 | Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad | ks | 1,000 | 1 768,57 | 1 768,57 |
| 5 | K | 922220961 | Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD | ks | 1,000 | 16,03 | 16,03 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 44 006,61 |
| 89 | | 210010030.S | Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 63, uložená pevne | m | 2,000 | 3,41 | 6,82 |
| 6 | K | 210010041 | Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm | m | 3,000 | 13,52 | 40,56 |
| 7 | M | 1432340005 | Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m) | m | 3,000 | 19,15 | 57,45 |
| 8 | M | 3410351501 | Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1 | m | 30,000 | 3,03 | 90,90 |
| 9 | M | 3410351913 | Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7 | m | 30,000 | 6,89 | 206,70 |
| 10 | K | 210120441 | KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS | ks | 1,000 | 3,41 | 3,41 |
| 11 | M | 3570192050 | KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1 | ks | 1,000 | 6,22 | 6,22 |
| 12 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 20,000 | 1,29 | 25,80 |
| 13 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 1,000 | 24,17 | 24,17 |
| 14 | M | 220111726 | KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm) | ks | 1,000 | 27,47 | 27,47 |
| 15 | M | 35444220000 | KD - Svorka SZ skúšobná | ks | 1,000 | 1,51 | 1,51 |
| 16 | K | 210220681.1 | KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | ks | 1,000 | 22,89 | 22,89 |
| 17 | M | 3544223800 | Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513 | ks | 1,000 | 84,43 | 84,43 |
| 18 | K | 210411161 | Montáž zálohového zdroja technologického uzla | ks | 1,000 | 93,00 | 93,00 |
| 19 | M | 5511800972 | Zálohový zdroj technologického uzla | ks | 1,000 | 361,12 | 361,12 |
| 20 | K | 210411163 | Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž | ks | 1,000 | 287,63 | 287,63 |
| 21 | K | 210411164 | Centrála - doplnenie kamery do systému - software | ks | 1,000 | 5 481,98 | 5 481,98 |
| 22 | M | 3570191038 | Centrála - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 1 527,14 | 1 527,14 |
| 23 | M | 3570191039 | NDS - doplnenie technológie pre KD | ks | 1,000 | 4 302,84 | 4 302,84 |

| | | | | | | | |
|--|---|-------------|--|------|---------|----------|----------|
| 24 | K | 220170001 | Meranie optického kábla preberacie na bubne | vl. | 12,000 | 41,06 | 492,72 |
| 25 | K | 220170002 | Meranie optického kábla počas montáže | ks | 12,000 | 248,33 | 2 979,96 |
| 26 | K | 220170004 | Záverečné meranie optických vedení, protokoly | ks | 12,000 | 145,89 | 1 750,68 |
| 27 | K | 220170005 | Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD | ks | 1,000 | 616,67 | 616,67 |
| 28 | M | 3571935 | Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami | ks | 1,000 | 1 811,57 | 1 811,57 |
| 29 | M | 3412612209 | Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD | ks | 1,000 | 7 447,34 | 7 447,34 |
| 30 | K | 220170006 | Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD | ks | 1,000 | 380,83 | 380,83 |
| 31 | K | 220170007 | Komplexné vyskúšanie systému KD | ks | 1,000 | 2 455,49 | 2 455,49 |
| 32 | K | 922220731 | Montáž držiaka spojky OK na stožiar | ks | 1,000 | 37,75 | 37,75 |
| 33 | M | 384 P00110 | Držiak spojky OK | ks | 1,000 | 71,31 | 71,31 |
| 34 | K | 9222207311 | Montáž statívu vonkajšieho otočného | ks | 1,000 | 143,97 | 143,97 |
| 35 | K | 9222207312 | Montáž konektora BNC | ks | 1,000 | 18,99 | 18,99 |
| 36 | K | 922220732 | Montáž držiaka KD na konštrukciu | ks | 1,000 | 26,94 | 26,94 |
| 37 | M | 3837002581 | Držiak kamery DOME | ks | 1,000 | 482,65 | 482,65 |
| 38 | K | 922220733 | Montáž kamery v kryte | ks | 1,000 | 30,30 | 30,30 |
| 39 | M | 3837003471 | Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME | ks | 1,000 | 7 214,86 | 7 214,86 |
| 40 | M | 3837004151 | Kryt kamery DOME | ks | 1,000 | 1 283,84 | 1 283,84 |
| 41 | K | 922220734 | Nastavenie kamery | ks | 1,000 | 87,14 | 87,14 |
| 42 | K | 922220735 | Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej | ks | 1,000 | 1 170,60 | 1 170,60 |
| 43 | K | 922220736 | Montáž transformátora pre KD | ks | 1,000 | 36,69 | 36,69 |
| 44 | M | 4046202101 | Zdroj kamery AK187 | ks | 1,000 | 1 339,44 | 1 339,44 |
| 45 | M | 4847263271 | Prepät'ové ochrany kamery | súb. | 1,000 | 970,73 | 970,73 |
| 46 | K | 922220738 | Montáž prepínacieho zariadenia | ks | 1,000 | 62,47 | 62,47 |
| 47 | K | 9222209601 | Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie | ks | 1,000 | 58,54 | 58,54 |
| 48 | K | 946911001 | Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg | ks | 1,000 | 46,95 | 46,95 |
| 49 | M | 3162154160 | Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar | ks | 1,000 | 336,14 | 336,14 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 4 336,25 |
| 50 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 10,000 | 2,85 | 28,50 |
| 51 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 10,000 | 4,64 | 46,40 |
| 52 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,100 | 321,29 | 32,13 |
| 53 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 5,000 | 3,59 | 17,95 |
| 54 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 1,000 | 95,58 | 95,58 |
| 55 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 7,500 | 62,56 | 469,20 |
| 56 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 20,000 | 8,68 | 173,60 |
| 57 | K | 460070555 | Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5 | ks | 1,000 | 572,96 | 572,96 |
| 58 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 2,000 | 3,30 | 6,60 |
| 59 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 3,130 | 74,30 | 232,56 |
| 60 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 10,000 | 23,91 | 239,10 |
| 61 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 10,000 | 26,21 | 262,10 |
| 62 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 6,99 | 13,98 |
| 63 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásy) | m | 20,000 | 4,04 | 80,80 |
| 64 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 65 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 10,000 | 0,97 | 9,70 |
| 66 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 10,000 | 6,65 | 66,50 |
| 67 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 10,000 | 5,86 | 58,60 |
| 68 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 7,050 | 16,07 | 113,29 |
| 69 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 211,478 | 1,26 | 266,46 |
| 70 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vyburaných hmôt okrem zeminy | m3 | 1,700 | 1,75 | 2,98 |
| 71 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 2,810 | 72,57 | 203,92 |
| 72 | M | 460600092 | Skladné za zemínu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 4,000 | 11,73 | 46,92 |
| 73 | M | 460600092.2 | Skladné za zemínu - trvalé uloženie na skládke | t | 5,030 | 18,42 | 92,65 |
| 74 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 5,000 | 4,97 | 24,85 |
| 75 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 1,000 | 17,84 | 17,84 |
| 76 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 5,000 | 1,06 | 5,30 |
| 77 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 5,000 | 4,65 | 23,25 |
| 78 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 1,050 | 9,88 | 10,37 |
| 79 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 3,130 | 127,22 | 398,20 |
| 80 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 11,500 | 22,83 | 262,55 |
| 81 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 3,130 | 126,82 | 396,95 |
| 82 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 1,050 | 47,65 | 50,03 |
| 83 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 11,500 | 0,55 | 6,33 |

| D | | Ostatné | Ostatné náklady na stavbu | | | | 1 238,65 |
|----|---|----------------------|---|------|--------|-------|----------|
| 84 | M | 4560001800.1 | Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m | hod | 3,000 | 59,38 | 178,14 |
| 85 | M | 4560001801,000 00 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 3,000 | 75,73 | 227,19 |
| 86 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 30,000 | 21,42 | 642,60 |
| 87 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 4,000 | 47,68 | 190,72 |
| 88 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-21-02 - Systém riadenia a EOv

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | 2 298 231,49 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 2 298 231,49 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 2 298 231,49 | 20,00% | 459 646,30 |
| znižovaná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |

Cena s DPH v EUR 2 757 877,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-21-02 - Systém riadenia a EOv

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 298 231,49

M - Práce a dodávky M

2 298 231,49

21-M - Materiál+montáž

2 104 894,88

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

193 336,61

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 298 231,49

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-21-02 - Systém riadenia a EOv

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|------------|---|-----|----------|--------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 2 298 231,49 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 2 298 231,49 |
| D | 21-M | | Materiál+montáž | | | | 2 104 894,88 |
| 1 | M | R000455 | Riadiaci výhybkový systém TSC 3.1 mod. SIL3 s komunikačným systémom VETRA vč. programovanie | kpl | 1,000 | 795 411,13 | 795 411,13 |
| 2 | M | R9415010 | Káblový žľab | ks | 1,000 | 1 058,20 | 1 058,20 |
| 3 | K | RX00400 | Montáž riadiaceho prepínania výhybiek systému TSC 3.1 | kpl | 1,000 | 556 825,84 | 556 825,84 |
| 4 | M | R292400 | Káblový žľab BKO pre skratovacej káble | ks | 66,000 | 1 439,77 | 95 024,82 |
| 5 | M | R29500 | Káblový žľab BKO v mieste kondenzátore | ks | 54,000 | 1 439,77 | 77 747,58 |
| 6 | M | R296000 | Káblový žľab pre TSH | ks | 10,000 | 3 137,01 | 31 370,10 |
| 7 | M | R04851 | Kolejový prestavník TSH 123 LC + zemní skříň | ks | 9,000 | 20 421,18 | 183 790,62 |
| 8 | K | R04851.1 | Montáž kolejového prestavníku TSH 123 LC + zemní skříň | ks | 9,000 | 2 877,82 | 25 900,38 |
| 9 | M | R48523120 | Káblový rebrík | ks | 1,000 | 1 051,75 | 1 051,75 |
| 10 | M | R00047.1 | Kolejový prestavník TSM + zemní skříň | ks | 3,000 | 6 297,71 | 18 893,13 |
| 11 | K | R00057.4 | Montáž kolejového prestavníku TSM + zemní skříň | ks | 3,000 | 1 438,31 | 4 314,93 |
| 12 | M | R04128 | Materiál pro kolejový obvod (TWC TC, 2x kolejová skříňka) | ks | 9,000 | 870,81 | 7 837,29 |
| 13 | M | R04356 | Materiál pro kolejový obvod (R TC, 1x kolejová skříňka) | ks | 22,000 | 595,39 | 13 098,58 |
| 14 | M | R04357 | Materiál pro kolejový obvod (T TC, 1x kolejová skříňka) | ks | 13,000 | 880,85 | 11 451,05 |
| 15 | M | R00896 | Zemní VETRA anténa+zemní skříňka | ks | 20,000 | 1 100,66 | 22 013,20 |
| 16 | M | R01388 | Skříňka rychlého svodiče R-PSP/1-SL | ks | 3,000 | 665,91 | 1 997,73 |
| 17 | M | R429903 | Skříňka odpojovačů R-OPT 22/2 (2 pojistková) | ks | 4,000 | 465,75 | 1 863,00 |
| 18 | M | R05632 | Senzor teploty | ks | 4,000 | 546,50 | 2 186,00 |
| 19 | M | R01212 | Senzor deště/sněhu | ks | 4,000 | 867,45 | 3 469,80 |
| 20 | M | R01259 | Keyswitch | ks | 18,000 | 791,48 | 14 246,64 |
| 21 | M | R01357 | Lampa (čočky) s trvalým signálem STÚJ | ks | 24,000 | 762,56 | 18 301,44 |
| 22 | M | R01257 | Dodatkové světlo SG | ks | 20,000 | 839,04 | 16 780,80 |
| 23 | M | RE00245 | Lampa maticová | ks | 3,000 | 4 829,55 | 14 488,65 |
| 24 | M | R64159321 | Lampa numerická | ks | 4,000 | 1 956,17 | 7 824,68 |
| 25 | M | R04093 | Yard control Panel | ks | 2,000 | 2 753,68 | 5 507,36 |
| 26 | M | R316740670 | stožár (slpek pro upevnenie návěstidla) K do 5m - 133/89mm žárově zinkovaný | ks | 11,000 | 787,67 | 8 664,37 |
| 27 | M | R316740671 | stožár (slpek pro upevnenie návěstidla) K do 5m - 133/89mm žárově zinkovaný | ks | 9,000 | 787,67 | 7 089,03 |
| 28 | K | 210040011 | Montáž sloupů ocelových trubkových jednoduchých do 12 m | ks | 20,000 | 365,30 | 7 306,00 |
| 29 | M | R4859611 | Optický kabel čtyřvláknový | ks | 800,000 | 2,17 | 1 736,00 |
| 30 | M | R000680 | Kabel CHBU 1x50mm2 | m | 46,000 | 11,44 | 526,24 |
| 31 | M | R428302 | Kabel CGAU 2/3,6 kV 6mm2 | m | 46,000 | 2,15 | 98,90 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|--|-----|------------|----------|------------|
| 32 | M | R420350 | Kabel CYA 50mm2 černý | m | 46,000 | 6,84 | 314,64 |
| 33 | M | R429529.1 | Kabel Unitronic Li2YCv(TP) 4x2x0,5 | m | 4 192,900 | 3,55 | 14 884,80 |
| 34 | M | R429527.1 | Kabel Unitronic Li2YCv(TP) 2x2x0,5 | m | 1 753,750 | 2,79 | 4 892,96 |
| 35 | M | R429480 | ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2 X 1,5mm2 | m | 1 750,300 | 2,44 | 4 270,73 |
| 36 | M | R429538 | Kabel ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 7G1mm2 | m | 1 811,250 | 4,85 | 8 784,56 |
| 37 | M | R4295389 | Kabel ÖLFLEX Classic 110 CY Black 0,6/1kV 12G1mm2 | m | 770,500 | 9,23 | 7 111,72 |
| 38 | M | R429570.2 | Kabel ÖLFLEX Robust 215 C12G1mm2 | m | 948,750 | 9,32 | 8 842,35 |
| 39 | M | R429552 | Kabel ÖLFLEX Robust 215 C 5G2,5mm2 | m | 1 155,750 | 6,84 | 7 905,33 |
| 40 | M | R4295562 | Kabel ÖLFLEX Robust 215 C BLACK 18G1,5mm2 | m | 265,000 | 12,06 | 3 195,90 |
| 41 | M | R429487 | Kabel ÖLFLEX Classic 110 Black 0,6/1kV 5G1mm2 | m | 4 140,000 | 3,83 | 15 856,20 |
| 42 | M | 341421600 | vodič silový s Cu jádrem CYA 25 mm2 | m | 46,000 | 4,36 | 200,56 |
| 43 | M | R428402 | Kabel CGAY 1x2.5mm2 | m | 1 449,000 | 1,24 | 1 796,76 |
| 44 | M | R428407 | Kabel CGAY 1x6mm2 | m | 69,000 | 2,25 | 155,25 |
| 45 | K | 210810142P | Montáž měděných kabelů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm2 uložených volně | m | 18 154,000 | 1,95 | 35 400,30 |
| 46 | M | R000022 | Výstražný sloupek | ks | 15,000 | 161,09 | 2 416,35 |
| 47 | M | 345713510 | trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050 | m | 219,325 | 1,14 | 250,03 |
| 48 | K | 460520172 | Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy | m | 219,325 | 1,52 | 333,37 |
| 49 | M | 345713550 | trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110 | m | 4 202,000 | 2,15 | 9 034,30 |
| 50 | K | 460520174 | Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy | m | 4 202,000 | 1,90 | 7 983,80 |
| 51 | M | 34571365 | trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm | m | 477,000 | 2,23 | 1 063,71 |
| 52 | K | 460520164 | Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy | m | 477,000 | 1,90 | 906,30 |
| 53 | K | 210280003P | Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč | ks | 4,000 | 1 458,66 | 5 834,64 |
| 54 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření | kpl | 1,000 | 496,59 | 496,59 |
| 55 | K | 044002000 | Revize | ks | 1,000 | 1 020,70 | 1 020,70 |
| 56 | K | R044002000 | Průkaz způsobilosti UTZ/E | ks | 1,000 | 496,59 | 496,59 |
| 57 | K | HZS4212 | Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista | hod | 16,000 | 27,90 | 446,40 |
| 58 | K | HZS4222 | Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista | hod | 16,000 | 27,90 | 446,40 |
| 59 | K | RHZS0001 | Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení | hod | 80,000 | 27,90 | 2 232,00 |
| 60 | K | RHZS0002 | Hodinová zúčtovací sazba technik odborný AD | hod | 16,000 | 27,90 | 446,40 |
| D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | | | | 193 336,61 |
| 61 | K | 460010025 | Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru | km | 10,000 | 77,76 | 777,60 |
| 62 | K | 460070754 | Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4 | m3 | 691,769 | 39,57 | 27 373,30 |
| 63 | K | 460150143 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 | m | 274,000 | 14,45 | 3 959,30 |
| 64 | K | 460560113 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3 | m | 274,000 | 5,13 | 1 405,62 |
| 65 | K | 460150164 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4 | m | 180,000 | 18,39 | 3 310,20 |
| 66 | K | 460560133 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3 | m | 180,000 | 5,91 | 1 063,80 |
| 67 | K | 460150243 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 | m | 344,000 | 19,91 | 6 849,04 |
| 68 | K | 460560214 | Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 4 | m | 344,000 | 7,23 | 2 487,12 |
| 69 | K | 460150264 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4 | m | 239,000 | 29,38 | 7 021,82 |
| 70 | K | 460560233 | Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3 | m | 239,000 | 8,24 | 1 969,36 |
| 71 | K | 460260001R | Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy | m | 1 120,000 | 3,76 | 4 211,20 |
| 72 | K | 460421082 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm | m | 1 249,000 | 4,20 | 5 245,80 |
| 73 | M | 58932571 | beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16 | m3 | 163,902 | 55,04 | 9 021,17 |
| 74 | M | R5432194859 | Výstražná folie 22cm | m | 2 820,000 | 0,23 | 648,60 |
| 75 | M | r58156000 | písek křemičitý ST 03/08 | t | 307,746 | 14,91 | 4 588,49 |
| 76 | M | 345731021R | komora přístupová z HDPE 550x550x600 mm | ks | 1,000 | 392,48 | 392,48 |
| 77 | M | R748965 | víko přístupové komory LITINOVÉ 550x550 mm | ks | 2,000 | 499,19 | 998,38 |
| 78 | M | 3457310212R | komora přístupová z HDPE 550x550x1400 mm | ks | 1,000 | 1 115,76 | 1 115,76 |
| 79 | M | R000028 | víko přístupové komory LITINOVÉ 550x550 mm | ks | 1,000 | 499,19 | 499,19 |
| 80 | M | R0000284 | víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm | ks | 5,000 | 437,99 | 2 189,95 |
| 81 | M | R000029.1 | víko přístupové komory HDPE 715x715 mm | ks | 4,000 | 252,33 | 1 009,32 |
| 82 | M | R000029 | víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm | ks | 8,000 | 579,21 | 4 633,68 |
| 83 | M | 34573102R | komora přístupová z HDPE 715x715x600 mm | ks | 13,000 | 478,48 | 6 220,24 |
| 84 | M | 345731023R | komora přístupová z HDPE 715x715x800 mm | ks | 1,000 | 571,20 | 571,20 |
| 85 | M | 3457310234R | komora přístupová z HDPE 715x715x1400 mm | ks | 1,000 | 1 115,64 | 1 115,64 |
| 86 | M | 34573102348R | komora přístupová z HDPE 715x715x1600 mm | ks | 2,000 | 1 142,39 | 2 284,78 |
| 87 | M | 3457310239R | komora přístupová z HDPE 1020x1020x800 mm | ks | 4,000 | 870,44 | 3 481,76 |
| 88 | M | 34573102394R | komora přístupová z HDPE 1020x1020x1400 mm | ks | 1,000 | 1 354,00 | 1 354,00 |
| 89 | M | 345731023944R | komora přístupová z HDPE 1020x1020x1600 mm | ks | 2,000 | 1 547,19 | 3 094,38 |
| 90 | M | 34573123944R | komora přístupová z HDPE 1020x1020x1800 mm | ks | 4,000 | 1 740,87 | 6 963,48 |
| 91 | M | R0000265.2 | víko přístupové komory LITINOVÉ 1020x1020 mm | ks | 2,000 | 1 248,62 | 2 497,24 |
| 92 | M | R00002656.2 | víko přístupové komory LITINOVÉ 1020x1020 mm | ks | 7,000 | 1 248,62 | 8 740,34 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 93 | M | R0000299.1 | víko přístupové komory HDPE 1020x1020 mm | ks | 2,000 | 442,55 | 885,10 |
| 94 | K | R460531124 | Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,8 m pro běžné zatížení | ks | 31,000 | 238,46 | 7 392,26 |
| 95 | K | 460531171 | Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení | ks | 6,000 | 21,95 | 131,70 |
| 96 | K | 460531182 | Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení | ks | 25,000 | 77,74 | 1 943,50 |
| 97 | K | 460531811 | Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu | ks | 350,000 | 8,89 | 3 111,50 |
| 98 | K | 460080045 | Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari | t | 0,642 | 1 625,45 | 1 043,54 |
| 99 | K | 460120016 | Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4 | m3 | 967,240 | 7,59 | 7 341,35 |
| 100 | K | 460600023 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m | m3 | 967,240 | 2,97 | 2 872,70 |
| 101 | K | 460600031 | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m | m3 | 9 672,400 | 2,26 | 21 859,62 |
| 102 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 677,500 | 14,59 | 9 884,73 |
| 103 | M | 946201100 | uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení | t | 1 450,500 | 6,74 | 9 776,37 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-21-03 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

102 013,34

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**102 013,34**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 102 013,34 | 20,00% | 20 402,67 |

Cena s DPH**v EUR****122 416,01****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-21-03 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

102 013,34

M - Práce a dodávky M

102 013,34

| | |
|---|-----------|
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | 50 060,03 |
| 21-M - Elektromontáže | 7 400,83 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 40 890,24 |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | 3 662,24 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

102 013,34

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **PS 60-21-03 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

102 013,34

D M Práce a dodávky M

102 013,34

D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ 50 060,03

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|--------|----------|-----------|
| 1 | M | 316720001460 | Zahradzovací stĺpik MST + montáž | ks | 4,000 | 1 501,73 | 6 006,92 |
| 2 | M | 316720001470 | Zahradzovací stĺpik SLAVE + montáž | ks | 24,000 | 1 501,73 | 36 041,52 |
| 3 | K | 220731063 | BPP - Montáž, nastavenie a sprevádzkovanie zahradz. stĺpika | ks | 28,000 | 163,71 | 4 583,88 |
| 4 | M | 3693700509 | Prieražka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 239,26 | 957,04 |
| 5 | M | 3693700510 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 4,000 | 380,28 | 1 521,12 |
| 6 | K | 220840041 | Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie | ks | 1,000 | 82,01 | 82,01 |
| 7 | M | 210170103 | Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací | ks | 1,000 | 867,54 | 867,54 |

D 21-M Elektromontáže

7 400,83

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|---------|-------|----------|
| 8 | K | 220060301 | Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž. | ks | 12,000 | 27,27 | 327,24 |
| 9 | K | 220061551-2 | Montáž (zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm - počet žíl 3 | m | 384,600 | 1,68 | 646,13 |
| 10 | K | 220061552 | Montáž (zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm - počet žíl 7 | m | 60,000 | 1,68 | 100,80 |
| 11 | K | 220060772 | Montáž (zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 384,600 | 2,02 | 776,89 |
| 12 | M | 51413253 | Kábel silový Cu CYKY-J 3x2,5 | m | 641,000 | 0,80 | 512,80 |
| 13 | M | 341110002500 | Kábel medený CYKY 7x1,5 mm ² | m | 100,000 | 1,16 | 116,00 |
| 14 | M | 3410351490 | Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0 | m | 641,000 | 1,78 | 1 140,98 |
| 15 | K | 220550921 | Montáž (uloženie) do lôžka resp. kanálka návest. káblov CYKY-J do 2,5 mm - počet žíl 3 | m | 427,547 | 3,23 | 1 380,98 |
| 16 | K | 220061575 | Montáž (uloženie) do lôžka resp. kanálka návest. káblov CYKY-J do 2,5 mm - počet žíl 7 | m | 66,700 | 1,01 | 67,37 |
| 17 | K | 220060771 | Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0 | m | 427,547 | 1,77 | 756,76 |
| 18 | K | 220061701 | Ostat. práce (zatieh. kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 6,000 | 1,42 | 8,52 |
| 19 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 12,000 | 9,37 | 112,44 |
| 20 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 12,000 | 2,99 | 35,88 |
| 21 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest. kábli (pred/po montáži) | pár | 12,000 | 5,59 | 67,08 |
| 22 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr. vypracovania meracieho protokolu | ks | 12,000 | 3,09 | 37,08 |

| | | | | | | | |
|--|---|-------------|--|------|-----------|--------|-----------|
| 23 | K | 220960401 | Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový | ks | 12,000 | 109,49 | 1 313,88 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 40 890,24 |
| 24 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 650,000 | 1,42 | 923,00 |
| 25 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 650,000 | 1,68 | 1 092,00 |
| 26 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,700 | 105,30 | 73,71 |
| 27 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 33,600 | 2,38 | 79,97 |
| 28 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 4,000 | 102,91 | 411,64 |
| 29 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 92,250 | 22,86 | 2 108,84 |
| 30 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 150,000 | 4,48 | 672,00 |
| 31 | K | 460070403-1 | Jama pre šachtičku IS a Zahradzovací stĺpik | ks | 28,000 | 99,68 | 2 791,04 |
| 32 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru) | m | 28,000 | 0,75 | 21,00 |
| 33 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 20,540 | 102,91 | 2 113,77 |
| 34 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 35,000 | 9,12 | 319,20 |
| 35 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 96,000 | 6,59 | 632,64 |
| 36 | K | 460200685 | Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5 | m | 40,000 | 70,30 | 2 812,00 |
| 37 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy | m | 40,000 | 227,35 | 9 094,00 |
| 38 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 56,000 | 6,35 | 355,60 |
| 39 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 12,000 | 6,94 | 83,28 |
| 40 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 1 282,000 | 2,51 | 3 217,82 |
| 41 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 641,000 | 0,59 | 378,19 |
| 42 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 641,000 | 0,60 | 384,60 |
| 43 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 40,000 | 1,35 | 54,00 |
| 44 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 35,000 | 1,89 | 66,15 |
| 45 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 96,000 | 2,49 | 239,04 |
| 46 | K | 460560685 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5 | m | 40,000 | 9,81 | 392,40 |
| 47 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 54,990 | 8,70 | 478,41 |
| 48 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 949,900 | 0,44 | 417,96 |
| 49 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 33,190 | 0,62 | 20,58 |
| 50 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 35,090 | 26,33 | 923,92 |
| 51 | M | 460600092 | Skladné za zemínu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 26,880 | 11,97 | 321,75 |
| 52 | M | 460600092.2 | Skladné za zemínu - trvalé uloženie na skládke | t | 46,390 | 8,97 | 416,12 |
| 53 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 33,600 | 1,05 | 35,28 |
| 54 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 2,000 | 11,49 | 22,98 |
| 55 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 33,600 | 0,75 | 25,20 |
| 56 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 33,600 | 2,19 | 73,58 |
| 57 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 26,040 | 11,73 | 305,45 |
| 58 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 20,540 | 126,84 | 2 605,29 |
| 59 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 40,250 | 17,76 | 714,84 |
| 60 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 20,540 | 264,69 | 5 436,73 |
| 61 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 26,040 | 28,96 | 754,12 |
| 62 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 40,250 | 0,55 | 22,14 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 3 662,24 |
| 63 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 200,000 | 15,20 | 3 040,00 |
| 64 | M | HZS-801 | Východisková revízná správa | hod | 8,000 | 77,78 | 622,24 |
| 65 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. – Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

74 169,46

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**74 169,46**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 74 169,46 | 20,00% | 14 833,89 |

Cena s DPH**v EUR****89 003,35****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. – Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

74 169,46

8 - Rúrové vedenie

4 055,94

HSV - Práce a dodávky HSV

220,62

1 - Zemné práce

220,62

M - Práce a dodávky M

69 892,90

21-M - Elektromontáže

6 963,56

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

62 265,14

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

17 453,67

O01 - Ostatné

664,20

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

74 169,46

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. – Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 74 169,46 |
| D | 8 | | Rúrové vedenie | | | | 4 055,94 |
| 1 | K | 898170003.1 | Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom | ks | 2,000 | 85,10 | 170,20 |
| 2 | M | 34126117021 | Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL) | ks | 2,000 | 1 594,35 | 3 188,70 |
| 3 | M | 55340220081 | Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením) | ks | 2,000 | 265,42 | 530,84 |
| 4 | M | 55340220082 | Lamelové tesnenie (Ako: IS40) | ks | 4,000 | 12,83 | 51,32 |
| 5 | M | 3412611719.1 | Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40) | ks | 4,000 | 28,72 | 114,88 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 220,62 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 220,62 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 5,274 | 4,91 | 25,90 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 142,398 | 0,49 | 69,78 |
| 8 | K | 171209002.1 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 9,494 | 13,16 | 124,94 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 69 892,90 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 6 963,56 |
| 9 | M | 3451201600 | Lišta DIN 35/ 20 | ks | 24,000 | 0,73 | 17,52 |
| 10 | K | 210010091 | Rúrka ohybná elektroinštaláčna z HDPE, D 63 uložená voľne | m | 500,000 | 1,56 | 780,00 |
| 11 | M | 286530129800 | Spojka nasúvacia HDPE DN 63, 02063 FA, čierna, KOPOS | ks | 1,000 | 3,95 | 3,95 |
| 12 | M | 286530257200 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená, KOPOS | ks | 1,000 | 3,06 | 3,06 |
| 13 | M | 345710005700 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, DN 63, KOPOS | m | 500,000 | 1,10 | 550,00 |
| 14 | M | 345710038700 | Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS | ks | 4,000 | 3,09 | 12,36 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|-----|---------|----------|-----------|
| 15 | K | 210010092 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 75 uložená voľne | m | 870,000 | 1,69 | 1 470,30 |
| 16 | M | 286530129900 | Spojka nasúvacia HDPE DN 75, 02075 FA, čierna, KOPOS | ks | 3,000 | 4,18 | 12,54 |
| 17 | M | 286530257300 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 75, 17075 BB, červená, KOPOS | ks | 3,000 | 3,14 | 9,42 |
| 18 | M | 345710005800 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09075 BA, DN 75, KOPOS | m | 870,000 | 1,35 | 1 174,50 |
| 19 | M | 345710038800 | Krúžok tesniaci 16075 FB pre korugované rúrky, D 75 mm, KOPOS | ks | 32,000 | 3,28 | 104,96 |
| 20 | K | 210111002 | Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom) | ks | 4,000 | 4,43 | 17,72 |
| 21 | M | 3580760541 | Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky | ks | 4,000 | 11,30 | 45,20 |
| 22 | K | 210190001_2 | Montáž power boxu do rozvádzača | ks | 1,000 | 8,46 | 8,46 |
| 23 | M | 3450365000 | Napájací box 3U | ks | 1,000 | 25,70 | 25,70 |
| 24 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 20,000 | 1,72 | 34,40 |
| 25 | M | 3544224150 | Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 | kg | 70,000 | 1,75 | 122,50 |
| 26 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 1,000 | 3,02 | 3,02 |
| 27 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 1,000 | 1,08 | 1,08 |
| 28 | K | 210800613 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 | m | 18,000 | 0,49 | 8,82 |
| 29 | M | 3410350554 | H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 18,000 | 0,66 | 11,88 |
| 30 | K | 210802306 | Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5 | m | 35,000 | 0,49 | 17,15 |
| 31 | M | 3410350578 | H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 10,000 | 0,50 | 5,00 |
| 32 | M | 3410350575_1 | H05VV-F 2x0,75 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 25,000 | 0,28 | 7,00 |
| 33 | K | 210810006 | Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5 | m | 270,000 | 3,41 | 920,70 |
| 34 | M | 3410105100 | Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5 | m | 270,000 | 0,84 | 226,80 |
| 35 | K | 220180201_1 | Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trasy (káblovodu) | m | 323,000 | 4,24 | 1 369,52 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 62 265,14 |
| 36 | K | 210190003 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg | ks | 1,000 | 59,28 | 59,28 |
| 37 | M | 357130000100.1 | Rozvádzač plastový IP66, 400X580x245 + káblový priestor na pilieri | ks | 1,000 | 338,88 | 338,88 |
| 38 | K | 220065015 | Slučkovanie optického kábla, miestna sieť | m | 90,000 | 0,26 | 23,40 |
| 39 | K | 220065051_2 | Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 40 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 30,000 | 24,23 | 726,90 |
| 41 | M | 3412612844_1 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m | ks | 11,000 | 51,43 | 565,73 |
| 42 | M | 3582001905 | Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 2m-počítačová sieť a príslušenstvo | ks | 2,000 | 31,46 | 62,92 |
| 43 | K | 2201103012 | Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra | ks | 1,000 | 72,56 | 72,56 |
| 44 | M | 3450715302 | Optická zemná deliaca hrncová spojka (ako napr. INFRALAN, optická zemná hrncová spojka pre 96 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt.kaziet 1/24, max. počet zvarov 240) | ks | 1,000 | 136,41 | 136,41 |
| 45 | K | 220111431 | Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 24,000 | 5,59 | 134,16 |
| 46 | M | 3840000003 | Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory) | sd | 1,000 | 57,44 | 57,44 |
| 47 | M | 5514679920 | Sada spojovacieho materiálu | sd | 1,000 | 43,08 | 43,08 |
| 48 | K | 220170065 | Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 24,000 | 20,02 | 480,48 |
| 49 | K | 220170084 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 24,000 | 10,00 | 240,00 |
| 50 | K | 220170094 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 24,000 | 10,00 | 240,00 |
| 51 | K | 220170096 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 24,000 | 20,02 | 480,48 |
| 52 | K | 220180201_1 | Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trasy (káblovodu) | m | 280,000 | 4,24 | 1 187,20 |
| 53 | M | 3410300720_2 | INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie | m | 280,000 | 0,44 | 123,20 |
| 54 | K | 220200401_1 | Označenie trasy, spojky markerom | ks | 2,000 | 5,68 | 11,36 |
| 55 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 2,000 | 14,22 | 28,44 |
| 56 | K | 220330172_2 | Montáž zvukového orientačného majáčka do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie (ZOM) | ks | 2,000 | 44,38 | 88,76 |
| 57 | K | 220330172_3 | Montáž automatu na cestovné lístky do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie dddd) | ks | 1,000 | | 0,00 |
| 58 | M | 3840205010_3 | Automat na cestovné lístky, do vonkajšieho prostredia (ako napr. x) | ks | 1,000 | | 0,00 |
| 59 | K | 220370042 | Montáž rozhlas.stožiaru na betónový základ,postavenie základu,nasadenie stožiaru,zhot.rozvodu,náter | ks | 2,000 | 120,40 | 240,80 |
| 60 | M | 341120035.1 | Rozhlasový stožiar na zvukový maják | ks | 2,000 | 1 609,43 | 3 218,86 |
| 61 | M | 3840205010_2.1 | Zvukový orientačný majáček pre nevidiacich a slabozrakých, do vonkajšieho prostredia (ako napr. ZOM 03MS/WP - hm. 1,8kg), vrátane stĺpika s výložníkom do existujúceho základu. | ks | 2,000 | 396,07 | 792,14 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|-----|---------|-----------|-----------|
| 62 | K | 220371029P | Montážne a šéfmontážne práce, oživenie, nastavenie a funkčné skúšky inf. systému, zaškolenie obsluhy, dopravné náklady, ostatné režijné činnosti a práce | ks | 1,000 | 5 578,31 | 5 578,31 |
| 63 | M | 5538168750_1 | Zastávková informačná tabuľa 6-riadková, obojstranná, vrátane stĺpika s výložníkom a betónového základu | ks | 1,000 | 21 170,49 | 21 170,49 |
| 64 | K | 220512014_11 | Montáž optického boxu pre 12 vlákien | ks | 2,000 | 5,59 | 11,18 |
| 65 | M | 3582001545_2 | INFRALAN® Systémový optický patch 1V3 - uchytenie na DIN lištu, oceľové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, Integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov | ks | 2,000 | 205,15 | 410,30 |
| 66 | M | 3582001675_1 | Systémový pigtail E2000/APC | ks | 48,000 | 15,51 | 744,48 |
| 67 | M | 3412612515_1 | Systémový apaptér E2000/APC SPX | ks | 48,000 | 11,33 | 543,84 |
| 68 | K | 220711112_1 | Inštalácia a konfigurácia switcha/routera | ks | 1,000 | 111,46 | 111,46 |
| 69 | M | 3837003670_1 | Priemyselný plne manažovateľný L2 switch, 15x LAN, 4x SFP slot, na DIN lištu (ako napr. RedFox RFI-119-F4GT7G) | ks | 1,000 | 4 379,56 | 4 379,56 |
| 70 | K | 220711112_4 | Lokálna konfigurácia sieťových zariadení | hod | 10,000 | 35,90 | 359,00 |
| 71 | K | 220880141_1 | Osadenie a zapojenie zdroja | ks | 4,000 | 23,76 | 95,04 |
| 72 | M | 3850014820_1 | Priemyselný napájací zdroj na DIN lištu 230V AC - 48V DC/2,5A | ks | 1,000 | 129,23 | 129,23 |
| 73 | M | 3850012631_1 | Priemyselný injektor 2x PoE port, napájanie pred dátový pár (ako napr. JetCon 1702) | ks | 3,000 | 432,21 | 1 296,63 |
| 74 | M | 3582010341_0 | INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 2.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 4,000 | 2,86 | 11,44 |
| 75 | K | 235765700 | Optické káble, 24 vlákien, uložené v rúrkach | m | 90,000 | 1,12 | 100,80 |
| 76 | M | 3412600418_1 | Systémový vonkajší optický kábel LTMC 24x SM G.657.A1 200 µm (2x12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, ťahová sila 2000N, vonkajší priemer 6,2mm, -40 / 70 °C | m | 90,000 | 0,74 | 66,60 |
| 77 | K | 388795206 | Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT) | m | 90,000 | 1,12 | 100,80 |
| 78 | M | 2860017830_1 | Optická chránička OPTOPIPE HDPE 38,4/4,20mm vrátane mikrotubičiek 7x10/8mm, hrúbka steny 4,20mm pre zaťaženie 16Bar, -40°C/+75°C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133, tla | m | 90,000 | 3,10 | 279,00 |
| 79 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 2,000 | 6,72 | 13,44 |
| 80 | M | 34126103131 | Koncovka PE rúr (ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 2,000 | 3,81 | 7,62 |
| 81 | K | 388900001 | Kalibrovanie HDPE mikrotubičiek do 12 mm | m | 630,000 | 0,06 | 37,80 |
| 82 | K | 4601300003 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 17 453,67 |
| 83 | K | 133301201 | Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3 | m3 | 6,750 | 120,67 | 814,52 |
| 84 | M | 2861105900_2 | Chránička pre mikrotunelovanie O200mm | m | 20,000 | 78,87 | 1 577,40 |
| 85 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 6,750 | 4,12 | 27,81 |
| 86 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,980 | 478,64 | 469,07 |
| 87 | K | 460050602-P | Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 0,000 | 143,16 | 0,00 |
| 88 | K | 460070224 | Jama pre rozhlasový stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4 | ks | 2,000 | 428,18 | 856,36 |
| 89 | K | 460070224_1 | Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4 | ks | 1,000 | 214,10 | 214,10 |
| 90 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 16,386 | 12,16 | 199,25 |
| 91 | K | 460200174 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 340,000 | 23,90 | 8 126,00 |
| 92 | K | 460200734_1 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 240 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 20,000 | 105,84 | 2 116,80 |
| 93 | K | 460300006 | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 26,400 | 0,28 | 7,39 |
| 94 | K | 460400011 | Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm | m | 4,000 | 16,13 | 64,52 |
| 95 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekovca neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 0,352 | 213,95 | 75,31 |
| 96 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 0,640 | 259,90 | 166,34 |
| 97 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 360,000 | 1,65 | 594,00 |
| 98 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 360,000 | 0,59 | 212,40 |
| 99 | M | 2830002020 | Výstražná fólia š.33cm - modrá v m | m | 360,000 | 0,16 | 57,60 |
| 100 | K | 460560174 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 340,000 | 3,30 | 1 122,00 |
| 101 | K | 460560734_1 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 240 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 20,000 | 17,84 | 356,80 |
| 102 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 132,000 | 3,00 | 396,00 |
| D O01 Ostatné | | | | | | | 664,20 |
| 103 | K | HZS-001 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 6,000 | 35,90 | 215,40 |
| 104 | K | HZS-002 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 6,000 | 29,92 | 179,52 |
| 105 | K | HZS-005 | Príprava ku komplexnému vyskúšaníu | hod | 2,000 | 29,92 | 59,84 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---------|----------------------------|-----|-------|-------|--------|
| 106 | K | HZS-006 | Kompletné vyskúšanie | hod | 3,000 | 29,92 | 89,76 |
| 107 | K | HZS-007 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 4,000 | 29,92 | 119,68 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-02 - Meniareň Panónska, EPS

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 16 205,08 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 16 205,08 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 16 205,08 | 20,00% | 3 241,02 |

Cena s DPH v EUR 19 446,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-02 - Meniareň Panónska, EPS

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

16 205,08

| | |
|---|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 100,12 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 100,12 |
| M - Práce a dodávky M | 16 104,96 |
| 21-M - Elektromontáže | 3 574,23 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 10 765,69 |
| O01 - Ostatné | 1 765,04 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

16 205,08

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **PS 60-22-02 - Meniareň Panónska, EPS**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

16 205,08

| | | | |
|---|-----|-------------------------------------|--------|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | 100,12 |
| D | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 100,12 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----|--------|------|-------|
| 1 | K | 971033231.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t | ks | 9,000 | 2,09 | 18,81 |
| 2 | K | 971033241.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t | ks | 7,000 | 4,03 | 28,21 |
| 3 | K | 974031121_1 | Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm | m | 10,000 | 5,31 | 53,10 |

| | | | |
|---|------|-------------------|-----------|
| D | M | Práce a dodávky M | 16 104,96 |
| D | 21-M | Elektromontáže | 3 574,23 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|---------|--------|----------|
| 4 | K | 210010024_2 | Rúrka ohybná elektroinštalčná typ HXM 25, uložená pevne | m | 10,000 | 1,32 | 13,20 |
| 5 | M | 3450702500_2 | I-Rúrka ako napr. HXM 25 pancierová bezhalogénová do podlahy | m | 10,000 | 1,10 | 11,00 |
| 6 | K | 210881216 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5 | m | 10,000 | 0,95 | 9,50 |
| 7 | M | 3410350930 | 1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN | m | 10,000 | 1,05 | 10,50 |
| 8 | K | 220111431.1 | Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 8,000 | 5,59 | 44,72 |
| 9 | K | 220261641 | Osadenie príchytky, vyvrt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm | ks | 460,000 | 3,03 | 1 393,80 |
| 10 | M | 3451105600_2 | Príchytka ako napr. UDF 25 + SBO M6x60 | ks | 460,000 | 0,83 | 381,80 |
| 11 | K | 220261661.1 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 230,000 | 0,42 | 96,60 |
| 12 | K | 220271601 | Ukončenie vodičov a lán,vr.odizolovania,káblových ok,zapojenia na svorku do 16 mm | ks | 2,000 | 5,22 | 10,44 |
| 13 | K | 220300041 | Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 | ks | 28,000 | 17,04 | 477,12 |
| 14 | K | 220301461_1 | Montáž prepäťovej ochrany | ks | 2,000 | 11,38 | 22,76 |
| 15 | M | 3410360100_3 | Prepät'ová ochrana (ako napr. BDM-024-V/2-FR1) | ks | 1,000 | 159,82 | 159,82 |
| 16 | M | 3410360100_4 | Prepät'ová ochrana (ako napr. DA-275-DFi6) | ks | 1,000 | 111,43 | 111,43 |
| 17 | M | 3580760008 | Istič LPN-6B-1 | ks | 1,000 | 6,26 | 6,26 |
| 18 | K | 220511031 | Kábel v rúrkach | m | 230,000 | 1,10 | 253,00 |
| 19 | M | 3410103000_3 | Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8 | m | 180,000 | 0,86 | 154,80 |
| 20 | M | 3410103000_4 | Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8 | m | 50,000 | 1,45 | 72,50 |
| 21 | M | 2781001350 | Protipoziarny materovy tmel HILTI CP 673 12 kg 282686 | ks | 1,000 | 325,48 | 325,48 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 22 | K | 220511031 | Kábel v rúrkach | m | 10,000 | 1,10 | 11,00 |
| 23 | M | 3410101059 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R | m | 10,000 | 0,85 | 8,50 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 10 765,69 |
| 24 | K | 210160901 | Montáž prevodníka ethernet | ks | 1,000 | 10,08 | 10,08 |
| 25 | M | 4046202030.1 | Ethernet prevodník (ako UDS1100-PoE) | ks | 1,000 | 293,17 | 293,17 |
| 26 | K | 220270324 | Vodič (lano) silnoprúdový CY,CYA 4,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia | m | 10,000 | 1,85 | 18,50 |
| 27 | M | 341041320 | Vodič medený CYA 4,0 žltozelený | m | 10,000 | 0,41 | 4,10 |
| 28 | K | 220330101 | Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásica,zapojenie, preskúšanie na omietku | ks | 2,000 | 34,10 | 68,20 |
| 29 | M | 4040001023.1 | Hlásič tlačidlový adresný a konvenčný (s náhradným sklom, bez kľúča) - ako napr. MHA 142 | ks | 2,000 | 82,57 | 165,14 |
| 30 | M | 4040001023_2 | Kľúč pre tlačidlové hlásiče | ks | 2,000 | 1,32 | 2,64 |
| 31 | K | 220330111 | Montáž zásuvky aut. hlásiča, preskúšanie, na omietku | ks | 22,000 | 23,86 | 524,92 |
| 32 | M | 4040001068 | Zásuvka pre adresovateľné a interaktívne hlásiče ako napr. MHY 734 | ks | 22,000 | 9,63 | 211,86 |
| 33 | M | 4040001068_4 | Držiak pre ako napr. DRZ-MHY 734 | ks | 22,000 | 1,94 | 42,68 |
| 34 | K | 220330122 | EPS, montáž príslušenstva, závesné tyče pre automatický hlásič | ks | 1,000 | 31,15 | 31,15 |
| 35 | M | 404444000001 | Tyč manipulačná teleskopická 3,9m | ks | 1,000 | 52,65 | 52,65 |
| 36 | M | 404444000011 | Redukcia k tyči | ks | 1,000 | 10,27 | 10,27 |
| 37 | M | 4040001009 | Prípravok indikačný IP 40, MHS 409 | ks | 1,000 | 31,59 | 31,59 |
| 38 | M | 4040001023_3 | Samolepka pre tlačidlový hlásič | ks | 2,000 | 1,91 | 3,82 |
| 39 | M | 4040001203_7 | Konfiguračný a diagnostický software pro MHU 116 a MHU 117 | ks | 1,000 | 243,51 | 243,51 |
| 40 | K | 220330602 | Montáž, zapojenie, vyskúšanie tlačiarne | ks | 1,000 | 39,73 | 39,73 |
| 41 | M | 4040001220 | Tlačiareň (ako napr. EPSON LX 350+) | ks | 1,000 | 268,04 | 268,04 |
| 42 | M | 4040001220.1 | Sériový kábel pre prepojenie tlačiarne s ústredňou | ks | 1,000 | 11,85 | 11,85 |
| 43 | K | 2203306401 | Montáž hlásiča EPS | ks | 22,000 | 10,53 | 231,66 |
| 44 | K | 2203306403 | Montáž hlavice a redukcia zostavená | ks | 1,000 | 94,77 | 94,77 |
| 45 | M | 153820400404 | Skúšobný plyn (ako napr. SOLO A3) | ks | 1,000 | 16,51 | 16,51 |
| 46 | M | 3820400405 | Prípravok adresovací s príslušenstvom (ako napr. MHY 535) | ks | 1,000 | 351,80 | 351,80 |
| 47 | M | 3820400403 | Hlavica montážna (ako napr. MHY 736) | ks | 1,000 | 76,34 | 76,34 |
| 48 | K | 220330703 | Montáž požiarnej ústredne pre štyri linky, pripojenie vedení,oživenie | ks | 1,000 | 777,79 | 777,79 |
| 49 | K | 220330707 | Rozšírenie ústredne o linkovú kartu, pripojenie vedení, oživenie | ks | 1,000 | 234,53 | 234,53 |
| 50 | M | 4040001203_2 | DLI 1 - Doska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres | ks | 1,000 | 532,49 | 532,49 |
| 51 | K | 220330731 | Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia,zaškolenie obsluhy | ks | 1,000 | 1 414,38 | 1 414,38 |
| 52 | K | 220330741 | Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, očistenie,kontrola,preskúšanie funkcie, zápis | ks | 22,000 | 28,63 | 629,86 |
| 53 | M | 4040001002 | Hlásič dymu optický interaktívny, IP 43, NBÚ ako napr. MHG 262 | ks | 22,000 | 72,99 | 1 605,78 |
| 54 | K | 220330751.1 | Revízia požiarnej ústredne do 8 slučiek,očistenie,kontrola stavu,premeranie,rev.správa | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 55 | M | 4040001203_1 | Ústredňa adresovateľná - MHU 116 | ks | 1,000 | 1 857,12 | 1 857,12 |
| 56 | K | 2204908411.1 | Montáž poličky pod tlačiareň | ks | 1,000 | 21,54 | 21,54 |
| 57 | M | 3820400303 | Polička pod tlačiareň | ks | 1,000 | 69,40 | 69,40 |
| 58 | K | 2204908413 | Montáž skrinky na stenu | ks | 1,000 | 19,38 | 19,38 |
| 59 | M | 3820400306 | Skrinka presklená na kľúče | ks | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 60 | M | 3840000003 | Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory) | sd | 1,000 | 94,53 | 94,53 |
| 61 | K | 22077711 | Formovanie akumulátorovej batérie 24V | ks | 2,000 | 10,08 | 20,16 |
| 62 | M | 3820400308_3 | Akumulátor 12V/17Ah s držiakom | ks | 2,000 | 57,32 | 114,64 |
| 63 | K | 224000556_1 | Lokálna konfigurácia sieťových zariadení (ako PSN, EPS, CISCO, C4, IPELA, PRS .. a pod..) | hod | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| D O01 Ostatné | | | | | | | 1 765,04 |
| 64 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| 65 | K | HZS-001 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 12,000 | 47,86 | 574,32 |
| 66 | K | HZS-002 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 67 | K | HZS-004 | Technický dozor - správca | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 |
| 68 | K | HZS-007 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 3,000 | 29,92 | 89,76 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-03 - Koordinačný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor

Časť:
PS 60-22-03.1 - Metalický kábel

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 93 453,04 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 93 453,04 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 93 453,04 | 20,00% | 18 690,61 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 112 143,65 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-03 - Koordinačný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor

Časť:
PS 60-22-03.1 - Metalický kábel

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 93 453,04 | |
| M - Práce a dodávky M | | 93 453,04 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 53 469,70 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 29 104,66 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 10 878,68 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 93 453,04 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|------|--------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 60-22-03 - Koordinačný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor | | | | | | | |
| Časť: PS 60-22-03.1 - Metalický kábel | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 93 453,04 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 93 453,04 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 53 469,70 |
| 1 | K | 220060301 | Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž. | ks | 10,000 | 27,27 | 272,70 |
| 2 | K | 220060772 | Montáž (zatiehnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového | m | 5 060,000 | 2,02 | 10 221,20 |
| 3 | M | 3410351523 | TCEKEZE 12Px0,8 Signálny kábel, párovaný | m | 5 060,000 | 8,35 | 42 251,00 |
| 4 | K | 220061701 | Ostat. práce (zatieh. kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 40,000 | 1,42 | 56,80 |
| 5 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 40,000 | 9,37 | 374,80 |
| 6 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 40,000 | 2,99 | 119,60 |
| 7 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest. kábli (pred/po montáži) | pár | 20,000 | 5,59 | 111,80 |
| 8 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr. vypracovania meracieho protokolu | ks | 20,000 | 3,09 | 61,80 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 29 104,66 |
| 9 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2 | m2 | 10,000 | 4,77 | 47,70 |
| 10 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 5 060,000 | 1,42 | 7 185,20 |
| 11 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 5 060,000 | 1,68 | 8 500,80 |
| 12 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 5,000 | 105,30 | 526,50 |
| 13 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 98,000 | 2,38 | 233,24 |
| 14 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 5,000 | 102,91 | 514,55 |
| 15 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 37,500 | 22,86 | 857,25 |
| 16 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 100,000 | 4,48 | 448,00 |
| 17 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 60,000 | 9,12 | 547,20 |
| 18 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 40,000 | 6,94 | 277,60 |
| 19 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 550,000 | 2,51 | 1 380,50 |
| 20 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 225,000 | 0,59 | 132,75 |
| 21 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 225,000 | 0,60 | 135,00 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|--|------|-----------|--------|-----------|
| 22 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 60,000 | 1,89 | 113,40 |
| 23 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 280,000 | 2,49 | 697,20 |
| 24 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 83,650 | 8,70 | 727,76 |
| 25 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 2 509,500 | 0,44 | 1 104,18 |
| 26 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 9,250 | 0,62 | 5,74 |
| 27 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 15,760 | 26,33 | 414,96 |
| 28 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 78,400 | 11,97 | 938,45 |
| 29 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 8,660 | 8,97 | 77,68 |
| 30 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 98,000 | 1,05 | 102,90 |
| 31 | M | 0057211200 | Travné semeno parková zmes | kg | 5,000 | 11,49 | 57,45 |
| 32 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 98,000 | 0,75 | 73,50 |
| 33 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 98,000 | 2,19 | 214,62 |
| 34 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 6,300 | 11,73 | 73,90 |
| 35 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 6,380 | 126,84 | 809,24 |
| 36 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 57,500 | 17,76 | 1 021,20 |
| 37 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 6,380 | 264,69 | 1 688,72 |
| 38 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 6,300 | 28,96 | 182,45 |
| 39 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 27,300 | 0,55 | 15,02 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 10 878,68 |
| 40 | M | 4560001801,00000 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 20,000 | 101,71 | 2 034,20 |
| 41 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 500,000 | 15,20 | 7 600,00 |
| 42 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 16,000 | 77,78 | 1 244,48 |
| 43 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-03 - Koordinačný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor

Časť:
PS 60-22-03.2 - Optický kábel

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 148 242,56 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 148 242,56 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 148 242,56 | 20,00% | 29 648,51 |

Cena s DPH v EUR 177 891,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-03 - Koordinačný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor

Časť:
PS 60-22-03.2 - Optický kábel

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 148 242,56 | |
| M - Práce a dodávky M | | 148 242,56 | |
| 22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | 24 324,30 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 72 931,60 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 40 289,46 | |
| Ostatné - Ostatné náklady na stavbu | | 10 697,20 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 148 242,56 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: PS 60-22-03 - Koordinačný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor

Časť: **PS 60-22-03.2 - Optický kábel**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 148 242,56 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 148 242,56 |
| D | 22-M | 089 | Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ | | | | 24 324,30 |
| 1 | M | 341250008110 | Koncovka s ventilom pre HDPE 40/33 | ks | 20,000 | 17,89 | 357,80 |
| 2 | K | 388795206 | Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT) | m | 5 060,000 | 1,12 | 5 667,20 |
| 3 | K | 220300653 | Ukončenie optických káblov vyvedením viakna v kazete | ks | 480,000 | 0,91 | 436,80 |
| 4 | K | 220065001 | Zafúkavanie 1x optického kábla, miestna sieť | m | 5 060,000 | 0,93 | 4 705,80 |
| 5 | K | 388900003 | Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm | m | 5 060,000 | 0,14 | 708,40 |
| 6 | K | 220071802 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 024 | ks | 20,000 | 129,66 | 2 593,20 |
| 7 | M | 3582001595 | Ochrana zvaru | ks | 20,000 | 0,24 | 4,80 |
| 8 | M | 3412610313 | Koncovka optického vlákna | ks | 480,000 | 0,22 | 105,60 |
| 9 | M | 3412600471 | Chránička pre optické káble, Spojka pre HDPE CF 40 HDPE - Spojka pre HDPE 40mm, TES SLOVAKIA | ks | 25,000 | 1,18 | 29,50 |
| 10 | M | 3582001525 | Optický kábel 24 - vláknový SM | m | 5 060,000 | 0,74 | 3 744,40 |
| 11 | M | 2862307001 | Rúrka HDPE 40/33 s nápisom cestná svetelná signalizácia | m | 5 060,000 | 1,18 | 5 970,80 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 72 931,60 |
| 12 | K | 220061701 | Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m | m | 40,000 | 1,44 | 57,60 |
| 13 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 40,000 | 9,19 | 367,60 |
| 14 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 40,000 | 2,98 | 119,20 |
| 15 | K | 2201111431 | Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži) | pár | 20,000 | 5,59 | 111,80 |
| 16 | K | 220111436 | Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu | ks | 20,000 | 3,09 | 61,80 |
| 17 | K | 220170001 | Meranie optického kábla preberacie na bubne | vl. | 240,000 | 69,02 | 16 564,80 |
| 18 | K | 220170002 | Meranie optického kábla počas montáže | ks | 240,000 | 85,29 | 20 469,60 |
| 19 | K | 220170004 | Záverečné meranie optických vedení, protokoly | ks | 240,000 | 146,58 | 35 179,20 |
| D | 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 40 289,46 |
| 20 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2 | m2 | 10,000 | 4,77 | 47,70 |
| 21 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 5 060,000 | 2,08 | 10 524,80 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|---|------|-----------|--------|-----------|
| 22 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 5 060,000 | 2,64 | 13 358,40 |
| 23 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 5,000 | 478,64 | 2 393,20 |
| 24 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 98,000 | 2,38 | 233,24 |
| 25 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 5,000 | 101,38 | 506,90 |
| 26 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m2 | 37,500 | 24,40 | 915,00 |
| 27 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 100,000 | 23,51 | 2 351,00 |
| 28 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 60,000 | 9,12 | 547,20 |
| 29 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 40,000 | 33,91 | 1 356,40 |
| 30 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 550,000 | 0,66 | 363,00 |
| 31 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 225,000 | 0,59 | 132,75 |
| 32 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 225,000 | 0,16 | 36,00 |
| 33 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník) | m | 60,000 | 1,89 | 113,40 |
| 34 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 280,000 | 2,48 | 694,40 |
| 35 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 83,650 | 8,74 | 731,10 |
| 36 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 2 509,500 | 0,45 | 1 129,28 |
| 37 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 9,250 | 41,38 | 382,77 |
| 38 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 15,760 | 33,50 | 527,96 |
| 39 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 78,400 | 6,58 | 515,87 |
| 40 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 8,660 | 13,16 | 113,97 |
| 41 | K | 460620001 | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 98,000 | 1,05 | 102,90 |
| 42 | M | 0057211200 | Travné semeno parková zmes | kg | 5,000 | 9,76 | 48,80 |
| 43 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek, | m2 | 98,000 | 0,75 | 73,50 |
| 44 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 98,000 | 2,18 | 213,64 |
| 45 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 6,300 | 42,99 | 270,84 |
| 46 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 6,380 | 110,63 | 705,82 |
| 47 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 57,500 | 17,78 | 1 022,35 |
| 48 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 6,380 | 116,69 | 744,48 |
| 49 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 6,300 | 18,65 | 117,50 |
| 50 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 27,300 | 0,56 | 15,29 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 10 697,20 |
| 51 | M | 4560001801,00000 | Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t | hod | 20,000 | 57,39 | 1 147,80 |
| 52 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 500,000 | 17,95 | 8 975,00 |
| 53 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 16,000 | 35,90 | 574,40 |
| 54 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-04 - Meniareň Panónska, prenosové zariadenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

14 899,80

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**14 899,80**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 14 899,80 | 20,00% | 2 979,96 |

Cena s DPH**v EUR****17 879,76****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-04 - Meniareň Panónska, prenosové zariadenie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

14 899,80

| | |
|---|----------|
| 21-M - Elektromontáže | 2 964,88 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 9 679,28 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 2 255,64 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 899,80

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-04 - Meniareň Panónska, prenosové zariadenie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

14 899,80

D 21-M Elektromontáže 2 964,88

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|---------|--------|--------|
| 1 | K | 210111002 | Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom) | ks | 6,000 | 4,43 | 26,58 |
| 2 | M | 3580760541 | Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky | ks | 6,000 | 9,37 | 56,22 |
| 3 | K | 210190001_1 | Montáž power boxu do 19" skrine | ks | 1,000 | 15,80 | 15,80 |
| 4 | M | 3450365000.1 | Napájací box 3U | ks | 1,000 | 59,49 | 59,49 |
| 5 | K | 210411161_1 | Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním | ks | 1,000 | 49,38 | 49,38 |
| 6 | M | 3411205970_2 | Napájací zdroj UPS, (ako napr. Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE) 8 MIN | ks | 1,000 | 908,94 | 908,94 |
| 7 | M | 3411205970_5 | Napájací zdroj UPS, (ako napr. Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT) - batériový box vrátane dvoch sád 9Ah batérií | ks | 1,000 | 750,87 | 750,87 |
| 8 | M | 3411205970_20 | UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10 | ks | 1,000 | 281,44 | 281,44 |
| 9 | M | 3411205970_10 | Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine | ks | 1,000 | 40,59 | 40,59 |
| 10 | K | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 60,000 | 0,98 | 58,80 |
| 11 | M | 3410350086_1 | CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 60,000 | 0,80 | 48,00 |
| 12 | K | 210800612 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4 | m | 180,000 | 0,39 | 70,20 |
| 13 | M | 3410350553_3 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 60,000 | 0,42 | 25,20 |
| 14 | M | 3410350553_2 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený | m | 60,000 | 0,42 | 25,20 |
| 15 | M | 3410350553_1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý | m | 60,000 | 0,42 | 25,20 |
| 16 | K | 210800613 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 | m | 30,000 | 0,49 | 14,70 |
| 17 | M | 3410350554 | H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 30,000 | 0,61 | 18,30 |
| 18 | K | 210800615 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16 | m | 60,000 | 0,67 | 40,20 |
| 19 | M | 341310009300 | Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2 | m | 60,000 | 1,62 | 97,20 |
| 20 | K | 210802307 | Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5 | m | 90,000 | 0,53 | 47,70 |
| 21 | M | 3410350579 | H05VV-F 3x2,5 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 90,000 | 0,87 | 78,30 |
| 22 | K | 220110641 | Záverečné práce v sieťovom rozvážači | ks | 1,000 | 26,18 | 26,18 |
| 23 | K | 220330161_1 | Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie | ks | 15,000 | 10,77 | 161,55 |
| 24 | M | 3580760012 | Istič LPN-16B-1 | ks | 1,000 | 4,52 | 4,52 |
| 25 | M | 3580760008 | Istič LPN-6B-1 | ks | 4,000 | 6,26 | 25,04 |
| 26 | M | 3580760010 | Istič LPN-10B-1 | ks | 2,000 | 4,64 | 9,28 |

| D | | 22-M | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 9 679,28 |
|----|---|----------------|---|-----|--------|----------|----------|
| 27 | M | 3582001565_58 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 |
| 28 | K | 220711112_1 | Inštalácia a konfigurácia switcha/routera | ks | 1,000 | 1 238,48 | 1 238,48 |
| 29 | M | 3582001565_631 | Prepínač Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, 4x10G Uplink (C9300L-24P-4X-E) so zdrojom PWR-C1-715WAC-P | ks | 1,000 | 3 446,21 | 3 446,21 |
| 30 | M | 3582001565_632 | Podpora Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, CON-SNT-C9300L2X | ks | 1,000 | 1 076,94 | 1 076,94 |
| 31 | M | 3582001565_633 | 5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y | ks | 1,000 | 658,13 | 658,13 |
| 32 | M | 3582001565_634 | SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR= | ks | 1,000 | 638,98 | 638,98 |
| 33 | M | 3582001565_635 | SFP Module 10GBASE-ER - SFP-10G-ER= | ks | 1,000 | 2 333,37 | 2 333,37 |
| 34 | M | 3582001905_10 | Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo | ks | 2,000 | 33,50 | 67,00 |
| 35 | M | 3850000027_4 | IP telefónny prístroj (ako napr. 8018 Deskphone Moon Grey, NOE-SIP, 64x128 backlit black white LCD, 6 soft keys, Handsfree, Wideband Comfort Handset, 2 Gig Ethernet Ports, USB, POE or power supply, F1/F2-Hold/Transfer Paper label.) | ks | 1,000 | 220,17 | 220,17 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 2 255,64 |
| 36 | K | HZS001 | Príprava ku komplexnému vyskúšaní | hod | 5,000 | 29,92 | 149,60 |
| 37 | K | HZS002 | Kompletné vyskúšanie | hod | 8,000 | 65,81 | 526,48 |
| 38 | K | HZS003 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 8,000 | 47,86 | 382,88 |
| 39 | K | HZS004 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 40 | K | HZS005 | Technická podpora - šéfmontáž | hod | 4,000 | 53,85 | 215,40 |
| 41 | K | HZS006 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 4,000 | 29,92 | 119,68 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-05 - Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)

Časť:

PS 60-22-05.1 - Meniareň Panónska, štruktúrovaná kabeláž

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 228,21

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**5 228,21**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 5 228,21 | 20,00% | 1 045,64 |

Cena s DPH**v EUR****6 273,85****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-05 - Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)

Časť:

PS 60-22-05.1 - Meniareň Panónska, štruktúrovaná kabeláž

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

| | |
|---|-----------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 5 228,21 |
| 21-M - Elektromontáže | 453,00 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 2 280,39 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 239,18 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 239,18 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 2 255,64 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 5 228,21 |

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-05 - Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)

Časť:

PS 60-22-05.1 - Meniareň Panónska, štruktúrovaná kabeláž

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|---|--|------|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 5 228,21 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 453,00 |
| 1 | K | 210010005.1 | Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou | m | 70,000 | 1,48 | 103,60 |
| 2 | M | 3450703600_1 | I-Rúrka HXL 25 | m | 5,000 | 0,71 | 3,55 |
| 3 | M | 3450718700_1 | Rúrka ohybná HXL 32 | ks | 65,000 | 0,97 | 63,05 |
| 4 | K | 210120451_1 | Istič modulový 1-pól. do 25A | ks | 1,000 | 4,69 | 4,69 |
| 5 | M | 3580760012 | Istič LPN-16B-1 | ks | 1,000 | 4,52 | 4,52 |
| 6 | K | 210190001_1 | Montáž power boxu do 19" skrine | ks | 1,000 | 15,80 | 15,80 |
| 7 | M | 3450365000.1 | Napájací box 3U | ks | 1,000 | 59,49 | 59,49 |
| 8 | K | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 15,000 | 0,98 | 14,70 |
| 9 | M | 3410350086_1 | CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 15,000 | 0,80 | 12,00 |
| 10 | K | 210800612 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4 | m | 80,000 | 0,39 | 31,20 |
| 11 | M | 3410350553_3 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 80,000 | 0,42 | 33,60 |
| 12 | K | 210800613 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 | m | 40,000 | 0,49 | 19,60 |
| 13 | M | 3410350554 | H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 40,000 | 0,61 | 24,40 |
| 14 | K | 210800614 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10 | m | 40,000 | 0,56 | 22,40 |
| 15 | M | 3410350555_1 | H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 40,000 | 1,01 | 40,40 |
| D | 22-M | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | 2 280,39 |
| 16 | M | 3450600465_1 | Sada spojovacieho materiálu | súb. | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 17 | K | 220110531_5 | Montáž výbavy skrine | ks | 1,000 | 342,23 | 342,23 |
| 18 | K | 220110643_1 | Záverečné práce v 19" skrini | ks | 1,000 | 91,54 | 91,54 |
| 19 | K | 220111431_1 | Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 4,000 | 5,88 | 23,52 |
| 20 | K | 220111786 | Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu | ks | 1,000 | 62,44 | 62,44 |
| 21 | M | 3451207700_1 | Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10) | ks | 1,000 | 64,14 | 64,14 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|-----|---------|--------|-----------------|
| 22 | K | 220512023.1 | Montáž kompletného stojanového rozvadzača 19",27U,32U, 37U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800) - časť A | ks | 1,000 | 186,67 | 186,67 |
| 23 | M | 383180005900.1 | Rozvádzač stojanový 32U, 1525x600x800 mm (vxšxh), RMA-32-A68-CAY-A1, KELine s komplet výbavou - nap. lišta, ventilátor, podstavec, vyvážovacie panely | ks | 1,000 | 939,33 | 939,33 |
| 24 | K | 220261661 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 70,000 | 0,42 | 29,40 |
| 25 | K | 220280222_1 | Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc | m | 150,000 | 1,32 | 198,00 |
| 26 | M | 3410300720_1 | INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý | m | 150,000 | 0,35 | 52,50 |
| 27 | K | 220300001 | Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm | ks | 8,000 | 10,12 | 80,96 |
| 28 | K | 220511002 | Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku | ks | 2,000 | 4,95 | 9,90 |
| 29 | M | 3582010038 | INFRALAN® Dátová zásuvka CAT6A FTP 500MHz,2xRJ45,RAL9010,na omietku,certifikácia podľa ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 2,000 | 5,67 | 11,34 |
| 30 | K | 220512107 | Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45 | ks | 1,000 | 24,11 | 24,11 |
| 31 | M | 3582001270_1 | INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov | ks | 1,000 | 104,10 | 104,10 |
| 32 | M | 3582010341_3 | INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 4,000 | 4,49 | 17,96 |
| 33 | K | 220512135 | Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu | ks | 1,000 | 6,35 | 6,35 |
| 34 | M | 3582001565_58 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 239,18 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 239,18 |
| 35 | K | 971033231.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t | ks | 5,000 | 2,09 | 10,45 |
| 36 | K | 971033241.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t | ks | 1,000 | 4,03 | 4,03 |
| 37 | K | 974031121_2 | Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm | m | 70,000 | 3,21 | 224,70 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 2 255,64 |
| 38 | K | HZS001 | Príprava ku komplexnému vyskúšaní | hod | 5,000 | 29,92 | 149,60 |
| 39 | K | HZS002 | Kompletné vyskúšanie | hod | 8,000 | 65,81 | 526,48 |
| 40 | K | HZS003 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 8,000 | 47,86 | 382,88 |
| 41 | K | HZS004 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 42 | K | HZS005 | Technická podpora - šéfmontáž | hod | 4,000 | 53,85 | 215,40 |
| 43 | K | HZS006 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 4,000 | 29,92 | 119,68 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-05 - Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)

Časť:

PS 60-22-05.2 - Meniareň Panónska, signalizácia pohybu a otvorenia dverí

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 761,40

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**5 761,40**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 5 761,40 | 20,00% | 1 152,28 |

Cena s DPH**v EUR****6 913,68****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-05 - Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)

Časť:

PS 60-22-05.2 - Meniareň Panónska, signalizácia pohybu a otvorenia dverí

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Vyplň údaj
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 5 761,40

HSV - Práce a dodávky HSV 713,29

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 713,29

M - Práce a dodávky M 4 001,03

21-M - Elektromontáže 675,18

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení 3 325,85

O01 - Ostatné 0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 1 047,08

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 5 761,40**ROZPOČET**

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: PS 60-22-05 - Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)

Časť: **PS 60-22-05.2 - Meniareň Panónska, signalizácia pohybu a otvorenia dverí**

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Vyplň údaj
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 5 761,40

D HSV Práce a dodávky HSV 713,29

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 713,29

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 971033231.1 | Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t | ks | 11,000 | 2,09 | 22,99 |
| 2 | K | 974031121_1 | Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm | m | 130,000 | 5,31 | 690,30 |

D M Práce a dodávky M 4 001,03

D 21-M Elektromontáže 675,18

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|--------|--------|
| 3 | K | 210010027_1 | Rúrka ohybná elektroinstalačná z PVC do d=32, uložená pevne | m | 130,000 | 1,69 | 219,70 |
| 4 | M | 3450704200_1 | Rúrka ohybná TXL 25 | m | 130,000 | 0,36 | 46,80 |
| 5 | K | 210800226 | Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2 | m | 10,000 | 0,73 | 7,30 |
| 6 | M | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2 | m | 10,000 | 0,49 | 4,90 |
| 7 | K | 220261661.1 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 130,000 | 0,42 | 54,60 |
| 8 | M | 2781001350 | Protipožiarny materiálny timer HILTI CP 673 12 kg 282686 | ks | 1,000 | 325,48 | 325,48 |
| 9 | K | 220330161_1 | Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A,zapojenie,preskúšanie | ks | 1,000 | 10,78 | 10,78 |
| 10 | M | 3580760008.1 | Istič LPN-10B-1 | ks | 1,000 | 5,62 | 5,62 |

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 3 325,85

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|-------|----------|
| 11 | K | 220280281 | Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uchytený na NIEDAX lišty | m | 160,000 | 6,62 | 1 059,20 |
| 12 | M | 341240001800 | Káble medený telefónny SYKFY 1x2x0,5 mm2 | m | 160,000 | 0,24 | 38,40 |
| 13 | K | 220300041 | Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 | ks | 15,000 | 17,04 | 255,60 |
| 14 | M | 4046201580.1 | Mechanický dverný kontakt s reléovým sínačom | ks | 11,000 | 61,03 | 671,33 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|-----|--------|--------|----------|
| 15 | K | 220321741.1 | Montáž dverného kontaktu | ks | 11,000 | 51,45 | 565,95 |
| 16 | K | 220321751 | Montáž priestorového pohybového snímača, upevnenie, zapojenie káblov, nastavenie a smerovanie | ks | 2,000 | 146,31 | 292,62 |
| 17 | M | 4046201500_2.1 | Snímač pohybu | ks | 2,000 | 48,58 | 97,16 |
| 18 | K | 220711025 | Montáž a zapojenie doplnkového zdroja | ks | 1,000 | 23,86 | 23,86 |
| 19 | M | 4040001203_8 | Zdroj externý, 13,8V DC, 1A, miesto pre aku 1x 7,2Ah | ks | 1,000 | 270,43 | 270,43 |
| 20 | K | 22077711 | Formovanie akumulátorovej batérie 24V | ks | 1,000 | 10,08 | 10,08 |
| 21 | M | 3820400308_4 | Akumulátor 12V/7,2Ah | ks | 1,000 | 41,22 | 41,22 |
| D | | O01 | Ostatné | | | | 0,00 |
| 22 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 1 047,08 |
| 23 | K | HZS-001 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 2,000 | 47,86 | 95,72 |
| 24 | K | HZS-002 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 25 | K | HZS-005 | Príprava ku komplexnému vyskúšaní | hod | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| 26 | K | HZS-007 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 1,000 | 29,92 | 29,92 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 17 861,94 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 17 861,94 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 17 861,94 | 20,00% | 3 572,39 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 21 434,33 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

17 861,94

| | |
|---|----------|
| 21-M - Elektromontáže | 1 391,90 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 9 611,75 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 449,57 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 1 449,57 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 5 408,72 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

17 861,94

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

17 861,94

| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | | 1 391,90 |
|----|---|--------------|--|------|-----------|--------|----------|----------|
| 1 | K | 210010005.1 | Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou | m | 440,000 | 1,48 | 651,20 | |
| 2 | M | 3450703600_1 | I-Rúrka HXL 25 | m | 120,000 | 0,71 | 85,20 | |
| 3 | M | 3450718700_1 | Rúrka ohybná HXL 32 | ks | 320,000 | 0,97 | 310,40 | |
| 4 | K | 210120451_1 | Istič modulový 1-pól. do 25A | ks | 1,000 | 4,69 | 4,69 | |
| 5 | M | 3580760012 | Istič LPN-16B-1 | ks | 1,000 | 4,52 | 4,52 | |
| 6 | K | 210190001_1 | Montáž power boxu do 19" skrine | ks | 1,000 | 15,80 | 15,80 | |
| 7 | M | 3450365000.1 | Napájací box 3U | ks | 1,000 | 59,49 | 59,49 | |
| 8 | K | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 50,000 | 0,98 | 49,00 | |
| 9 | M | 3410350086_1 | CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 50,000 | 0,80 | 40,00 | |
| 10 | K | 210800612 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4 | m | 80,000 | 0,39 | 31,20 | |
| 11 | M | 3410350553_3 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 80,000 | 0,42 | 33,60 | |
| 12 | K | 210800613 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 | m | 40,000 | 0,49 | 19,60 | |
| 13 | M | 3410350554 | H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 40,000 | 0,61 | 24,40 | |
| 14 | K | 210800614 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10 | m | 40,000 | 0,56 | 22,40 | |
| 15 | M | 3410350555_1 | H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 40,000 | 1,01 | 40,40 | |
| D | | 22-M | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | 9 611,75 |
| 16 | M | 3450600465_1 | Sada spojovacieho materiálu | súb. | 1,000 | 35,90 | 35,90 | |
| 17 | K | 220111431_1 | Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 204,000 | 5,88 | 1 199,52 | |
| 18 | K | 220111786 | Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu | ks | 1,000 | 62,44 | 62,44 | |
| 19 | M | 3451207700_1 | Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10) | ks | 1,000 | 64,14 | 64,14 | |
| 20 | K | 220261661 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 630,000 | 0,42 | 264,60 | |
| 21 | K | 220280222_1 | Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc | m | 2 620,000 | 1,32 | 3 458,40 | |
| 22 | M | 3410300720_1 | INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý | m | 2 620,000 | 0,35 | 917,00 | |
| 23 | K | 220300001 | Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm | ks | 102,000 | 10,12 | 1 032,24 | |
| 24 | K | 220110531_5 | Montáž výbavy skrine | ks | 1,000 | 342,23 | 342,23 | |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|-----|---------|----------|-----------------|
| 25 | K | 220110643_1 | Závěrečné práce v 19" skrini | ks | 1,000 | 91,54 | 91,54 |
| 26 | K | 220370056 | Montáž skrine 19"/45U | ks | 1,000 | 177,10 | 177,10 |
| 27 | M | 3845701470_2.1 | INFRALAN® Stojanový rozvádzač "SRS" Standard , 45U, 600/800/2130, šířka/hĺbka/výška mm. RAL 7035, odnímateľné bočnice, bezp.skl, vrátane INFRALAN prísl. -1x podst., 1x polica, 3x vyváž. panel, 3x nap. panel, 1x vent. jedn. 4vent.) | ks | 1,000 | 1 088,91 | 1 088,91 |
| 28 | K | 220511002 | Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku | ks | 15,000 | 4,95 | 74,25 |
| 29 | K | 220511004 | Montáž zásuvky 2xRJ45 na omietku | ks | 9,000 | 5,27 | 47,43 |
| 30 | M | 3582010038 | INFRALAN® Dátová zásuvka CAT6A FTP 500MHz,2xRJ45,RAL9010,na omietku,certifikácia podľa ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 24,000 | 5,67 | 136,08 |
| 31 | K | 220512107 | Montáž tieného patch panelu, 24xRJ45 | ks | 3,000 | 24,11 | 72,33 |
| 32 | M | 3582001270_1 | INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov | ks | 3,000 | 104,10 | 312,30 |
| 33 | M | 3582010341_3 | INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP,Cat.6A Premium, 3.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 51,000 | 4,49 | 228,99 |
| 34 | K | 220512135 | Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu | ks | 1,000 | 6,35 | 6,35 |
| 35 | M | 3582001565_58 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 1 449,57 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 1 449,57 |
| 36 | K | 971033231.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t | ks | 12,000 | 2,09 | 25,08 |
| 37 | K | 971033241.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t | ks | 3,000 | 4,03 | 12,09 |
| 38 | K | 974031121_2 | Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm | m | 440,000 | 3,21 | 1 412,40 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 5 408,72 |
| 39 | K | HZS001 | Príprava ku komplexnému vyskúšaníu | hod | 16,000 | 29,92 | 478,72 |
| 40 | K | HZS002 | Kompletné vyskúšanie | hod | 24,000 | 65,81 | 1 579,44 |
| 41 | K | HZS003 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 24,000 | 47,86 | 1 148,64 |
| 42 | K | HZS004 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 43 | K | HZS005 | Technická podpora - šéfmontáž | hod | 16,000 | 53,85 | 861,60 |
| 44 | K | HZS006 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 16,000 | 29,92 | 478,72 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-07 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 29 255,36 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 29 255,36 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 29 255,36 | 20,00% | 5 851,07 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 35 106,43 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-07 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

29 255,36

21-M - Elektromontáže

3 558,20

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

21 209,82

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 487,34

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

29 255,36

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-07 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

29 255,36

D 21-M

Elektromontáže

3 558,20

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|---------|----------|----------|
| 1 | K | 210111002 | Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom) | ks | 6,000 | 4,43 | 26,58 |
| 2 | M | 3580760541 | Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky | ks | 6,000 | 9,37 | 56,22 |
| 3 | K | 210190001_1 | Montáž power boxu do 19" skrine | ks | 1,000 | 15,80 | 15,80 |
| 4 | M | 3450365000.1 | Napájací box 3U | ks | 1,000 | 59,49 | 59,49 |
| 5 | K | 210411161_1 | Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním | ks | 1,000 | 49,38 | 49,38 |
| 6 | M | 3411205970_1 | Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 4.0 RT HE 8 MIN | ks | 1,000 | 1 231,18 | 1 231,18 |
| 7 | M | 3411205970_6 | Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 4 RT - batériový box vrátane 12 sád 9Ah batérií | ks | 1,000 | 981,21 | 981,21 |
| 8 | M | 3411205970_20 | UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10 | ks | 1,000 | 281,44 | 281,44 |
| 9 | M | 3411205970_10 | Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine | ks | 2,000 | 40,59 | 81,18 |
| 10 | K | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 60,000 | 0,98 | 58,80 |
| 11 | M | 3410350086_1 | CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 60,000 | 0,80 | 48,00 |
| 12 | K | 210800612 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4 | m | 180,000 | 0,39 | 70,20 |
| 13 | M | 3410350553_3 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 60,000 | 0,42 | 25,20 |
| 14 | M | 3410350553_2 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený | m | 60,000 | 0,42 | 25,20 |
| 15 | M | 3410350553_1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý | m | 60,000 | 0,42 | 25,20 |
| 16 | K | 210800613 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 | m | 30,000 | 0,49 | 14,70 |
| 17 | M | 3410350554 | H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 30,000 | 0,61 | 18,30 |
| 18 | K | 210800615 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16 | m | 60,000 | 0,67 | 40,20 |
| 19 | M | 341310009300 | Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2 | m | 60,000 | 1,62 | 97,20 |
| 20 | K | 210802307 | Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5 | m | 90,000 | 0,53 | 47,70 |
| 21 | M | 3410350579 | H05VV-F 3x2,5 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 90,000 | 0,87 | 78,30 |
| 22 | K | 220110641 | Záverečné práce v sieťovom rozvážači | ks | 1,000 | 26,18 | 26,18 |
| 23 | K | 220330161_1 | Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie | ks | 15,000 | 10,78 | 161,70 |
| 24 | M | 3580760012 | Istič LPN-16B-1 | ks | 1,000 | 4,52 | 4,52 |
| 25 | M | 3580760008 | Istič LPN-6B-1 | ks | 4,000 | 6,26 | 25,04 |
| 26 | M | 3580760010 | Istič LPN-10B-1 | ks | 2,000 | 4,64 | 9,28 |

| D | | 22-M | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 21 209,82 |
|----|---|----------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 27 | M | 3582001565_58 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 |
| 28 | K | 220711112_1 | Inštalácia a konfigurácia switcha/routera | ks | 2,000 | 1 238,48 | 2 476,96 |
| 29 | M | 3582001565_641 | Prepínač ako napr. Cisco Catalyst 9300L 48p Full PoE, Network Essentials, 4x10G Uplink (ako napr. C9300L-48PF-4X-E) spolu so zdrojom (ako napr. PWR-C1-1100WAC-P) | ks | 2,000 | 5 169,31 | 10 338,62 |
| 30 | M | 3582001565_642 | Podpora ako napr. Cisco CatalystSNTC-8X5XNBD Catalyst 9300L 48p Full PoE, Network Ess - CON-SNT-C9300PFE | ks | 2,000 | 1 172,67 | 2 345,34 |
| 31 | M | 3582001565_643 | 5 ročná licencia ako napr. C9300L Cisco DNA Essentials, 48-port - C9300L-DNA-E-48-5Y | ks | 2,000 | 1 226,52 | 2 453,04 |
| 32 | M | 3582001565_651 | Stack-Kit ako napr. Cisco Catalyst 9300L Stacking Kit - C9300L-STACK-KIT s príslušenstvom | ks | 2,000 | 797,65 | 1 595,30 |
| 33 | M | 3582001565_634 | SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR= | ks | 2,000 | 638,98 | 1 277,96 |
| 34 | M | 3582001565_667 | SFP Module 10GBASE-SR - SFP-10G-SR= | ks | 1,000 | 382,91 | 382,91 |
| 35 | M | 3582001565_647 | Active Twinax cable assembly, 7m (ako napr. SFP-H10GB-ACU7M=) | ks | 1,000 | 138,69 | 138,69 |
| 36 | M | 3582001905_10 | Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo | ks | 6,000 | 33,50 | 201,00 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 4 487,34 |
| 37 | K | HZS001 | Príprava ku komplexnému vyskúšaní | hod | 16,000 | 29,92 | 478,72 |
| 38 | K | HZS002 | Kompletné vyskúšanie | hod | 18,000 | 65,81 | 1 184,58 |
| 39 | K | HZS003 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 18,000 | 47,86 | 861,48 |
| 40 | K | HZS004 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 41 | K | HZS005 | Technická podpora - šéfmontáž | hod | 16,000 | 53,85 | 861,60 |
| 42 | K | HZS006 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-08 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 56 679,41 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 56 679,41 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 56 679,41 | 20,00% | 11 335,88 |

Cena s DPH v EUR 68 015,29

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-08 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

56 679,41

HSV - Práce a dodávky HSV

333,59

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

333,59

M - Práce a dodávky M

56 345,82

21-M - Elektromontáže

27 039,59

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

26 697,59

O01 - Ostatné

2 608,64

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

56 679,41

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-08 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

56 679,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

333,59

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

333,59

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----|--------|------|--------|
| 1 | K | 971033231.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t | ks | 86,000 | 2,09 | 179,74 |
| 2 | K | 971033241.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t | ks | 25,000 | 4,03 | 100,75 |
| 3 | K | 974031121_1 | Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm | m | 10,000 | 5,31 | 53,10 |

D M

Práce a dodávky M

56 345,82

D 21-M

Elektromontáže

27 039,59

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|-----------|--------|-----------|
| 4 | K | 210010024_2 | Rúrka ohybná elektroinštalčná typ HXM 25, uložená pevne | m | 10,000 | 1,32 | 13,20 |
| 5 | M | 3450702500_2 | I-Rúrka ako napr. HXM 25 pancierová bezhalogénová do podlahy | m | 10,000 | 1,10 | 11,00 |
| 6 | K | 210881216 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5 | m | 50,000 | 0,95 | 47,50 |
| 7 | M | 3410350930 | 1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN | m | 50,000 | 1,05 | 52,50 |
| 8 | K | 220111431.1 | Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 62,000 | 5,59 | 346,58 |
| 9 | K | 220261641 | Osadenie príchytky, vyvrt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm | ks | 5 670,000 | 3,03 | 17 180,10 |
| 10 | M | 3451105600_2 | Príchytka ako napr. UDF 25 + SBO M6x60 | ks | 2 670,000 | 0,83 | 2 216,10 |
| 11 | K | 220261661.1 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 1 700,000 | 0,42 | 714,00 |
| 12 | K | 220271601 | Ukončenie vodičov a lán,vr.odizolovania,káblových ok,zapojenia na svorku do 16 mm | ks | 2,000 | 5,22 | 10,44 |
| 13 | K | 220300041 | Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 | ks | 118,000 | 17,04 | 2 010,72 |
| 14 | K | 220301461_1 | Montáž prepäťovej ochrany | ks | 2,000 | 11,38 | 22,76 |
| 15 | M | 3410360100_3 | Prepät'ová ochrana (ako napr. BDM-024-V/2-FR1) | ks | 1,000 | 159,82 | 159,82 |
| 16 | M | 3410360100_4 | Prepät'ová ochrana (ako napr. DA-275-DFi6) | ks | 1,000 | 111,43 | 111,43 |
| 17 | M | 3580760008 | Istič LPN-6B-1 | ks | 1,000 | 6,26 | 6,26 |
| 18 | K | 220511031 | Kábel v rúrkach | m | 1 700,000 | 1,10 | 1 870,00 |
| 19 | M | 3410103000_3 | Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8 | m | 920,000 | 0,86 | 791,20 |
| 20 | M | 3410103000_4 | Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8 | m | 780,000 | 1,45 | 1 131,00 |
| 21 | M | 2781001350 | Protipoziarny materovy tmel HILTI CP 673 12 kg 282686 | ks | 1,000 | 325,48 | 325,48 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 22 | K | 220511031 | Kábel v rúrkach | m | 10,000 | 1,10 | 11,00 |
| 23 | M | 3410101059 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R | m | 10,000 | 0,85 | 8,50 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 26 697,59 |
| 24 | K | 210160901 | Montáž prevodníka ethernet | ks | 1,000 | 10,08 | 10,08 |
| 25 | M | 4046202030.1 | Ethernet prevodník (ako UDS1100-PoE) | ks | 1,000 | 293,17 | 293,17 |
| 26 | K | 220270324 | Vodič (lano) silnoprúdový CY,CYA 4,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia | m | 10,000 | 1,85 | 18,50 |
| 27 | M | 341041320 | Vodič medený CYA 4,0 žltozelený | m | 10,000 | 0,41 | 4,10 |
| 28 | K | 220330166 | EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie | ks | 4,000 | 53,37 | 213,48 |
| 29 | M | 404640000100 | Siréna ROLP/R/D 102 dB, 24V/16 mA | ks | 4,000 | 37,33 | 149,32 |
| 30 | M | 4040001023_3 | Samolepka pre tlačidlový hlásič | ks | 15,000 | 1,91 | 28,65 |
| 31 | K | 220330101 | Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásica,zapojenie, preskúšanie na omietku | ks | 15,000 | 34,10 | 511,50 |
| 32 | M | 4040001023.1 | Hlásič tlačidlový adresný a konvenčný (s náhradným sklom, bez kľúča) - ako napr. MHA 142 | ks | 15,000 | 82,57 | 1 238,55 |
| 33 | M | 4040001023_2 | Kľúč pre tlačidlové hlásiče | ks | 15,000 | 1,32 | 19,80 |
| 34 | K | 220330111 | Montáž zásuvky aut. hlásiča, preskúšanie, na omietku | ks | 52,000 | 23,86 | 1 240,72 |
| 35 | M | 4040001068 | Zásuvka pre adresovateľné a interaktívne hlásiče ako napr. MHY 734 | ks | 52,000 | 9,63 | 500,76 |
| 36 | M | 4040001068_4 | Držiak pre ako napr. DRZ-MHY 734 | ks | 52,000 | 1,94 | 100,88 |
| 37 | K | 220330122 | EPS, montáž príslušenstva, závesné tyče pre automatický hlásič | ks | 1,000 | 31,15 | 31,15 |
| 38 | M | 404444000001 | Tyč manipulačná teleskopická 3,9m | ks | 1,000 | 52,65 | 52,65 |
| 39 | M | 404444000011 | Redukcia k tyči | ks | 1,000 | 10,27 | 10,27 |
| 40 | M | 4040001009 | Prípravok indikačný IP 40, MHS 409 | ks | 1,000 | 31,59 | 31,59 |
| 41 | K | 220330602 | Montáž, zapojenie, vyskúšanie tlačiarne | ks | 1,000 | 39,73 | 39,73 |
| 42 | M | 4040001220 | Tlačiareň (ako napr. EPSON LX 350+) | ks | 1,000 | 268,04 | 268,04 |
| 43 | M | 4040001220.1 | Sériový kábel pre prepojenie tlačiarne s ústredňou | ks | 1,000 | 11,85 | 11,85 |
| 44 | K | 2203306401 | Montáž hlásiča EPS | ks | 52,000 | 10,53 | 547,56 |
| 45 | K | 220330741 | Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, očistenie,kontrola,preskúšanie funkcie, zápis | ks | 52,000 | 28,63 | 1 488,76 |
| 46 | M | 4040001002 | Hlásič dymu optický interaktívny, IP 43, NBÚ ako napr. MHG 262 | ks | 50,000 | 72,99 | 3 649,50 |
| 47 | M | 4040001002_2 | Hlásič dymu optický interaktívny s izolátorom, IP 43, NBÚ MHG 262i | ks | 2,000 | 83,52 | 167,04 |
| 48 | K | 2203306403 | Montáž hlavice a redukcia zostavená | ks | 1,000 | 94,77 | 94,77 |
| 49 | M | 153820400404 | Skúšobný plyn (ako napr. SOLO A3) | ks | 1,000 | 16,51 | 16,51 |
| 50 | M | 3820400405 | Prípravok adresovací s príslušenstvom (ako napr. MHY 535) | ks | 1,000 | 351,80 | 351,80 |
| 51 | M | 3820400403 | Hlavica montážna (ako napr. MHY 736) | ks | 1,000 | 76,34 | 76,34 |
| 52 | K | 2204908411.1 | Montáž poličky pod tlačiareň | ks | 1,000 | 21,54 | 21,54 |
| 53 | M | 3820400303 | Polička pod tlačiareň | ks | 1,000 | 69,40 | 69,40 |
| 54 | K | 2204908413 | Montáž skrinky na stenu | ks | 1,000 | 19,38 | 19,38 |
| 55 | M | 3820400306 | Skrinka presklená na kľúče | ks | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 56 | M | 3840000003 | Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory) | sd | 1,000 | 94,53 | 94,53 |
| 57 | K | 220711025 | Montáž a zapojenie doplnkového zdroja | ks | 6,000 | 23,86 | 143,16 |
| 58 | M | 4040001203_6 | Zdroj externý, 27,6V/2A, miesto pre aku 2x 17Ah ako EN54 | ks | 6,000 | 343,18 | 2 059,08 |
| 59 | K | 22077711 | Formovanie akumulátorovej batérie 24V | ks | 16,000 | 10,08 | 161,28 |
| 60 | M | 3820400308_4 | Akumulátor 12V/7,2Ah | ks | 4,000 | 41,22 | 164,88 |
| 61 | M | 3820400308_3 | Akumulátor 12V/17Ah s držiakom | ks | 12,000 | 57,32 | 687,84 |
| 62 | K | 224000556_1 | Lokálna konfigurácia sieťových zariadení (ako PSN, EPS, CISCO, C4, IPELA, PRS .. a pod..) | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 |
| 63 | K | 220330530 | Montáž releovej jednotky, pripojenie vedení, oživenie | ks | 6,000 | 241,90 | 1 451,40 |
| 64 | M | 4040001026_2 | MHY 925/4 - Jednotka vstupné/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici | ks | 6,000 | 244,11 | 1 464,66 |
| 65 | M | 3820400401_4 | DSL 925 - Doska komunikácie RS 485 pre vstupno/výstupnu jednotku MHY 925 | ks | 6,000 | 153,64 | 921,84 |
| 66 | K | 220330703 | Montáž požiarnej ústredne pre štyri linky, pripojenie vedení,oživenie | ks | 1,000 | 777,79 | 777,79 |
| 67 | K | 220330731 | Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia,zaškolenie obsluhy | ks | 1,000 | 1 414,38 | 1 414,38 |
| 68 | K | 220330751.1 | Revízia požiarnej ústredne do 8 slučiek,očistenie,kontrola stavu,premeranie,rev.správa | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 69 | M | 4040001203_1 | Ústredňa adresovateľ/ná - MHU 116 | ks | 1,000 | 1 857,12 | 1 857,12 |
| 70 | K | 220330525 | Montáž signálneho tabla, pripojenie vedení, oživenie | ks | 1,000 | 146,46 | 146,46 |
| 71 | M | 4040001203_5 | Opakovacie tablo obsluhy pre ústredne MHU-116, 117 (ako napr. MHS-817) | ks | 1,000 | 1 549,60 | 1 549,60 |
| 72 | M | 4040001203_7 | Konfiguračný a diagnostický software pro MHU 116 a MHU 117 | ks | 1,000 | 243,51 | 243,51 |
| 73 | K | 220330707 | Rozšírenie ústredne o linkovú kartu, pripojenie vedení, oživenie | ks | 2,000 | 234,53 | 469,06 |
| 74 | M | 4040001203_2 | DLI 1 - Doska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres | ks | 1,000 | 532,49 | 532,49 |
| 75 | M | 4040001203_3 | DMA-1 - Deska master, pro síťování ústředne a tabel, až 16 zařízení typu master | ks | 1,000 | 532,49 | 532,49 |
| D O01 Ostatné | | | | | | | 2 608,64 |
| 76 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| 77 | K | HZS-001 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 24,000 | 47,86 | 1 148,64 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------|---|-----|--------|-------|--------|
| 78 | K | HZS-002 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 79 | K | HZS-004 | Technický dozor - správca | hod | 16,000 | 29,92 | 478,72 |
| 80 | K | HZS-007 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 4,000 | 29,92 | 119,68 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-09 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

32 911,34

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**32 911,34**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 32 911,34 | 20,00% | 6 582,27 |

Cena s DPH**v EUR****39 493,61****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-09 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

32 911,34

HSV - Práce a dodávky HSV

3 429,58

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 429,58

M - Práce a dodávky M

28 033,80

21-M - Elektromontáže

5 754,29

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

22 279,51

O01 - Ostatné

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 447,96

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

0,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

32 911,34

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-09 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|---------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 32 911,34 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 3 429,58 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 3 429,58 |
| 1 | K | 971033231.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t | ks | 22,000 | 2,09 | 45,98 |
| 2 | K | 974031121_2 | Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm | m | 760,000 | 3,21 | 2 439,60 |
| 3 | K | 974042532_1 | Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 70mm, -0,00800t, zabetónovanie a začistenie | m | 100,000 | 9,44 | 944,00 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 28 033,80 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 5 754,29 |
| 4 | K | 210010005 | Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou | m | 760,000 | 1,56 | 1 185,60 |
| 5 | M | 3450703600_1 | I-Rúrka HXL 25 | m | 200,000 | 0,71 | 142,00 |
| 6 | M | 3450718700_1 | Rúrka ohybná HXL 32 | m | 560,000 | 0,97 | 543,20 |
| 7 | K | 210881216 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5 | m | 120,000 | 0,95 | 114,00 |
| 8 | M | 3410350930 | 1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN | m | 120,000 | 1,05 | 126,00 |
| 9 | K | 220330161_1 | Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A,zapojenie,preskúšanie | ks | 2,000 | 10,78 | 21,56 |
| 10 | M | 3580760008 | Istič LPN-6B-1 | ks | 2,000 | 6,26 | 12,52 |
| 11 | K | 220260504 | Rúrka pancierová D 36 mm pod omietkou alebo v podlahe, vrátane rezania závitov,montáže,bez krabíc | m | 100,000 | 12,88 | 1 288,00 |
| 12 | M | 3450702500_3 | I-Rúrka ako napr. HXM 32 pancierová bezhalogénová do podlahy | m | 100,000 | 1,91 | 191,00 |
| 13 | K | 220261661.1 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 1 420,000 | 0,42 | 596,40 |
| 14 | M | 2781001350 | Противопожарный материал HIL IT CP 673 12 kg 282686 | ks | 1,000 | 325,48 | 325,48 |
| 15 | K | 220270326 | Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia | m | 100,000 | 2,07 | 207,00 |
| 16 | M | 3410350555 | H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 100,000 | 1,01 | 101,00 |
| 17 | K | 220301461_1.1 | Montáž prepäťovej ochrany | ks | 5,000 | 9,06 | 45,30 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|-----|-----------|--------|-----------|
| 18 | M | 3410360100_3.3 | Prepät'ová ochrana (ako napr. BDG-012-V/1-4FR1) | ks | 4,000 | 185,95 | 743,80 |
| 19 | M | 3410360100_4 | Prepät'ová ochrana (ako napr. DA-275-DFi6) | ks | 1,000 | 111,43 | 111,43 |
| D | | 22-M | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 22 279,51 |
| 20 | K | 220111431.1 | Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 334,000 | 5,59 | 1 867,06 |
| 21 | K | 220111786 | Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu | ks | 1,000 | 62,44 | 62,44 |
| 22 | M | 220111786 | Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu | ks | 1,000 | 58,44 | 58,44 |
| 23 | K | 220511031 | Kábel v rúrkach | m | 1 700,000 | 1,10 | 1 870,00 |
| 24 | M | 341811M150 | Kábel na prenos dát CAT5e : (ako FTP 4x2x24AWG) | m | 370,000 | 5,46 | 2 020,20 |
| 25 | M | 3410101059 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R | m | 10,000 | 0,85 | 8,50 |
| 26 | M | 3823270117.1 | Kábel tieneny 6 žilový - lanko (ako WC106W-HF) | m | 790,000 | 0,79 | 624,10 |
| 27 | M | 3823270117.2 | Kábel tieneny 8 žilový - lanko (ako WC108W-HF) | m | 530,000 | 0,93 | 492,90 |
| 28 | K | 220300041 | Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m, na kábli do 5 x 2 | ks | 114,000 | 17,04 | 1 942,56 |
| 29 | K | 220321703 | Montáž ústredne PSN + softvérové nastavenie | ks | 1,000 | 939,74 | 939,74 |
| 30 | M | 6201030.6 | Ústredňa (ako napr. ATS Classic - ATS4000/1), kombinovaná PSN + SKV, 16 - 256 zón, 16 oblastí, 16 x kláv./čítačka/dverí (max 64 dverí), max. 15 x DGP, 50+ užívateľov (rozšíriteľná pamäťami), 56 VA (max. 2 A), PSTN, kov. kryt (ako napr. ATS1640), SK verzia | ks | 1,000 | 747,28 | 747,28 |
| 31 | M | 6201070.1 | Advisor manažment softvér (ako napr. ATS8600) (vizualizácia, správa užívateľov/oprávnení/identifikátorov, udalosti a akcie, ...), Štart edícia, v cene licencie pre: 2 x PSN (ako napr. ATS, ATSA), 2 x EPS (ako napr. FP1200/2000, 2X), 2 x PTV (ako napr. Tru | ks | 1,000 | 981,21 | 981,21 |
| 32 | K | 220321703_2 | Montáž expanderu el. zabezpečovacieho zariadenia včítane softvérového nastavenia | ks | 3,000 | 35,42 | 106,26 |
| 33 | M | 6201190.11 | Modul DGP 8 - 32 vstupov (ako napr. ATS1201E) (max 3 x doska rozšírenia o 8 vstupov (ako napr. ATS1 | ks | 1,000 | 281,20 | 281,20 |
| 34 | M | 6201190.12 | Modul DGP 8 - 16 vstupov (ako napr. ATS1210LE), bez zdroja, vo veľkom plastovom kryte ATS1647, 10,5 - 13,8 Vjs / 53 mA, 120 x 240 x 38 mm, EN stupeň 3 | ks | 2,000 | 148,14 | 296,28 |
| 35 | K | 220321703_3 | Montáž modulu | ks | 4,000 | 3,63 | 14,52 |
| 36 | M | 6202010.4 | GSM/GPRS/SMS modul (ako napr. ATS7320) pre ústredne (ako napr. ATS Classic a Advanced) a EPS 2X, SMS hlásenie/ovládanie (iba ATS Advanced), GPRS hlásenie na OH | ks | 1,000 | 261,10 | 261,10 |
| 37 | M | 6201190.4 | Doska rozšírenia o 8 vstupov (ako napr. ATS1202), vrátane prep. kábla, pre ústredne (ako napr. ATS C | ks | 1,000 | 57,02 | 57,02 |
| 38 | M | 6202070.20 | Cenovo výhodná sada (ako napr. ATS-IP-KIT) IP rozhranie (ako napr. ATS1809 + ATS1801) pre pripojenie | ks | 1,000 | 403,25 | 403,25 |
| 39 | M | 6201200.13 | Štvornásobný izolátor zbernice (ako napr. ATS1744) RS485, rozvetví RS485 ma 4 vetvy aj s napájaním (skrat ani prerušenie neovplyvní ostatné vetvy) | ks | 1,000 | 133,54 | 133,54 |
| 40 | K | 220321711 | Montáž externej sirény | ks | 4,000 | 288,39 | 1 153,56 |
| 41 | M | 4040001097_2 | Siréna s oranžovým majákom (ako AS610) | ks | 4,000 | 95,25 | 381,00 |
| 42 | K | 210411053 | Montáž klávesnice zabezpečovacieho systému | ks | 3,000 | 1,81 | 5,43 |
| 43 | M | 404990844 | Klávesnica s čítačkou (ako ATS 1115), LCD displej | ks | 3,000 | 185,47 | 556,41 |
| 44 | K | 220321722_1 | Montáž akumulátora pripojenie vodičov, preskúšanie | ks | 2,000 | 62,94 | 125,88 |
| 45 | M | 4040001123_1 | Akumulátor 12V, 18 Ah | ks | 1,000 | 58,15 | 58,15 |
| 46 | M | 4040001121_1 | Akumulátor 12V, 7,2 Ah | ks | 1,000 | 11,01 | 11,01 |
| 47 | K | 220321741 | Montáž magnetického spínača a prívodných vodičov | ks | 29,000 | 39,49 | 1 145,21 |
| 48 | M | 4046201580 | Magnetický kontakt DC101 | ks | 29,000 | 7,78 | 225,62 |
| 49 | M | 4046201580_2 | DC1906 - Podložka pod magnetický kontakt | ks | 29,000 | 0,72 | 20,88 |
| 50 | K | 220321741_2 | Montáž snímača trieštenia skla | ks | 1,000 | 35,66 | 35,66 |
| 51 | M | 4046201580_3 | R5815NT-ART - Akustický detektor rozbitia skla, digitálny filter, dosah 7,6m, obdĺžnikový tvar | ks | 1,000 | 41,50 | 41,50 |
| 52 | K | 220321751 | Montáž priestorového pohybového snímača, upevnenie, zapojenie káblov, nastavenie a smerovanie | ks | 24,000 | 146,31 | 3 511,44 |
| 53 | M | 4046201500_2 | PIR detektor (ako EV1012 (9 záclon) - 12m, NC, 5D spracovanie signálu, zrkadlová optika, zóna pod | ks | 24,000 | 30,55 | 733,20 |
| 54 | M | 4046201500_3 | SB01 Univerzálna konzola na detektory série EV, DD | ks | 24,000 | 7,18 | 172,32 |
| 55 | M | 4046201500_4 | ST400 - Kontakt samoochrany proti odtrhnutiu od steny pre EV 100 | ks | 24,000 | 9,33 | 223,92 |
| 56 | K | 220330166 | EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie | ks | 8,000 | 53,37 | 426,96 |
| 57 | M | 4040001095.4 | Vnútorná siréna s blikáčom (ako napr. AS271), jednotónová, 108 dB, 13 - 14,2 Vjs / 120 + 110 mA, plast, biela, IP31, NBÚ | ks | 8,000 | 35,47 | 283,76 |
| D | | O01 | Ostatné | | | | 0,00 |
| 58 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 1 447,96 |
| 59 | K | HZS-001 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 6,000 | 47,86 | 287,16 |
| 60 | K | HZS-002 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 61 | K | HZS-005 | Príprava ku komplexnému vyskúšanju | hod | 6,000 | 29,92 | 179,52 |
| 62 | K | HZS-007 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 4,000 | 29,92 | 119,68 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-10 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 198 240,73 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 198 240,73 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 198 240,73 | 20,00% | 39 648,15 |

Cena s DPH v EUR 237 888,88

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-10 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

198 240,73

| | |
|---|------------|
| 21-M - Elektromontáže | 13 811,59 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 162 368,46 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 12 334,54 |
| 81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia | 898,96 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 18 433,08 |
| 1 - Zemné práce | 4 810,22 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 13 586,13 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 36,73 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 2 728,64 |
| VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady | 0,00 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

198 240,73

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-10 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

198 240,73

| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 13 811,59 |
|----|------|-----------------|---|----|---------|----------|-----------|
| 1 | K | 210010005 | Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou | m | 120,000 | 1,56 | 187,20 |
| 2 | M | 3450718700_1 | Rúrka ohybná HXL 32 | m | 120,000 | 1,41 | 169,20 |
| 3 | K | 210010026_1 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC do d=25, uložená pevne | m | 120,000 | 3,57 | 428,40 |
| 4 | M | 3412611003_1 | Rúrka ohybná pancierová KuMS 25 | m | 120,000 | 0,41 | 49,20 |
| 5 | M | 2869100400_1 | Príchytky - Klip UK25, Samozhášavá, Univerzálna pre ohybnú / tuhú rúru, Šedá | ks | 240,000 | 0,16 | 38,40 |
| 6 | K | 210020951_1 | Výstražná tabuľka s varovaním | ks | 3,000 | 3,10 | 9,30 |
| 7 | M | 5482302200_1 | Výstražná tabuľka s varovaním- Priestor je monitorovaný kamerou | ks | 3,000 | 1,51 | 4,53 |
| 8 | K | 210111002 | Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom) | ks | 5,000 | 4,43 | 22,15 |
| 9 | M | 3580760541 | Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky | ks | 5,000 | 11,30 | 56,50 |
| 10 | K | 210120451_1 | Istič modulový 1-pól. do 25A | ks | 22,000 | 4,70 | 103,40 |
| 11 | M | 3580760008 | Istič LPN-6B-1 | ks | 15,000 | 5,11 | 76,65 |
| 12 | M | 3580760010 | Istič LPN-10B-1 | ks | 4,000 | 9,12 | 36,48 |
| 13 | M | 3580760012 | Istič LPN-16B-1 | ks | 3,000 | 9,12 | 27,36 |
| 14 | K | 210411161_1.2 | Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním | ks | 2,000 | 86,25 | 172,50 |
| 15 | M | 3411205970_2 | Napájací zdroj UPS, (ako napr. Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE) 8 MIN | ks | 2,000 | 2 020,49 | 4 040,98 |
| 16 | M | 3411205970_5 | Napájací zdroj UPS, (ako napr. Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT) - batériový box vrátane dvoch sád 9Ah batérií | ks | 2,000 | 2 679,47 | 5 358,94 |
| 17 | M | 3411205970_20.2 | SNMP pre UPS 1.2-2.4-3.6-6-10 | ks | 2,000 | 201,03 | 402,06 |
| 18 | M | 3411205970_10 | Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine | ks | 2,000 | 64,62 | 129,24 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|------|---------|----------|-------------------|
| 19 | K | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 250,000 | 0,98 | 245,00 |
| 20 | M | 3410350086_1 | CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 250,000 | 0,84 | 210,00 |
| 21 | K | 210800160 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4 | m | 470,000 | 1,36 | 639,20 |
| 22 | M | 341110002100 | Kábel medený CYKY 5x4 mm2 | m | 470,000 | 2,30 | 1 081,00 |
| 23 | K | 210800614 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10 | m | 40,000 | 0,56 | 22,40 |
| 24 | M | 3410350555_1 | H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 40,000 | 1,15 | 46,00 |
| 25 | K | 210802306 | Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5 | m | 50,000 | 0,49 | 24,50 |
| 26 | M | 3410350578 | H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 50,000 | 0,50 | 25,00 |
| 27 | K | 220271601 | Ukončenie vodičov a lán, vr. odizolovania, káblových ok, zapojenia na svorku do 16 mm | ks | 40,000 | 5,15 | 206,00 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 162 368,46 |
| 28 | K | 220110531_5 | Montáž výbavy skrine | ks | 2,000 | 239,32 | 478,64 |
| 29 | K | 220110643_1 | Záverečné práce v 19" skrini | ks | 2,000 | 74,79 | 149,58 |
| 30 | K | 220111786 | Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu | ks | 7,000 | 60,01 | 420,07 |
| 31 | M | 3451207700_1 | Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10) | ks | 7,000 | 26,77 | 187,39 |
| 32 | K | 220370056 | Montáž skrine 19"/45U | ks | 2,000 | 44,70 | 89,40 |
| 33 | M | 3845701470_2.1 | INFRALAN® Stojanový rozvádzač "SRS" Standard, 45U, 600/800/2130, šírka/hĺbka/výška mm. RAL 7035, odnímateľné bočnice, bezp.skl, vrátane INFRALAN prísl. -1x podst., 1x polica, 3x vyváž. panel, 3x nap. panel, 1x vent. jedn. 4vent.) | ks | 1,000 | 935,30 | 935,30 |
| 34 | M | 3845701470_7 | Stojanový rozvádzač 45U ("SRS" Standard, 800/800/2120, šírka/hĺbka/výška mm. RAL 7035, nosnosť 1000kg, 3 ramenný zámok, odnímateľné bočnice, bezp.skl, vrátane INFRALAN prísl. -1x podst., 1x polica, 3x vyváž. panel, 3x nap. panel, 1x vent. jedn. 4vent.) | ks | 1,000 | 1 006,64 | 1 006,64 |
| 35 | M | 3285717650 | DIN Lišta 35x 7,5 1,0m dier. | ks | 17,000 | 1,50 | 25,50 |
| 36 | M | 3450600465_1 | Sada spojovacieho materiálu | súb. | 1,000 | 43,08 | 43,08 |
| 37 | K | 220111431_10 | Meranie optického kábla po zafúknutí 4-vl. (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 20,000 | 20,02 | 400,40 |
| 38 | K | 220170084 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 20,000 | 10,00 | 200,00 |
| 39 | K | 220170094 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 20,000 | 10,00 | 200,00 |
| 40 | K | 220170096 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 20,000 | 20,02 | 400,40 |
| 41 | K | 220280222_10 | Optické káble, 4 vlákna, uložené v rúrkach | m | 270,000 | 1,12 | 302,40 |
| 42 | M | 3410351948_7 | Systémový vonkajší optický ikábel (ako napr. 4x SM G.657.A1 (1x4) A-DQ(ZN)B2Y), Štandardizácia IEC 60794-3-10, vodoblokujúca priadza, vonkajší plášť PA - polyamide, ťahová sila 200N, vonkajší priemer: 2,5mm, -40°C / +70°C | m | 270,000 | 0,31 | 83,70 |
| 43 | K | 220280222_10 | Optické káble, 4 vlákna, uložené v rúrkach | m | 80,000 | 1,12 | 89,60 |
| 44 | K | 220065001_1 | Priama pokládka optického kábla do výkopu | m | 400,000 | 0,93 | 372,00 |
| 45 | M | 3410351948_8 | Systémový vonkajší optický kábel tpre priamu pokládku do zeme, ako napr. ACE - TKF DAC 4 x SM G.657.A1 A-DQ(ZN)9Y, Test IEC 60794-3-10, No waterpeak, odol. IEC 60794-1-2, vonk. plášť PP, od. voči hlodavcom, vonk. pr. 5,9mm, -40°C/+70°C | m | 480,000 | 0,53 | 254,40 |
| 46 | M | 3582001565_58 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 |
| 47 | K | 220512014_1 | Montáž optického patch panelu pre 12 vlákien | ks | 2,000 | 24,48 | 48,96 |
| 48 | M | 3582001530_1 | Sys. opt. patch panel 19", 1U, max. 12vl., E2000/APC, (polica T, p.cordy idú von naľ., Heatschrink, kompl. uzatv. s plným ocel. čelom, kľbové prev., možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec. prír. a ochr. hadicu, komp. vnút. manag. a bezp. pr) | ks | 2,000 | 442,00 | 884,00 |
| 49 | M | 358150020050-2 | Systémový pigtail E2000/APC | ks | 24,000 | 15,51 | 372,24 |
| 50 | M | 358150020050-3 | Systémový adaptér E2000/APC SPX | ks | 24,000 | 11,33 | 271,92 |
| 51 | M | 3582001905_10 | Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo | ks | 15,000 | 35,43 | 531,45 |
| 52 | M | 358150020050-4 | Zámok na optický patchcord E2000 (ako LWL PKS E2000 červený) | ks | 96,000 | 30,15 | 2 894,40 |
| 53 | M | 3582010341_3 | INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 20,000 | 3,79 | 75,80 |
| 54 | K | 220711112_1 | Inštalácia a konfigurácia switcha/routera | ks | 2,000 | 111,46 | 222,92 |
| 55 | M | 3582001565_631 | Prepínač Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, 4x10G Uplink (C9300L-24P-4X-E) so zdrojom PWR-C1-715WAC-P | ks | 2,000 | 3 388,77 | 6 777,54 |
| 56 | M | 3582001565_632 | Podpora Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, CON-SNT-C9300L2X | ks | 2,000 | 1 674,28 | 3 348,56 |
| 57 | M | 3582001565_633 | 5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y | ks | 2,000 | 814,17 | 1 628,34 |
| 58 | M | 3582001565_638 | Upgrade option 1100W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply (ako napr. PWR-C1-1100WAC-UP) | ks | 2,000 | 818,79 | 1 637,58 |
| 59 | M | 3582001565_677 | Active Twinax cable assembly, 7m ako napr. SFP-H10GB-ACU7M= | ks | 1,000 | 287,18 | 287,18 |
| 60 | M | 3582001565_636 | 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM ako napr. GLC-LH-SMD= | ks | 6,000 | 545,65 | 3 273,90 |
| 61 | M | 3582001565_637 | 10GBASE-ER SFP Module (ako napr. SSFP-10G-ER=) | ks | 1,000 | 7 977,97 | 7 977,97 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|-----|-----------|----------|-----------|
| 62 | K | 220711112_4 | Lokálna konfigurácia sieťových zariadení | hod | 40,000 | 35,90 | 1 436,00 |
| 63 | K | 220731021_1 | Montáž kamery pevnej bez krytu, pripevnenie objektívu, zapojenie siete | ks | 11,000 | 21,86 | 240,46 |
| 64 | K | 220731022_2 | Montáž konzoly pre priemyselnú kameru, pripevnená na stenu (stožiar) do výšky nad 3 m, nosnosti do 5 kg | ks | 7,000 | 9,62 | 67,34 |
| 65 | K | 220731041 | Nastavenie kamery-vnútorne vyhotovenie, pripoj.skúšobného monitora,nastavenie parametrov | ks | 4,000 | 37,59 | 150,36 |
| 66 | M | 3837002790_41 | Kamery do interiéru ako napr. GV-ABL4712 -4M, D/N, LowLux, m.VF, WDR 4MP vonkajšia kompaktná Day&Night, Low Lux, WDR Pro (120dB), IR-LED kamera s držiakom, krytie IP-67/IK10, Intelligent IR-LED (30m), 4.3x motor. zoom VF objektív 2.8~12m | ks | 4,000 | 261,34 | 1 045,36 |
| 67 | M | 3837002790_42 | Kamery do exteriéru ako napr. GV-ABL8712-8M, D/N, S.LowLux, m.VF, WDR Pro, IP67, 8MP vonkajšia kompaktná Day&Night, Super Low Lux, WDR Pro (120dB), IR-LED kamera s držiakom, krytie IP-67/IK10, Intelligent IR-LED (50m), 4.3x m | ks | 1,000 | 463,80 | 463,80 |
| 68 | M | 3837002790_51 | Softvérová licencia pre 6 kamier ako napr. GV-NVR | ks | 1,000 | 367,60 | 367,60 |
| 69 | M | 3837002790_43 | Dome kamera ako napr. SNP-6230RH 2megapixelová Full HD 23x zoomom. Max. 2MP (1920 x 1080) rozlíšenie. Podpora 16:9 Full HD (1080p) rozlíšenie. 23x optický zoom (4,4 ~ 101,2 mm) s korekciou pre infračervenú časť spektra, 16x digitálny zoom. | ks | 6,000 | 1 896,85 | 11 381,10 |
| 70 | M | 3837002790_431 | Napájací PoE adaptér pre kameru 24V/90W | ks | 6,000 | 45,95 | 275,70 |
| 71 | M | 3837004050_2 | montážny box pre kamery série ABL (ABL2702, ABL4712, ABL8712), montážne priechodky, rozmery: 125x125x55 mm, hmotnosť: 0.74 kg | ks | 5,000 | 40,21 | 201,05 |
| 72 | M | 3837003660_7 | PC klient systémový SSD-HDD + Data HDD-1TB, DVD/RW, , LAN 10/100/1000Mb, duálny výstup pre 2 PC monitory, audio vstup a výstup, vzdialený prístup cez LAN/WAN, 6x USB2.0, Windows 10 Home /64bit., napájanie 230V AC | ks | 1,000 | 1 282,16 | 1 282,16 |
| 73 | K | 220732212_1 | Montáž a zapojenie digitálneho záznamového zariadenia | ks | 1,000 | 77,23 | 77,23 |
| 74 | M | 3837003660_61 | Záznamník ako napr. GV-System EVS E100 (i5) NVR System Geovision EVS E100 s podporou 32x IP kamier Geovision v racku 4U (pre cudzie kamery je nutná licencia GV-NVR/xx), možnosť zapojenia 4x interných SATA-HDD, max. kapacita 24 TB +2xHDD6TB | ks | 1,000 | 3 167,09 | 3 167,09 |
| 75 | M | 3837003660_51 | Monitor ako napr. DHI-LM27-F211 27"(16:9) LCD monitor, LED backlight, 1920x1080, 300cd/m2, 1000:1 static contrast, 178/178 viewing angle, 14ms response time, 16.7M/8bit display color, VGA/HDMI/BNC/Audio inputs, built-in speakers Dimension without b | ks | 4,000 | 253,30 | 1 013,20 |
| 76 | K | 220301461_1 | Montáž prepäťovej ochrany | ks | 16,000 | 9,06 | 144,96 |
| 77 | M | 50360100_3 | Prepät'ová ochrana (ako napr. FLP-12,5 V/4 | ks | 5,000 | 206,43 | 1 032,15 |
| 78 | M | 3410360100_1 | Prepät'ová ochrana pre Ethernet (ako DL-1G RJ45-PoE-AB) | ks | 11,000 | 132,27 | 1 454,97 |
| 79 | K | 220110631_2 | Montáž skrine na stenu, vrátane zapojenia vodičov | ks | 4,000 | 8,46 | 33,84 |
| 80 | M | 3410360100_11 | Krabica na prepät'ovú pchranu ako napr. SHB2 147x85x32mm) | ks | 3,000 | 3,94 | 11,82 |
| 81 | M | 3410360100_12 | Krabica na prepät'ovú pchranu ako napr. PKG 200MP IP 65 200x150x64mm | ks | 1,000 | 39,92 | 39,92 |
| 82 | K | 220300001.1 | Zhotovenie koncovej káblvej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm | ks | 128,000 | 8,11 | 1 038,08 |
| 83 | K | 220111431_1 | Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 156,000 | 5,59 | 872,04 |
| 84 | K | 220511034 | Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu | m | 1 655,000 | 1,44 | 2 383,20 |
| 85 | M | 341230001800 | Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2 | m | 1 655,000 | 2,51 | 4 154,05 |
| 86 | K | 220300001.1 | Zhotovenie koncovej káblvej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm | ks | 4,000 | 8,11 | 32,44 |
| 87 | K | 220111431_1 | Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 4,000 | 5,59 | 22,36 |
| 88 | K | 220511034 | Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu | m | 80,000 | 1,44 | 115,20 |
| 89 | M | 3410300720_2 | INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie | m | 80,000 | 0,44 | 35,20 |
| 90 | K | 220261661 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 810,000 | 0,54 | 437,40 |
| 91 | K | 210251341.1 | Montáž stĺpa | ks | 3,000 | 512,14 | 1 536,42 |
| 92 | M | 3160200100_1 | Systémový kamerový stĺp s presným profilom pre ODF a SLRP RACK, uzemnenie, kovový žľab vrátane veka, trubka ohybná UV, výkop pätky, lôžko a šalovanie, betón C 16/20 | ks | 3,000 | 1 191,81 | 3 575,43 |
| 93 | K | 220110631_3 | Montáž skrine RK na stenu, vrátane zapojenia vodičov | ks | 3,000 | 298,60 | 895,80 |
| 94 | K | 220110631_1 | Montáž skrine RK na stĺp vrátane zapojenia vodičov | ks | 2,000 | 328,24 | 656,48 |
| 95 | M | 3458000150.2 | Kamerový rozvádzač RK1, RK2, RK3 (2x na stĺp, 1 x na stenu), vrátane montáže, kabelizácie, zvarov, kompletáže a dokumentácie - skriňa, ODF pre 4 vlákna, zdroj, PoE switche, PoE injektory, SFP moduly, ističe 6A, zásuvky | ks | 3,000 | 726,85 | 2 180,55 |
| 96 | M | 3458000150.3 | Kamerový rozvádzač RK4, RK5 na stenu, vrátane montáže, kabelizácie, zvarov, kompletáže a dokumentácie - skriňa, ODF pre 4 vlákna, zdroj, PoE switche, SFP moduly, ističe 6A, zásuvky | ks | 2,000 | 803,82 | 1 607,64 |
| 97 | K | 220731021_111 | Montáž kamery SPRINX pevnej bez krytu, pripevnenie objektívu, zapojenie siete | ks | 32,000 | 21,86 | 699,52 |

| | | | | | | | |
|---|---|------------------|--|----|-----------|-----------|------------------|
| 98 | K | 220731041.112 | Nastavenie kamery SPRINX -vnútorné vyhotovenie, pripoj.skúšobného monitora,nastavenie parametrov | ks | 32,000 | 37,59 | 1 202,88 |
| 99 | M | 3837002790_61 | IP Kam SPRINX (ako napr. QNO-6082R) Max. 2mp (1920x1080) • 0.03lux (Color), 0Lux (B/W, IRLED on) • 3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal lens• IR viewable length 30m • IP66, IK10, PoE/12VDC | ks | 32,000 | 322,36 | 10 315,52 |
| 100 | M | 3837004050_21 | Montážny box (ako napr. SBO-100B1) pre tubusové (Bullet) kamery Hanwha QNO-7080R/6070R, SCO-6083R, SNO-L6083R, SNO-L5083R, SNO-L8085R, SNO-L6085R, QNO-6010R/6020R/6030R, QNO-7010R/7020R/7030R, rozmery: Ø125.6x45mm, farba: tmavo sivá | ks | 32,000 | 30,87 | 987,84 |
| 101 | M | 3837002790_71 | Detection channel license - BASIC version (1 kanál) (ako napr. Sprinx TRAFFIX AI) - umožňuje detekovať zastavené vozidlo / električku, chodca, dym / zníženú viditeľnosť | ks | 3,000 | 12 073,69 | 36 221,07 |
| 102 | M | 3837002790_72 | Server pre 12 kanálov (ako napr. TRAFFIX AI), Instalácia + update + 5 rokov záruka | ks | 3,000 | 3 416,29 | 10 248,87 |
| 103 | M | 3837003660_52 | TECHNICKÁ PODPORA vykonávaná certifikovaným technickým personálom spoločnosti Sprinx prostredníctvom vzdialeného pripojenia (sieťové vyb. a pripoj. zab. zákazník): Kalibrácia a konfigurácia AID video analýzy, Aktivácia a testovanie AID video analýzy | ks | 32,000 | 148,62 | 4 755,84 |
| 104 | M | 3837003660_53 | TUNING počas prevádzky diela (po dobu 3 mesiacov) s cieľom optimalizácie výkonnosti AID vykonávaný certifikovaným technickým personálom spoločnosti Sprinx prostredníctvom diaľkového pripojenia. | ks | 32,000 | 196,96 | 6 302,72 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 12 334,54 |
| 105 | K | 460200174 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 365,000 | 15,93 | 5 814,45 |
| 106 | K | 460300006 | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 25,550 | 0,28 | 7,15 |
| 107 | K | 460070224_1 | Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4 | ks | 3,000 | 142,73 | 428,19 |
| 108 | K | 460400012 | Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 400 cm | m | 24,000 | 33,91 | 813,84 |
| 109 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 4,224 | 213,95 | 903,72 |
| 110 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 6,240 | 259,90 | 1 621,78 |
| 111 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 365,000 | 1,65 | 602,25 |
| 112 | M | 583110000300 | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 20,440 | 13,78 | 281,66 |
| 113 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 365,000 | 0,59 | 215,35 |
| 114 | M | 2830002020 | Výstražná fólia š.33cm - modrá v m | m | 365,000 | 0,16 | 58,40 |
| 115 | K | 460560174 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 365,000 | 3,30 | 1 204,50 |
| 116 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 127,750 | 3,00 | 383,25 |
| D 81-M Kábelovody pre elektrické vedenia | | | | | | | 898,96 |
| 117 | K | 220061701_1 | Zatiahnutie HDPE rúry do objektu | m | 4,000 | 1,44 | 5,76 |
| 118 | K | 388900003 | Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm | m | 350,000 | 0,14 | 49,00 |
| 119 | K | 388795562.1 | Hermetizácia rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 10,000 | 3,92 | 39,20 |
| 120 | K | 388795206 | Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT) | m | 350,000 | 1,12 | 392,00 |
| 121 | M | 3410715300_4.1 | Rúrka HDPE 40/33 (Ako: Optická chránická OPTOPIPE HPDE 40/3,5mm pre zaťaženie 16Bar, - 40°C/+75°C ,vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133. Doloženie skúšobných protokolov) | m | 350,000 | 1,18 | 413,00 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 18 433,08 |
| D 1 Zemné práce | | | | | | | 4 810,22 |
| 122 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 115,000 | 4,91 | 564,65 |
| 123 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 3 105,000 | 0,49 | 1 521,45 |
| 124 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 207,000 | 13,16 | 2 724,12 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 13 586,13 |
| 125 | K | 210020311.10 | Káblový žľab kovový, vrátane príslušenstva a inštalačného materiálu | m | 444,000 | 12,18 | 5 407,92 |
| 126 | M | 311870018000.1 1 | Kovový žľab samonosný (ako napr. KSP500H100/6N) | m | 114,000 | 32,97 | 3 758,58 |
| 127 | M | 311870018000.1 1 | Kovový žľab (ako napr. KGJ200H100/3) | m | 27,000 | 10,24 | 276,48 |
| 128 | M | 311870018000.1 3 | Kovový žľab samonosný (ako napr. KSC100H100/6N) | m | 114,000 | 23,13 | 2 636,82 |
| 129 | M | 311870018000.1 4 | Kovový žľab (ako napr. KGJ100H100/3) | m | 189,000 | 7,97 | 1 506,33 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 36,73 |
| 130 | K | 971033241 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t | ks | 2,000 | 4,03 | 8,06 |
| 131 | M | 5891255000 | Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC | m3 | 0,240 | 119,44 | 28,67 |

| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 2 728,64 |
|-----|---|--------|---|-----|--------|-------|----------|
| 132 | K | HZS001 | Príprava ku komplexnému vyskúšaníu | hod | 16,000 | 29,92 | 478,72 |
| 133 | K | HZS002 | Kompletné vyskúšanie | hod | 24,000 | 29,92 | 718,08 |
| 134 | K | HZS003 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 16,000 | 35,90 | 574,40 |
| 135 | K | HZS004 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 29,92 | 718,08 |
| 136 | K | HZS006 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 |
| D | | VRN | Vedľajšie rozpočtové náklady | | | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-11 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, pobočková telefónna ústredňa

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

11 673,33

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**11 673,33**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 11 673,33 | 20,00% | 2 334,67 |

Cena s DPH**v EUR****14 008,00****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-11 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, pobočková telefónna ústredňa

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

11 673,33

| | |
|---|----------|
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 7 702,92 |
| M - Práce a dodávky M | 834,89 |
| 21-M - Elektromontáže | 834,89 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 3 135,52 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

11 673,33

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-11 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, pobočková telefónna ústredňa

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

11 673,33

| D | 22-M | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | 7 702,92 |
|----|------|------------------------------------|--|------|--------|--------|----------|
| 1 | M | 3450600465_1 | Sada spojovacieho materiálu | súb. | 10,000 | 43,08 | 430,80 |
| 2 | K | 210411161_1 | Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním | ks | 1,000 | 86,25 | 86,25 |
| 3 | M | 3582001565_58 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 |
| 4 | K | 220520406 | Montáž telefónnej ústredne OmniPCX Enterprise Crystal | ks | 1,000 | 663,90 | 663,90 |
| 5 | M | 374260030_200 | Box so zdrojom a montážnou sadou do racku ako napr. Alcatel, simple L-bracket for mounting a single OXO onnect Evolution in a 19 rack. | ks | 1,000 | 267,08 | 267,08 |
| 6 | M | 374260030_201 | Doporučená UPS do racku UPS range : Power back-up 55W/1H | ks | 1,000 | 81,85 | 81,85 |
| 7 | M | 374260030_202 | CpU procesor ako napr. Alcatel-Lucent OXO Connect Evolution | ks | 1,000 | 91,90 | 91,90 |
| 8 | M | 374260030_203 | IP licencie pre rozhranie do verejnej siete 1 additional IP trunk software license | ks | 8,000 | 54,56 | 436,48 |
| 9 | M | 374260030_204 | SW výbava pre ako napr. Alcatel - OXO Connect R3 software Suite for OXO Connect Evolution. | ks | 1,000 | 193,85 | 193,85 |
| 10 | M | 374260030_205 | Univerzálne licencie pre vnútorné telefóny/klapky ako napr. new OXO Connect systems. Software Assurance mandatory. | ks | 20,000 | 14,36 | 287,20 |
| 11 | K | 220490001 | Montáž telef.účasť.,staníc, stolové aut.tel.prístroja s číselnicou s uzemň.tlačítkom alebo U.B. | ks | 19,000 | 6,88 | 130,72 |
| 12 | M | 374260030_130 | IP Tf. prístroj - ako napr. 8018 Deskphone Moon Grey, NOE-SIP, 64x128 backlit black white LCD, 6 soft keys, Handsfree, Wideband Comfort Handset, 2 Gig Ethernet Ports, USB, POE or power supply, F1/F2-Hold/Transfer Paper label. Ethernet cable is not deli | ks | 9,000 | 175,18 | 1 576,62 |
| 13 | M | 374260030_131 | IP tf. ako napr. "8028s WW Premium Deskphone Moon Grey, 2,8" 64x128 B W backlight display, Wide Band Corded Comfort Handset, 4 programmable keys with Led Paper Label, Alphabetic Keyboard, Jack 3,5 mm 4 poles, USB, 10/100/1000 PC Connectivity POE" | ks | 4,000 | 201,03 | 804,12 |
| 14 | M | 374260030_132 | IP Tf. prístroj - ako napr. "8058s WW Premium Deskphone Moon Grey, 3,5" 320x240 Color display, Wide Band Corded Comfort Handset, Alphabetic Keyboard, Jack 3,5 mm 4 poles, Integrated 4 lighted key Smart add-on module, USB, 10/100/1000 PC Connectivity POE" | ks | 6,000 | 310,16 | 1 860,96 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|-----|---------|--------|-----------------|
| 15 | M | 374260030_206 | Predplatená SW. podpora (upgrade) na tri roky ako napr. OXO Connect software assurance for 3 years | ks | 20,000 | 5,60 | 112,00 |
| 16 | M | 374260030_119 | inštalácia, vysitie systémových káblov, konfigurácia PBX, testovanie, spustenie do prevádzky, doprava | ks | 1,000 | 643,29 | 643,29 |
| 17 | K | 220711112_4 | Lokálna konfigurácia sieťových zariadení | hod | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 834,89 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 834,89 |
| 18 | K | 210111002 | Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom) | ks | 6,000 | 4,43 | 26,58 |
| 19 | M | 3580760541.1 | Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky | ks | 6,000 | 11,30 | 67,80 |
| 20 | K | 210190001_1.1 | Montáž power boxu do 19" skrine | ks | 1,000 | 8,46 | 8,46 |
| 21 | M | 3450365000.1.1 | Napájací box 3U | ks | 1,000 | 25,70 | 25,70 |
| 22 | K | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 60,000 | 0,98 | 58,80 |
| 23 | M | 3410350086_1 | CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 60,000 | 0,84 | 50,40 |
| 24 | K | 210800612 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4 | m | 180,000 | 0,39 | 70,20 |
| 25 | M | 3410350553_3.1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 60,000 | 0,44 | 26,40 |
| 26 | M | 3410350553_2.1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený | m | 60,000 | 0,44 | 26,40 |
| 27 | M | 3410350553_1.1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý | m | 60,000 | 0,44 | 26,40 |
| 28 | K | 210800613 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 | m | 30,000 | 0,49 | 14,70 |
| 29 | M | 3410350554 | H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 30,000 | 0,66 | 19,80 |
| 30 | K | 210800615 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16 | m | 60,000 | 0,67 | 40,20 |
| 31 | M | 341310009300 | Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2 | m | 60,000 | 1,75 | 105,00 |
| 32 | K | 210802307 | Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5 | m | 90,000 | 0,53 | 47,70 |
| 33 | M | 3410350579.1 | H05VV-F 3x2,5 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 90,000 | 0,85 | 76,50 |
| 34 | K | 220110641 | Záverečné práce v sieťovom rozvádzači | ks | 1,000 | 25,55 | 25,55 |
| 35 | K | 220330161_1.1 | Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie | ks | 15,000 | 4,70 | 70,50 |
| 36 | M | 3580760012 | Istič LPN-16B-1 | ks | 1,000 | 9,12 | 9,12 |
| 37 | M | 3580760008 | Istič LPN-6B-1 | ks | 4,000 | 5,11 | 20,44 |
| 38 | M | 3580760010 | Istič LPN-10B-1 | ks | 2,000 | 9,12 | 18,24 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 3 135,52 |
| 39 | K | HZS001 | Príprava ku komplexnému vyskúšaní | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 |
| 40 | K | HZS002 | Kompletné vyskúšanie | hod | 24,000 | 29,92 | 718,08 |
| 41 | K | HZS003 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 42 | K | HZS004 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 29,92 | 718,08 |
| 43 | K | HZS005 | Technická podpora - šéfmontáž | hod | 12,000 | 29,92 | 359,04 |
| 44 | K | HZS006 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-12 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

9 253,13

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**9 253,13**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 9 253,13 | 20,00% | 1 850,63 |

Cena s DPH**v EUR****11 103,76****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-12 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

9 253,13

| | |
|---|----------|
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 691,10 |
| M - Práce a dodávky M | 5 606,03 |
| 21-M - Elektromontáže | 5 606,03 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 2 956,00 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 253,13

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-12 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

9 253,13

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|------------------|--|------|----------|--------------|-------------------|
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 691,10 |
| 1 | M | 3450600465_1 | Sada spojovacieho materiálu | súb. | 10,000 | 43,08 | 430,80 |
| 2 | K | 210411161_1 | Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním | ks | 1,000 | 86,25 | 86,25 |
| 3 | M | 3582001565_58 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 |
| 4 | K | 220280021 | Kábel SYKKFY 5 x 2 x 0,5 mm, príchytkami pripevnený na stenu | m | 35,000 | 3,03 | 106,05 |
| 5 | M | 341240001900 | Káble medený telefónny SYKFY 2x2x0,5 mm2 | m | 35,000 | 0,24 | 8,40 |
| 6 | K | 220280222_1 | Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc | m | 15,000 | 1,14 | 17,10 |
| 7 | M | 3410300720_1 | INFRALAN® Cat.6A Inštalovaný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý | m | 15,000 | 0,44 | 6,60 |
| 8 | K | 220711112_4 | Lokálna konfigurácia sieťových zariadení | hod | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 5 606,03 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 5 606,03 |
| 9 | K | 210010005.1 | Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-32, uložená pod omietkou | m | 50,000 | 1,56 | 78,00 |
| 10 | M | 3450703600_1 | I-Rúrka HXL 25 | m | 50,000 | 0,85 | 42,50 |
| 11 | K | 210411103_0 | Montáž čítačky, vrátane oživenia | ks | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| 12 | M | 385650000100_1_1 | Samostatný bezkontaktný terminál pre RFID karty, ako napr. TimeProx | ks | 2,000 | 1 463,35 | 2 926,70 |
| 13 | M | 385650000100_1_2 | Dochádzkový software pod Windows do 50 zamestnancov, ako napr. SVYDO | ks | 1,000 | 589,42 | 589,42 |
| 14 | M | 385650000100_1_3 | Bezkontaktné karty bez potlače | ks | 50,000 | 1,58 | 79,00 |
| 15 | K | 210411021_1 | Montáž konvertora | ks | 2,000 | 13,16 | 26,32 |
| 16 | M | 385650000100_5 | LAN konvertor TCPIP KONV. | ks | 2,000 | 8,47 | 16,94 |
| 17 | K | 210411141.1 | Montáž IP kamery a príslušenstva | ks | 1,000 | 18,12 | 18,12 |
| 18 | M | 385650000100_1_4 | Kamera ako napr. VIVOTEK FD8137H F3, vnútorná IP kamera, HD rozlíšenie 1280 x 800 bodov, H.264, WDR, 86° úhol záberu, IR prísvit na 15 metrov, PoE | ks | 1,000 | 79,39 | 79,39 |
| 19 | K | 210411161_ | Montáž napájacieho zdroja | ks | 2,000 | 24,70 | 49,40 |
| 20 | M | 385650000100_6 | Stabilizovaný zdroj 1000mA, 12V | ks | 2,000 | 54,34 | 108,68 |
| 21 | K | 210010314 | Krabica (KT 250) odbočná s viečkom, bez zapojenia | ks | 2,000 | 8,70 | 17,40 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|-----|---------|--------|-----------------|
| 22 | M | 385650000100_7 | Relé box ako napr. mRE33 | ks | 2,000 | 6,89 | 13,78 |
| 23 | K | 210290281.1 | Montáž elektrického zámoku | ks | 1,000 | 6,14 | 6,14 |
| 24 | M | 385650000100_8 | Elektrický zámok inverzný 12V, 170mA | ks | 1,000 | 48,89 | 48,89 |
| 25 | K | 210461050.2 | HW.inštalácia dochádzkového systému (ako napr. TimeProx) | ks | 2,000 | 268,04 | 536,08 |
| 26 | K | 210461050.3 | Import databáz z dodaného súboru | ks | 1,000 | 201,03 | 201,03 |
| 27 | K | 210461050.4 | SW.nastavenie kalendárov na zaklade dodaného časového rozvrhu (ako napr. 1 x TimeProx) | ks | 1,000 | 268,04 | 268,04 |
| 28 | K | 210800146 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5 | m | 55,000 | 0,87 | 47,85 |
| 29 | M | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2 | m | 55,000 | 0,51 | 28,05 |
| 30 | K | 210800612 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4 | m | 180,000 | 0,39 | 70,20 |
| 31 | M | 3410350553_3.1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 60,000 | 0,44 | 26,40 |
| 32 | M | 3410350553_2.1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený | m | 60,000 | 0,44 | 26,40 |
| 33 | M | 3410350553_1.1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý | m | 60,000 | 0,44 | 26,40 |
| 34 | K | 210800613 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 | m | 30,000 | 0,49 | 14,70 |
| 35 | M | 3410350554 | H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 30,000 | 0,66 | 19,80 |
| 36 | K | 210800615 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16 | m | 60,000 | 0,67 | 40,20 |
| 37 | M | 341310009300 | Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2 | m | 60,000 | 1,75 | 105,00 |
| 38 | K | 220110641 | Záverečné práce v sieťovom rozvádzači | ks | 1,000 | 25,55 | 25,55 |
| 39 | K | 220330161_1.1 | Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A,zapojenie,preskúšanie | ks | 1,000 | 4,70 | 4,70 |
| 40 | M | 3580760008 | Istič LPN-6B-1 | ks | 1,000 | 5,11 | 5,11 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 2 956,00 |
| 41 | K | HZS001 | Príprava ku komplexnému vyskúšaníu | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 |
| 42 | K | HZS002 | Kompletné vyskúšanie | hod | 24,000 | 29,92 | 718,08 |
| 43 | K | HZS003 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 44 | K | HZS004 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 29,92 | 718,08 |
| 45 | K | HZS005 | Technická podpora - šéfmontáž | hod | 12,000 | 29,92 | 359,04 |
| 46 | K | HZS006 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 2,000 | 29,92 | 59,84 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS

Časť:
PS 60-22-13.1 - Meniareň Hala DKO, EPS

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 16 552,00 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 16 552,00 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 16 552,00 | 20,00% | 3 310,40 |

Cena s DPH v EUR 19 862,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS

Časť:
PS 60-22-13.1 - Meniareň Hala DKO, EPS

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 16 552,00 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 107,88 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 107,88 | |
| M - Práce a dodávky M | | 16 444,12 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 4 789,69 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 9 889,39 | |
| O01 - Ostatné | | 1 765,04 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 16 552,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|------|--|---|-----|--------------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS | | | | | | | |
| Časť: PS 60-22-13.1 - Meniareň Hala DKO, EPS | | | | | | | |
| Miesto: | | | | | Dátum: | | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | | Projektant: | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | | Spracovateľ: | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 16 552,00 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 107,88 |
| D | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 107,88 |
| 1 | K | 971033231.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t | ks | 5,000 | 2,09 | 10,45 |
| 2 | K | 971033241.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t | ks | 11,000 | 4,03 | 44,33 |
| 3 | K | 974031121_1 | Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm | m | 10,000 | 5,31 | 53,10 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 16 444,12 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 4 789,69 |
| 4 | K | 210010024_2 | Rúrka ohybná elektroinštalčná typ HXM 25, uložená pevne | m | 10,000 | 1,32 | 13,20 |
| 5 | M | 3450702500_2 | I-Rúrka ako napr. HXM 25 pancierová bezhalogénová do podlahy | m | 10,000 | 1,10 | 11,00 |
| 6 | K | 210881216 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5 | m | 25,000 | 0,95 | 23,75 |
| 7 | M | 3410350930 | 1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN | m | 25,000 | 1,05 | 26,25 |
| 8 | K | 220111431.1 | Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 8,000 | 5,59 | 44,72 |
| 9 | K | 220261641 | Osadenie príchytky, vyvít.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm | ks | 770,000 | 3,03 | 2 333,10 |
| 10 | M | 3451105600_2 | Príchytky ako napr. UDF 25 + SBO M6x60 | ks | 770,000 | 0,83 | 639,10 |
| 11 | K | 220261661.1 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 230,000 | 0,42 | 96,60 |
| 12 | K | 220271601 | Ukončenie vodičov a lán,vr.odizolovania,káblových ok,zapojenia na svorku do 16 mm | ks | 2,000 | 5,22 | 10,44 |
| 13 | K | 220300041 | Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 | ks | 27,000 | 17,04 | 460,08 |
| 14 | K | 220301461_1 | Montáž prepäťovej ochrany | ks | 2,000 | 11,38 | 22,76 |
| 15 | M | 3410360100_3 | Prepät'ová ochrana (ako napr. BDM-024-V/2-FR1) | ks | 1,000 | 159,82 | 159,82 |
| 16 | M | 3410360100_4 | Prepät'ová ochrana (ako napr. DA-275-DFi6) | ks | 1,000 | 111,43 | 111,43 |
| 17 | M | 3580760008 | Istič LPN-6B-1 | ks | 1,000 | 6,26 | 6,26 |
| 18 | K | 220511031 | Kábel v rúrkach | m | 230,000 | 1,10 | 253,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|-----|---------|----------|----------|
| 19 | M | 3410103000_3 | Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8 | m | 170,000 | 0,86 | 146,20 |
| 20 | M | 3410103000_4 | Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8 | m | 60,000 | 1,45 | 87,00 |
| 21 | M | 2781001350 | Protipožiarny materový tmeľ HILTI CP 673 12 kg 282686 | ks | 1,000 | 325,48 | 325,48 |
| 22 | K | 220511031 | Kábel v rúrkach | m | 10,000 | 1,10 | 11,00 |
| 23 | M | 3410101059 | Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R | m | 10,000 | 0,85 | 8,50 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 9 889,39 |
| 24 | K | 210160901 | Montáž prevodníka ethernet | ks | 1,000 | 10,08 | 10,08 |
| 25 | M | 4046202030.1 | Ethernet prevodník (ako UDS1100-PoE) | ks | 1,000 | 293,17 | 293,17 |
| 26 | K | 220270324 | Vodič (lano) silnoprúdový CY,CYA 4,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia | m | 10,000 | 1,85 | 18,50 |
| 27 | M | 341041320 | Vodič medený CYA 4,0 žltozelený | m | 10,000 | 0,41 | 4,10 |
| 28 | K | 220330101 | Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča,zapojenie, preskúšanie na omietku | ks | 7,000 | 34,10 | 238,70 |
| 29 | M | 4040001023.1 | Hlásič tlačidlový adresný a konvenčný (s náhradným sklom, bez kľúča) - ako napr. MHA 142 | ks | 7,000 | 82,57 | 577,99 |
| 30 | M | 4040001023.2 | Kľúč pre tlačidlové hlásiče | ks | 7,000 | 1,32 | 9,24 |
| 31 | K | 220330111 | Montáž zásuvky aut. hlásiča, preskúšanie, na omietku | ks | 12,000 | 23,86 | 286,32 |
| 32 | M | 4040001068 | Zásuvka pre adresovateľné a interaktívne hlásiče ako napr. MHY 734 | ks | 12,000 | 9,63 | 115,56 |
| 33 | M | 4040001068_4 | Držiak pre ako napr. DRZ-MHY 734 | ks | 12,000 | 1,94 | 23,28 |
| 34 | K | 220330122 | EPS, montáž príslušenstva, závesné tyče pre automatický hlásič | ks | 1,000 | 31,15 | 31,15 |
| 35 | M | 404444000001 | Tyč manipulačná teleskopická 3,9m | ks | 1,000 | 52,65 | 52,65 |
| 36 | M | 404444000011 | Redukcia k tyči | ks | 1,000 | 10,27 | 10,27 |
| 37 | M | 4040001009 | Prípravok indikačný IP 40, MHS 409 | ks | 1,000 | 31,59 | 31,59 |
| 38 | M | 4040001023_3 | Samolepka pre tlačidlový hlásič | ks | 7,000 | 1,91 | 13,37 |
| 39 | M | 4040001203_7 | Konfiguračný a diagnostický software pro MHU 116 a MHU 117 | ks | 1,000 | 243,51 | 243,51 |
| 40 | K | 220330602 | Montáž, zapojenie, vyskúšanie tlačiarne | ks | 1,000 | 39,73 | 39,73 |
| 41 | M | 4040001220 | Tlačiareň (ako napr. EPSON LX 350+) | ks | 1,000 | 268,04 | 268,04 |
| 42 | M | 4040001220.1 | Sériový kábel pre prepojenie tlačiarne s ústredňou | ks | 1,000 | 11,85 | 11,85 |
| 43 | K | 2203306401 | Montáž hlásiča EPS | ks | 12,000 | 10,53 | 126,36 |
| 44 | K | 2203306403 | Montáž hlavice a redukcia zostavená | ks | 1,000 | 94,77 | 94,77 |
| 45 | M | 153820400404 | Skúšobný plyn (ako napr. SOLO A3) | ks | 1,000 | 16,51 | 16,51 |
| 46 | M | 3820400405 | Prípravok adresovací s príslušenstvom (ako napr. MHY 535) | ks | 1,000 | 351,80 | 351,80 |
| 47 | M | 3820400403 | Hlavica montážna (ako napr. MHY 736) | ks | 1,000 | 76,34 | 76,34 |
| 48 | K | 220330703 | Montáž požiarnej ústredne pre štyri linky, pripojenie vedení,oživenie | ks | 1,000 | 777,79 | 777,79 |
| 49 | K | 220330707 | Rozšírenie ústredne o linkovú kartu, pripojenie vedení, oživenie | ks | 1,000 | 234,53 | 234,53 |
| 50 | M | 4040001203_2 | DLI 1 - Doska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres | ks | 1,000 | 532,49 | 532,49 |
| 51 | K | 220330731 | Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia,zaškolenie obsluhy | ks | 1,000 | 1 414,38 | 1 414,38 |
| 52 | K | 220330741 | Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, očistenie,kontrola,preskúšanie funkcie, zápis | ks | 12,000 | 28,63 | 343,56 |
| 53 | M | 4040001002 | Hlásič dymu optický interaktívny, IP 43, NBÚ ako napr. MHG 262 | ks | 12,000 | 72,99 | 875,88 |
| 54 | K | 220330751.1 | Revízia požiarnej ústredne do 8 slučiek,očistenie,kontrola stavu,premeranie,rev.správa | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 55 | M | 4040001203_1 | Ústredňa adresovateľná - MHU 116 | ks | 1,000 | 1 857,12 | 1 857,12 |
| 56 | K | 2204908411.1 | Montáž poličky pod tlačiareň | ks | 1,000 | 21,54 | 21,54 |
| 57 | M | 3820400303 | Polička pod tlačiareň | ks | 1,000 | 69,40 | 69,40 |
| 58 | K | 2204908413 | Montáž skrinky na stenu | ks | 1,000 | 19,38 | 19,38 |
| 59 | M | 3820400306 | Skrinka presklená na kľúče | ks | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 60 | M | 3840000003 | Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory) | sd | 1,000 | 94,53 | 94,53 |
| 61 | K | 22077711 | Formovanie akumulátorovej batérie 24V | ks | 2,000 | 10,08 | 20,16 |
| 62 | M | 3820400308_3 | Akumulátor 12V/17Ah s držiakom | ks | 2,000 | 57,32 | 114,64 |
| 63 | K | 224000556_1 | Lokálna konfigurácia sieťových zariadení (ako PSN, EPS, CISCO, C4, IPELA, PRS .. a pod..) | hod | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| D O01 Ostatné | | | | | | | 1 765,04 |
| 64 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| 65 | K | HZS-001 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 12,000 | 47,86 | 574,32 |
| 66 | K | HZS-002 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 67 | K | HZS-004 | Technický dozor - správca | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 |
| 68 | K | HZS-007 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 3,000 | 29,92 | 89,76 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS

Časť:
PS 60-22-13.2 - Meniareň Hala DKO, štruktúrovaná kabeláž a prenosové zariadenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 15 408,43 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 15 408,43 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 15 408,43 | 20,00% | 3 081,69 |

Cena s DPH v EUR 18 490,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS

Časť:

PS 60-22-13.2 - Meniareň Hala DKO, štruktúrovaná kabeláž a prenosové zariadenie

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**15 408,43**

21-M - Elektromontáže

3 113,43

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

9 967,10

HSV - Práce a dodávky HSV

72,26

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

72,26

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 255,64

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**15 408,43****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS

Časť:

PS 60-22-13.2 - Meniareň Hala DKO, štruktúrovaná kabeláž a prenosové zariadenie

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**15 408,43**

D 21-M

Elektromontáže

3 113,43

| | | | | | | | |
|----|---|-----------------|--|----|---------|--------|--------|
| 1 | K | 210010005.1 | Rúrka ohybná elektroinstalačná typ 23-32, uložená pod omietkou | m | 20,000 | 1,48 | 29,60 |
| 2 | M | 3450703600_1 | I-Rúrka HXL 25 | m | 20,000 | 0,71 | 14,20 |
| 3 | K | 210111002.1 | Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom) | ks | 6,000 | 4,43 | 26,58 |
| 4 | M | 3580760541.1 | Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky | ks | 6,000 | 8,71 | 52,26 |
| 5 | K | 210190001_1.1 | Montáž power boxu do 19" skrine | ks | 1,000 | 17,31 | 17,31 |
| 6 | M | 3450365000.1.1 | Napájací box 3U | ks | 1,000 | 59,49 | 59,49 |
| 7 | K | 210411161_1.1 | Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním | ks | 1,000 | 124,57 | 124,57 |
| 8 | M | 3411205970_2.1 | Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE 8 MIN | ks | 1,000 | 908,94 | 908,94 |
| 9 | M | 3411205970_5.1 | Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT - batériový box vrátane dvoch sád 9Ah batérií | ks | 1,000 | 750,87 | 750,87 |
| 10 | M | 3411205970_20.1 | UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10 | ks | 1,000 | 281,44 | 281,44 |
| 11 | M | 3411205970_10 | Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine | ks | 1,000 | 40,59 | 40,59 |
| 12 | K | 210800147.1 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 60,000 | 0,98 | 58,80 |
| 13 | M | 3410350086_1 | CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 60,000 | 0,80 | 48,00 |
| 14 | K | 210800612.1 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4 | m | 180,000 | 0,39 | 70,20 |
| 15 | M | 3410350553_3.1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 60,000 | 0,42 | 25,20 |
| 16 | M | 3410350553_2 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený | m | 60,000 | 0,42 | 25,20 |
| 17 | M | 3410350553_1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý | m | 60,000 | 0,42 | 25,20 |
| 18 | K | 210800613.1 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 | m | 30,000 | 0,49 | 14,70 |
| 19 | M | 3410350554.1 | H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 30,000 | 0,61 | 18,30 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|------|--------|----------|-----------------|
| 20 | K | 210800614 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10 | m | 20,000 | 0,56 | 11,20 |
| 21 | M | 3410350555_1 | H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 20,000 | 1,01 | 20,20 |
| 22 | K | 210800615 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16 | m | 60,000 | 0,67 | 40,20 |
| 23 | M | 341310009300 | Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm ² | m | 60,000 | 1,62 | 97,20 |
| 24 | K | 210802307.1 | Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5 | m | 90,000 | 0,53 | 47,70 |
| 25 | M | 3410350579.1 | H05VV-F 3x2,5 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 90,000 | 0,87 | 78,30 |
| 26 | K | 220110641 | Záverečné práce v sieťovom rozvádzači | ks | 1,000 | 26,18 | 26,18 |
| 27 | K | 220330161_1 | Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie | ks | 15,000 | 10,78 | 161,70 |
| 28 | M | 3580760012.1 | Istič LPN-16B-1 | ks | 1,000 | 4,98 | 4,98 |
| 29 | M | 3580760008 | Istič LPN-6B-1 | ks | 4,000 | 6,26 | 25,04 |
| 30 | M | 3580760010 | Istič LPN-10B-1 | ks | 2,000 | 4,64 | 9,28 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 9 967,10 |
| 31 | M | 3450600465_1 | Sada spojovacieho materiálu | súb. | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 32 | K | 220110531_5 | Montáž výbavy skrine | ks | 1,000 | 342,23 | 342,23 |
| 33 | K | 220110643_1 | Záverečné práce v 19" skrini | ks | 1,000 | 91,54 | 91,54 |
| 34 | K | 220111431_1 | Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 4,000 | 5,88 | 23,52 |
| 35 | K | 220111786 | Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu | ks | 1,000 | 62,44 | 62,44 |
| 36 | M | 3451207700_1 | Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10) | ks | 1,000 | 64,14 | 64,14 |
| 37 | K | 220261661 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 20,000 | 0,42 | 8,40 |
| 38 | K | 220280222_1 | Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc | m | 20,000 | 1,32 | 26,40 |
| 39 | M | 3410300720_1 | INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý | m | 20,000 | 0,35 | 7,00 |
| 40 | K | 220300001 | Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm | ks | 4,000 | 10,12 | 40,48 |
| 41 | K | 220511002 | Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku | ks | 1,000 | 4,95 | 4,95 |
| 42 | M | 3582010038 | INFRALAN® Dátová zásuvka CAT6A FTP 500MHz, 2xRJ45, RAL9010, na omietku, certifikácia podľa ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 1,000 | 5,67 | 5,67 |
| 43 | K | 220512023.1 | Montáž kompletného stojanového rozvadzača 19", 27U, 32U, 37U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800) - časť A | ks | 1,000 | 186,67 | 186,67 |
| 44 | M | 383180005900.1 | Rozvádzač stojanový 32U, 1525x600x800 mm (vxšxh), RMA-32-A68-CAY-A1, KELine s komplet výbavou - nap. lišta, ventilátor, podstavec, vyvážovacie panely | ks | 1,000 | 939,33 | 939,33 |
| 45 | K | 220512107 | Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45 | ks | 1,000 | 24,11 | 24,11 |
| 46 | M | 3582001270_1 | INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov | ks | 1,000 | 104,10 | 104,10 |
| 47 | M | 3582010341_3 | INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 2,000 | 4,49 | 8,98 |
| 48 | M | 3582001905_10 | Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo | ks | 2,000 | 33,50 | 67,00 |
| 49 | K | 220512135 | Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu | ks | 1,000 | 6,35 | 6,35 |
| 50 | K | 220711112_1 | Inštalácia a konfigurácia switcha/routera | ks | 1,000 | 1 238,48 | 1 238,48 |
| 51 | M | 3582001565_631 | Prepínač Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, 4x10G Uplink (C9300L-24P-4X-E) so zdrojom PWR-C1-715WAC-P | ks | 1,000 | 3 446,21 | 3 446,21 |
| 52 | M | 3582001565_632 | Podpora Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, CON-SNT-C9300L2X | ks | 1,000 | 1 076,94 | 1 076,94 |
| 53 | M | 3582001565_633 | 5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y | ks | 1,000 | 658,13 | 658,13 |
| 54 | M | 3582001565_634 | SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR= | ks | 2,000 | 638,98 | 1 277,96 |
| 55 | M | 3582001565_58 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 |
| 56 | M | 3850000027_4 | IP telefónny prístroj (ako napr. 8018 Deskphone Moon Grey, NOE-SIP, 64x128 backlit black white LCD, 6 soft keys, Handsfree, Wideband Comfort Handset, 2 Gig Ethernet Ports, USB, POE or power supply, F1/F2-Hold/Transfer Paper label.) | ks | 1,000 | 220,17 | 220,17 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 72,26 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 72,26 |
| 57 | K | 971033241.1 | Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m ² hr.do 300 mm, -0,00800t | ks | 2,000 | 4,03 | 8,06 |
| 58 | K | 974031121_2 | Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm | m | 20,000 | 3,21 | 64,20 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 2 255,64 |
| 59 | K | HZS001 | Príprava ku komplexnému vyskúšaní | hod | 5,000 | 29,92 | 149,60 |
| 60 | K | HZS002 | Kompletné vyskúšanie | hod | 8,000 | 65,81 | 526,48 |
| 61 | K | HZS003 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 8,000 | 47,86 | 382,88 |
| 62 | K | HZS004 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 35,90 | 861,60 |
| 63 | K | HZS005 | Technická podpora - šéfmontáž | hod | 4,000 | 53,85 | 215,40 |
| 64 | K | HZS006 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 4,000 | 29,92 | 119,68 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS

Časť:
PS 60-22-13.3 - Meniareň hala DKO, signalizácia pohybu a otvorenia dverí

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 811,52

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**3 811,52**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 3 811,52 | 20,00% | 762,30 |

Cena s DPH**v EUR****4 573,82****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS

Časť:

PS 60-22-13.3 - Meniareň hala DKO, signalizácia pohybu a otvorenia dverí

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Vyplň údaj
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**3 811,52**

HSV - Práce a dodávky HSV

227,51

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

227,51

M - Práce a dodávky M

2 704,37

21-M - Elektromontáže

412,85

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

2 291,52

O01 - Ostatné

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

879,64

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**3 811,52****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS

Časť:

PS 60-22-13.3 - Meniareň hala DKO, signalizácia pohybu a otvorenia dverí

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Vyplň údaj
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**3 811,52**

D HSV Práce a dodávky HSV

227,51

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

227,51

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 971033231.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t | ks | 14,000 | 2,42 | 33,88 |
| 2 | K | 971033241.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t | ks | 1,000 | 4,03 | 4,03 |
| 3 | K | 974031121_1 | Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm | m | 120,000 | 1,58 | 189,60 |

D M Práce a dodávky M

2 704,37

D 21-M Elektromontáže

412,85

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|--------|--------|
| 4 | K | 210010027_1 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC do d=32, uložená pevne | m | 120,000 | 1,54 | 184,80 |
| 5 | M | 3450704200_1 | Rúrka ohybná TXL 25 | m | 120,000 | 0,24 | 28,80 |
| 6 | K | 210800226 | Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2 | m | 15,000 | 0,74 | 11,10 |
| 7 | M | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2 | m | 15,000 | 0,51 | 7,65 |
| 8 | K | 220261661.1 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 120,000 | 0,54 | 64,80 |
| 9 | M | 2781001350 | Protipožiarny náterový tmel HILTI CP 673 12 kg | ks | 1,000 | 101,88 | 101,88 |
| 10 | K | 220330161_1 | Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A,zapojenie,preskúšanie | ks | 1,000 | 4,70 | 4,70 |
| 11 | M | 3580760008.1 | Istič LPN-10B-1 | ks | 1,000 | 9,12 | 9,12 |

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

2 291,52

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|------|--------|
| 12 | K | 220280281 | Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uchytený na NIEDAX lišty | m | 120,000 | 6,57 | 788,40 |
| 13 | M | 341240001800 | Káble medený telefónny SYKFY 1x2x0,5 mm2 | m | 120,000 | 0,14 | 16,80 |
| 14 | K | 220300041 | Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 | ks | 18,000 | 8,11 | 145,98 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|-----|--------|--------|--------|
| 15 | M | 4046201580.1 | Mechanický dverný kontakt s reléovým sínačom | ks | 14,000 | 43,08 | 603,12 |
| 16 | K | 220321741.1 | Montáž dverného kontaktu | ks | 14,000 | 19,70 | 275,80 |
| 17 | K | 220321751 | Montáž priestorového pohybového snímača, upevnenie, zapojenie káblov, nastavenie a smerovanie | ks | 2,000 | 73,06 | 146,12 |
| 18 | M | 4046201500_2.1 | Snímač pohybu | ks | 2,000 | 57,44 | 114,88 |
| 19 | K | 220711025 | Montáž a zapojenie doplnkového zdroja | ks | 1,000 | 23,86 | 23,86 |
| 20 | M | 4040001203_8 | Zdroj externý, 13,8V DC, 1A, miesto pre aku 1x 7,2Ah | ks | 1,000 | 143,59 | 143,59 |
| 21 | K | 22077711 | Formovanie akumulátorovej batérie 24V | ks | 1,000 | 9,06 | 9,06 |
| 22 | M | 3820400308_4 | Akumulátor 12V/7,2Ah | ks | 1,000 | 23,91 | 23,91 |
| D | | O01 | Ostatné | | | | 0,00 |
| 23 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 879,64 |
| 24 | K | HZS-001 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 25 | K | HZS-002 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 29,92 | 718,08 |
| 26 | K | HZS-005 | Príprava ku komplexnému vyskúšaní | hod | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| 27 | K | HZS-007 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 1,000 | 29,92 | 29,92 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:
PS 60-24-01.1 - Rozvodňa 22 kV

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

234 928,21

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**234 928,21**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 228 086,05 | 20,00% | 45 617,21 |

Cena s DPH**v EUR****280 545,42****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:

PS 60-24-01.1 - Rozvodňa 22 kV

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 234 928,21 | |
| M - Práce a dodávky M | | 225 509,01 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 225 509,01 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 9 419,20 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 234 928,21 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 60-24-01 - Meniareň Panónska | | | | | | | |
| Časť: PS 60-24-01.1 - Rozvodňa 22 kV | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 234 928,21 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 225 509,01 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 225 509,01 |
| 1 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 78,000 | 1,12 | 87,36 |
| 2 | M | 354310017400 | Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L | ks | 62,000 | 0,37 | 22,94 |
| 3 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 16,000 | 0,38 | 6,08 |
| 4 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ² | ks | 10,000 | 1,10 | 11,00 |
| 5 | M | 354310017900 | Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L | ks | 10,000 | 0,49 | 4,90 |
| 6 | K | 210100258 | Ukončenie celoplastových káblov zmrast. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ² | ks | 2,000 | 6,73 | 13,46 |
| 7 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10 | ks | 1,800 | 0,40 | 0,72 |
| 8 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dl. 10 m, typ ZS10 | ks | 1,000 | 0,48 | 0,48 |
| 9 | K | 210100258 | Ukončenie celoplastových káblov zmrast. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ² | ks | 4,000 | 6,73 | 26,92 |
| 10 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10 | ks | 3,600 | 0,40 | 1,44 |
| 11 | M | 343820000600 | Páska izolačná modrá 19 mm, dl. 20 m, typ K20 | ks | 2,000 | 0,40 | 0,80 |
| 12 | K | 210100264 | Ukončenie celoplastových káblov zmrast. záklopkou alebo páskou do 14 x 1.5 mm ² | ks | 4,000 | 13,44 | 53,76 |
| 13 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10 | ks | 3,600 | 0,40 | 1,44 |
| 14 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dl. 10 m, typ ZS10 | ks | 1,200 | 0,48 | 0,58 |
| 15 | K | 210101415 | Pomocný materiál pre koncovky a spojky | súb. | 4,000 | 8,33 | 33,32 |
| 16 | M | 1111131000 | Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch | kg | 4,000 | 4,66 | 18,64 |
| 17 | K | 210190004 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg | ks | 1,000 | 48,89 | 48,89 |
| 18 | M | 357120000700_P | Univerzálna skriňa merania USM, istič 6/B/3, istič 6/B/1, svorkovnica ZS1b, IP54/IP20, pre fakturačné meranie ZSDIS | ks | 1,000 | 300,75 | 300,75 |
| 19 | K | 210190432 | Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 600 kg | ks | 9,000 | 272,89 | 2 456,01 |
| 20 | M | 3589980R22_1 | Prívodové pole VN - 22kV, 630A | ks | 2,000 | 0,12 | 0,24 |
| 21 | M | 3589980R22_2 | Vývodové pole VN - 22kV, 200A | ks | 5,000 | 0,12 | 0,60 |
| 22 | M | 3589980R22_3 | Spínač prípojnic VN - 22kV, 630A | ks | 1,000 | 212 549,43 | 212 549,43 |
| 23 | M | 3589980R22_4 | Pole merania VN - 22kV | ks | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 24 | M | 3589980R22_5 | Montážny rám pod skriňový rozvádzač VN 22kV | ks | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 25 | K | 210190432_1 | Uvedenie rozvádzača vn -do prevádzky za 1 pole | ks | 9,000 | 272,89 | 2 456,01 |
| 26 | K | 210800140 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5 | m | 17,000 | 1,77 | 30,09 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|-----|---------|----------|-----------------|
| 27 | M | 341110000100.S | Kábel medený CYKY 2x1,5 mm ² | m | 17,000 | 0,48 | 8,16 |
| 28 | K | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 25,000 | 1,77 | 44,25 |
| 29 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 25,000 | 0,99 | 24,75 |
| 30 | K | 210800158 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5 | m | 18,000 | 1,77 | 31,86 |
| 31 | M | 341110001900 | Kábel medený CYKY 5x1,5 mm ² | m | 18,000 | 1,00 | 18,00 |
| 32 | K | 210800159 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5 | m | 20,000 | 1,77 | 35,40 |
| 33 | M | 341110002000 | Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ² | m | 20,000 | 1,61 | 32,20 |
| 34 | K | 210800160 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4 | m | 20,000 | 1,82 | 36,40 |
| 35 | M | 341110002100 | Kábel medený CYKY 5x4 mm ² | m | 20,000 | 2,55 | 51,00 |
| 36 | K | 210872125 | Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 12x1 | m | 36,000 | 1,77 | 63,72 |
| 37 | M | 341210001900 | Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ² | m | 36,000 | 2,26 | 81,36 |
| 38 | K | 210220001 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn | m | 10,000 | 0,48 | 4,80 |
| 39 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 10,000 | 1,68 | 16,80 |
| 40 | K | 210220114 | Podpery vedenia FeZn pre pásovinu PV41-44, PP | ks | 10,000 | 3,18 | 31,80 |
| 41 | M | 3544218800 | Podpera vedenia na konštrukciu na pásovinu 30x4mm ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 44 | ks | 10,000 | 0,46 | 4,60 |
| 42 | K | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 10,000 | 2,38 | 23,80 |
| 43 | M | 3544219850 | Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1 | ks | 10,000 | 0,73 | 7,30 |
| 44 | K | 210220252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 5,000 | 3,96 | 19,80 |
| 45 | M | 3544221100 | Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6) | ks | 5,000 | 0,95 | 4,75 |
| 49 | | 0004000411 | Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán | kpl | 1,000 | 6 842,16 | 6 842,16 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 9 419,20 |
| 46 | K | HZS00011P2 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka | hod | 140,000 | 33,64 | 4 709,60 |
| 47 | K | HZS00011P3 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie | hod | 80,000 | 33,64 | 2 691,20 |
| 48 | K | HZS00011P4 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška | hod | 60,000 | 33,64 | 2 018,40 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:
PS 60-24-01.2 - Technologická časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

922 816,88

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**922 816,88**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 1 944,80 | 20,00% | 388,96 |
| znižovaná | 907 211,69 | 20,00% | 181 442,34 |

Cena s DPH**v EUR****1 104 648,18****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:
PS 60-24-01.2 - Technologická časť

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 922 816,88 | |
| M - Práce a dodávky M | | 911 379,28 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 906 727,08 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 491,48 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 4 160,72 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 11 437,60 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 922 816,88 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť: **PS 60-24-01.2 - Technologická časť**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 922 816,88 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 911 379,28 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 906 727,08 |
| 1 | K | 210020503 | Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov | m | 150,000 | 17,04 | 2 556,00 |
| 2 | M | 345750054700 | Žľab káblový s integrovanou spojkou KZI 60x400x1000 mm F, KOPOS | m | 150,000 | 16,96 | 2 544,00 |
| 3 | M | 345750056000 | Podpera k elektroinštalačným žľabom 150 | ks | 150,000 | 8,33 | 1 249,50 |
| 4 | K | 210020951 | Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4 | ks | 24,000 | 3,52 | 84,48 |
| 5 | M | 5482302100 | Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4 | ks | 24,000 | 16,82 | 403,68 |
| 6 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 274,000 | 1,12 | 306,88 |
| 7 | M | 354310017400 | Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L | ks | 274,000 | 0,37 | 101,38 |
| 8 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 1,000 | 1,12 | 1,12 |
| 9 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ² | ks | 28,000 | 1,10 | 30,80 |
| 10 | M | 354310017900 | Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L | ks | 16,000 | 0,49 | 7,84 |
| 11 | M | 354310018000 | Káblové oko medené lisovacie CU 4x6 KU-L | ks | 12,000 | 0,29 | 3,48 |
| 12 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ² | ks | 16,000 | 4,47 | 71,52 |
| 13 | M | 345720005400 | Dutinka PKC 50020 lisovaná 50 mm/20 mm | ks | 16,000 | 0,34 | 5,44 |
| 14 | M | 354310022400 | Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU | ks | 16,000 | 1,22 | 19,52 |
| 15 | K | 210100012 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ² | ks | 27,000 | 9,77 | 263,79 |
| 16 | M | 354310028800 | Káblové oko medené lisovacie CU 240x10 KU | ks | 27,000 | 5,47 | 147,69 |
| 17 | K | 210100253 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ² | ks | 6,000 | 19,93 | 119,58 |
| 18 | M | 343430001600 | Teplom zmrašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dl. 1000 mm | m | 6,000 | 4,16 | 24,96 |
| 19 | M | 343430004700 | Bužírka zmrašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dl. 1 m | ks | 18,000 | 0,89 | 16,02 |
| 20 | M | 343430004900 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dl. 1 m | ks | 6,000 | 0,97 | 5,82 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 21 | K | 210100258 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ² | ks | 48,000 | 6,73 | 323,04 |
| 22 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10 | ks | 96,000 | 0,40 | 38,40 |
| 23 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10 | ks | 2,000 | 0,48 | 0,96 |
| 24 | M | 343820000400 | Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 10 m, typ K10 | ks | 46,000 | 0,47 | 21,62 |
| 25 | K | 210100260 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm ² | ks | 4,000 | 8,55 | 34,20 |
| 26 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10 | ks | 24,000 | 0,40 | 9,60 |
| 27 | M | 343820000600 | Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20 | ks | 4,000 | 0,40 | 1,60 |
| 28 | K | 210100266 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 19 x 4 mm ² | ks | 6,000 | 22,80 | 136,80 |
| 29 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10 | ks | 108,000 | 0,40 | 43,20 |
| 30 | M | 343820000600 | Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20 | ks | 6,000 | 0,40 | 2,40 |
| 31 | K | 210100275 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 240 mm ² | ks | 1,000 | 15,05 | 15,05 |
| 32 | M | 343430005900 | Bužírka zmršťovacia čierna 38,1x19,0 mm, typ ZS381, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 7,07 | 7,07 |
| 33 | M | 345840000722 | Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 75/35 s lepidlom | ks | 1,000 | 4,26 | 4,26 |
| 34 | K | 210100301 | Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia | ks | 24,000 | 3,26 | 78,24 |
| 35 | K | 210100502 | Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 3 x 1 mm ² | ks | 4,000 | 8,05 | 32,20 |
| 36 | M | 343430005000 | Bužírka zmršťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dĺ. 1 m | ks | 0,400 | 0,58 | 0,23 |
| 37 | M | 354310032000 | Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1 | ks | 12,000 | 0,07 | 0,84 |
| 38 | K | 210100504 | Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 7 x 1 mm ² | ks | 2,000 | 17,57 | 35,14 |
| 39 | M | 343430005300 | Bužírka zmršťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m | ks | 0,200 | 0,80 | 0,16 |
| 40 | M | 354310032000 | Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1 | ks | 10,000 | 0,07 | 0,70 |
| 41 | K | 210100505 | Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 12 x 1 mm ² | ks | 18,000 | 27,44 | 493,92 |
| 42 | M | 343430005300 | Bužírka zmršťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m | ks | 18,000 | 0,80 | 14,40 |
| 43 | M | 354310032000 | Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1 | ks | 216,000 | 0,07 | 15,12 |
| 44 | K | 210100581 | Ukončenie lana alebo kábla 1 x 240 mm ² CGAU, CYKFY, CHBU | ks | 54,000 | 35,07 | 1 893,78 |
| 45 | M | 343430003900 | Teplom zmršťiteľná hrubostenná trubica nešíriaca oheň FCSM 38/12-1000/172 13-34, dĺ. 1000 mm | ks | 54,000 | 36,72 | 1 982,88 |
| 46 | M | 354310029300 | Káblové oko medené lisovacie CU 240x16 KU | ks | 54,000 | 5,36 | 289,44 |
| 47 | K | 210100604 | Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 70 + 50 mm ² | ks | 6,000 | 44,37 | 266,22 |
| 48 | M | 345810006700 | Koncovka káblová PUD | ks | 6,000 | 36,08 | 216,48 |
| 49 | K | 210101394 | VN koncovky pre trojžilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10kV a 22kV (70-240 mm ²) | ks | 24,000 | 20,51 | 492,24 |
| 50 | M | 345810010100 | Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/3Xl-H1 95-240/450 | ks | 24,000 | 228,57 | 5 485,68 |
| 51 | K | 210101402 | Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače | ks | 12,000 | 41,02 | 492,24 |
| 52 | M | 354310034400 | Adaptér uhlový pre izolované rozvádzače RSES 5217 | sd | 12,000 | 374,57 | 4 494,84 |
| 53 | M | 354310036400 | Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01 | ks | 12,000 | 648,10 | 7 777,20 |
| 54 | M | 354310036900 | Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV | ks | 12,000 | 2 200,58 | 26 406,96 |
| 55 | K | 210101415 | Pomocný materiál pre koncovky a spojky | súb. | 24,000 | 8,33 | 199,92 |
| 56 | M | 111110000200.S | Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch | kg | 3,360 | 4,66 | 15,66 |
| 57 | K | 210101601 | NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm ² | ks | 1,000 | 8,21 | 8,21 |
| 58 | M | 345820000200 | Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 4-16 | ks | 1,000 | 23,50 | 23,50 |
| 59 | K | 210150104 | Prúdové relé nastavenie potenciometrom | ks | 1,000 | 4,93 | 4,93 |
| 60 | M | 385001018P | prúdové relé, 300A, nastavenie na 30A | ks | 1,000 | 287,18 | 287,18 |
| 61 | K | 210171002 | Montáž transformátora výkon 5 kVA a vyšší do váhy: 300 kg | ks | 1,000 | 175,34 | 175,34 |
| 62 | M | 374212000100 | Transformátor suchý izolačný 0,4/0,231//0,4/0,231kV, 50 kVA | ks | 1,000 | 50,04 | 50,04 |
| 63 | K | 210171151 | Montáž silového transformátora vzduchového s výkonom do 75 kVA | ks | 1,000 | 112,01 | 112,01 |
| 64 | M | 374213000100 | Transformátor suchý VN/NN 22/0,4/0,231kV, 50 kVA | ks | 1,000 | 14 261,15 | 14 261,15 |
| 65 | K | 210173001 | Montáž telesa transformátora, trojfázová jednotka do 220 kV, typ 1 ER až 6 ER s výkonom od 2-6,3 MVA, vrátane trakčného transformátora | ks | 3,000 | 2 750,55 | 8 251,65 |
| 66 | M | 374211000100 | Transformátor suchý epoxidový 22/0,650/0,520 kV, 1600 kVA | ks | 3,000 | 32 977,53 | 98 932,59 |
| 67 | K | 210173701 | Uvedenie transformátora do prevádzky, trojfázová jednotka s výkonom 2-6,3 MVA 2 MVA, vrátane trakčného TR | ks | 3,000 | 784,08 | 2 352,24 |
| 68 | K | 210180102 | Montáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole | ks | 3,000 | 875,80 | 2 627,40 |
| 69 | M | 374215000100 | Usmerňovač 12-pulzný, 520V(650V) 50 Hz - 660V (825V) DC, 2500 A | ks | 3,000 | 34 085,39 | 102 256,17 |
| 70 | K | 210180102_P | Uvedenie usmerňovača Si do prevádzky pre dopr. podniky 660-850 V na 1 pole | ks | 3,000 | 875,80 | 2 627,40 |
| 71 | K | 210190005 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg | ks | 1,000 | 65,16 | 65,16 |
| 72 | M | 358992000100 | Rozvádzač batérií R-GB | ks | 1,000 | 2 149,79 | 2 149,79 |
| 73 | K | 210240101_1 | Záložný zdroj pre R-GB- baétie TLX 100 NiCd 100 A hod. | ks | 2,000 | 446,58 | 893,16 |

| | | | | | | | |
|-----|---|----------------|---|----|---------|-----------|------------|
| 74 | M | 358991000100 | Batérie TLx100 NiCd 100 A hodín | ks | 2,000 | 10 278,46 | 20 556,92 |
| 75 | K | 210190052 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg | ks | 1,000 | 103,87 | 103,87 |
| 76 | M | 358993000100 | Rozvádzač R-ITR | ks | 1,000 | 3 087,43 | 3 087,43 |
| 77 | K | 210190053 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg | ks | 1,000 | 112,01 | 112,01 |
| 78 | M | 358994000100 | Rovádzač signalizácie SS, zemná ochrana | ks | 1,000 | 6 561,79 | 6 561,79 |
| 79 | K | 210190054 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg | ks | 4,000 | 112,01 | 448,04 |
| 80 | M | 358995000100 | Rovádzač vlastnej spotreby RVS-pole 1 | ks | 1,000 | 9 750,80 | 9 750,80 |
| 81 | M | 358996000100 | Rovádzač. 1 vlastnej spotreby RVS-pole 2 | ks | 1,000 | 5 548,71 | 5 548,71 |
| 82 | M | 358998000100 | Rovádzač. 1 vlastnej spotreby RVS-pole 3 | ks | 1,000 | 2 978,12 | 2 978,12 |
| 83 | M | 358998000130 | Rovádzač vlastnej spotreby RVS-pole 4 | ks | 1,000 | 1 944,80 | 1 944,80 |
| 84 | K | 210190253 | Montáž js rozvádzača pre meniarne (za I pole) | ks | 10,000 | 1 767,79 | 17 677,90 |
| 85 | M | 358998000140 | Pole rozvádzača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájac s rýchlo vypínačom 2000A vo výsuvnom prevedení | ks | 10,000 | 43 780,00 | 437 800,00 |
| 86 | K | 210190274 | Montáž skrine spätných káblov | ks | 2,000 | 1 064,17 | 2 128,34 |
| 87 | M | 358998000150 | Vývodové pole. 1 rozvádzača spätných káblov 660V (825V) DC | ks | 2,000 | 2,16 | 4,32 |
| 88 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 240,000 | 2,15 | 516,00 |
| 89 | M | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 226,080 | 1,68 | 379,81 |
| 90 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 25,000 | 0,73 | 18,25 |
| 91 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 5,000 | 11,27 | 56,35 |
| 92 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 5,000 | 11,27 | 56,35 |
| 93 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 2,500 | 4,52 | 11,30 |
| 94 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 260,000 | 1,78 | 462,80 |
| 95 | M | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 244,920 | 1,68 | 411,47 |
| 96 | K | 210220105 | Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03 | ks | 21,000 | 2,38 | 49,98 |
| 97 | M | 354410031900.S | Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h | ks | 21,000 | 0,65 | 13,65 |
| 98 | M | 354410032000.S | Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01 | ks | 21,000 | 0,70 | 14,70 |
| 99 | K | 210220114 | Podpery vedenia FeZn pre pásoviny PV41-44, PP | ks | 240,000 | 3,18 | 763,20 |
| 100 | M | 354410038000.S | Podpera vedenia FeZn do muriva na uzemňovaciu pásku 30x4 mm označenie PV 42 | ks | 240,000 | 0,59 | 141,60 |
| 101 | K | 210220240 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 20,000 | 3,96 | 79,20 |
| 102 | M | 354410001500.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 | ks | 20,000 | 1,56 | 31,20 |
| 103 | K | 210220243 | Svorka FeZn spojovacia SS | ks | 80,000 | 2,77 | 221,60 |
| 104 | M | 354410003400.S | Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou | ks | 80,000 | 0,56 | 44,80 |
| 105 | K | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 80,000 | 2,38 | 190,40 |
| 106 | M | 354410004000.S | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1 | ks | 80,000 | 0,70 | 56,00 |
| 107 | K | 210220247 | Svorka FeZn skúšobná SZ | ks | 7,000 | 3,96 | 27,72 |
| 108 | M | 354410004300.S | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ | ks | 7,000 | 1,58 | 11,06 |
| 109 | K | 210220252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 10,000 | 3,96 | 39,60 |
| 110 | M | 354410000400.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01 | ks | 10,000 | 0,71 | 7,10 |
| 111 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 25,000 | 3,96 | 99,00 |
| 112 | M | 354410000900.S | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 25,000 | 1,55 | 38,75 |
| 113 | K | 210220260 | Ochranný uholník FeZn OU | ks | 7,000 | 16,84 | 117,88 |
| 114 | M | 354410053300 | Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m | ks | 7,000 | 5,68 | 39,76 |
| 115 | K | 210220261 | Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU | ks | 21,000 | 7,61 | 159,81 |
| 116 | M | 354410053600 | Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z | ks | 21,000 | 1,00 | 21,00 |
| 117 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 20,000 | 22,51 | 450,20 |
| 118 | M | 354410055700.S | Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m | ks | 20,000 | 19,13 | 382,60 |
| 119 | K | 210800140 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5 | m | 295,000 | 1,77 | 522,15 |
| 120 | M | 341110000100.S | Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2 | m | 309,750 | 0,48 | 148,68 |
| 121 | K | 210800142 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x4 | m | 10,000 | 1,77 | 17,70 |
| 122 | M | 341110000300 | Kábel medený CYKY 2x4 mm2 | m | 10,500 | 1,22 | 12,81 |
| 123 | K | 210800143 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6 | m | 41,000 | 1,77 | 72,57 |
| 124 | M | 341110000400 | Kábel medený CYKY 2x6 mm2 | m | 43,050 | 1,68 | 72,32 |
| 125 | K | 210800146 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5 | m | 60,000 | 1,77 | 106,20 |
| 126 | M | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2 | m | 63,000 | 0,63 | 39,69 |
| 127 | K | 210800154 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x4 | m | 22,000 | 1,77 | 38,94 |
| 128 | M | 341110001500 | Kábel medený CYKY 4x4 mm2 | m | 23,100 | 2,40 | 55,44 |
| 129 | K | 210800158 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5 | m | 129,000 | 1,77 | 228,33 |
| 130 | M | 341110001900 | Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2 | m | 135,450 | 1,00 | 135,45 |
| 131 | K | 210800164 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5 | m | 37,000 | 0,57 | 21,09 |
| 132 | M | 341110002500 | Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2 | m | 38,850 | 1,44 | 55,94 |
| 133 | K | 210800170 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5 | m | 114,000 | 2,02 | 230,28 |
| 134 | M | 341110003100 | Kábel medený CYKY 19x1,5 mm2 | m | 119,700 | 4,64 | 555,41 |
| 135 | K | 210810062 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50 | m | 59,000 | 2,02 | 119,18 |
| 136 | M | 341110006300 | Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm2 | m | 61,950 | 23,74 | 1 470,69 |
| 137 | K | 210821037 | Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x240 | m | 450,000 | 3,67 | 1 651,50 |
| 138 | M | 341310027100 | Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x240 mm2 | m | 472,500 | 35,97 | 16 995,83 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|-----|-----------|-----------|------------------|
| 139 | K | 210821057 | Kábel medený silový uložený pevne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x240 | m | 1 392,000 | 2,86 | 3 981,12 |
| 140 | M | 3410351088 | 6-CHBU 1x240 Gumený kábel a vodič STN | m | 1 392,000 | 39,95 | 55 610,40 |
| 141 | K | 210872101 | Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 3x1 | m | 31,000 | 0,88 | 27,28 |
| 142 | M | 341210001500 | Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm ² | m | 32,550 | 0,55 | 17,90 |
| 143 | K | 210872103 | Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 5x1 | m | 22,000 | 0,88 | 19,36 |
| 144 | M | 341210001700 | Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm ² | m | 23,100 | 1,21 | 27,95 |
| 145 | K | 210872105 | Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1 | m | 170,000 | 0,88 | 149,60 |
| 146 | M | 341210001900 | Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ² | m | 178,500 | 2,26 | 403,41 |
| 147 | K | 210930223 | Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16 | m | 219,000 | 1,29 | 282,51 |
| 148 | M | 341130009300 | VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm ² | m | 229,950 | 8,77 | 2 016,66 |
| 169 | | 0004000411 | Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán | kpl | 1,000 | 13 660,39 | 13 660,39 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 491,48 |
| 149 | K | 220732305 | Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený pevne | m | 241,000 | 1,24 | 298,84 |
| 150 | M | 341230001000 | Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ² | m | 253,050 | 0,70 | 177,14 |
| 151 | M | 374590001300 | Konektor 37514.1 RJ45 UTP Cat5e dátový tieneny | ks | 50,000 | 0,31 | 15,50 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 4 160,72 |
| 152 | K | 460200124.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hbokej, v zemine triedy 4 | m | 25,000 | 8,12 | 203,00 |
| 153 | K | 460200134.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hbokej, v zemine triedy 4 | m | 25,000 | 10,25 | 256,25 |
| 154 | K | 460200154.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hbokej, v zemine triedy 4 | m | 187,000 | 13,66 | 2 554,42 |
| 155 | K | 460420352.S | Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 15,000 | 2,26 | 33,90 |
| 156 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 0,263 | 21,24 | 5,59 |
| 157 | K | 460490051.S | Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál | ks | 1,000 | 6,22 | 6,22 |
| 158 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 0,300 | 21,24 | 6,37 |
| 159 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 65,000 | 1,19 | 77,35 |
| 160 | K | 460510111.S | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 100 mm | m | 15,000 | 9,79 | 146,85 |
| 161 | M | 286130040900.S | Rúra HDPE D 50x3,0 mm, PN 10, SDR17 pre tlakový kanalizačný systém | m | 15,000 | 17,42 | 261,30 |
| 162 | M | 675130000300.S | Motúz konopný akost' K 4,5 mm | ks | 0,150 | 59,47 | 8,92 |
| 163 | K | 460560124.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hbokej v zemine tr. 4 | m | 25,000 | 1,70 | 42,50 |
| 164 | K | 460560134.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hbokej v zemine tr. 4 | m | 25,000 | 2,12 | 53,00 |
| 165 | K | 460560154.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hbokej v zemine tr. 4 | m | 185,000 | 2,73 | 505,05 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 11 437,60 |
| 166 | K | HZS00011P2 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka | hod | 200,000 | 33,64 | 6 728,00 |
| 167 | K | HZS00011P3 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie | hod | 80,000 | 33,64 | 2 691,20 |
| 168 | K | HZS00011P4 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška | hod | 60,000 | 33,64 | 2 018,40 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:
PS 60-24-01.3 - Diaľkové ovládanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 150 925,13 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 150 925,13 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 150 925,13 | 20,00% | 30 185,03 |

Cena s DPH v EUR 181 110,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:
PS 60-24-01.3 - Diaľkové ovládanie

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 150 925,13 | |
| M - Práce a dodávky M | | 148 771,13 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 148 659,68 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 111,45 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 2 154,00 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 150 925,13 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť: **PS 60-24-01.3 - Diaľkové ovládanie**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 150 925,13 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 148 771,13 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 148 659,68 |
| 1 | K | 210190272 | Montáž skrine diaľkového ovládania | ks | 1,000 | 951,32 | 951,32 |
| 2 | M | 369951171 | Skriňa diaľkového ovládania DO | ks | 1,000 | 25 379,89 | 25 379,89 |
| 3 | K | 210190272_P | Uvedenie skrine ovládania DO prevádzky | ks | 1,000 | 4 212,03 | 4 212,03 |
| 4 | K | 210872105 | Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1 | m | 60,000 | 0,63 | 37,80 |
| 5 | M | 341210001900 | Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ² | m | 63,000 | 1,87 | 117,81 |
| 6 | K | 341518410 | HW pre dispečing | ks | 1,000 | 2 967,57 | 2 967,57 |
| 7 | K | 341517410 | SW pre meniareň a elektrodispečing | ks | 2,000 | 57 496,63 | 114 993,26 |
| D | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 111,45 |
| 8 | K | 220732305.5 | Montáž dátového káblu kombinovaného Profinet NBC-M8MSD uložený pevne | m | 50,000 | 1,20 | 60,00 |
| 9 | M | 341230001000 | Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ² | m | 52,500 | 0,98 | 51,45 |
| D | HZS | | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 2 154,00 |
| 10 | K | HZS000114.S | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 30,000 | 71,80 | 2 154,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť:
PS 60-24-02.1 - Rozvodňa 22 kV

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 108 723,76 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 108 723,76 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 105 557,56 | 20,00% | 21 111,51 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 129 835,27 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť:
PS 60-24-02.1 - Rozvodňa 22 kV

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 108 723,76 | |
| M - Práce a dodávky M | | 100 650,16 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 100 650,16 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 8 073,60 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 108 723,76 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO | | | | | | | |
| Časť: PS 60-24-02.1 - Rozvodňa 22 kV | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 108 723,76 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 100 650,16 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 100 650,16 |
| 1 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 62,000 | 1,12 | 69,44 |
| 2 | M | 354310017400 | Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L | ks | 52,000 | 0,37 | 19,24 |
| 3 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 10,000 | 0,38 | 3,80 |
| 4 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ² | ks | 2,000 | 1,10 | 2,20 |
| 5 | M | 354310017900 | Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L | ks | 8,000 | 0,49 | 3,92 |
| 6 | K | 210100258 | Ukončenie celoplastových káblov zmrast. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ² | ks | 4,000 | 6,73 | 26,92 |
| 7 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10 | ks | 2,000 | 0,40 | 0,80 |
| 8 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dl. 10 m, typ ZS10 | ks | 2,000 | 0,48 | 0,96 |
| 9 | K | 210100260 | Ukončenie celoplastových káblov zmrast. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm ² | ks | 2,000 | 8,87 | 17,74 |
| 10 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10 | ks | 2,000 | 0,40 | 0,80 |
| 11 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dl. 10 m, typ ZS10 | ks | 1,000 | 0,48 | 0,48 |
| 12 | K | 210100264 | Ukončenie celoplastových káblov zmrast. záklopkou alebo páskou do 14 x 1.5 mm ² | ks | 4,000 | 13,44 | 53,76 |
| 13 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10 | ks | 3,600 | 0,40 | 1,44 |
| 14 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dl. 10 m, typ ZS10 | ks | 1,200 | 0,48 | 0,58 |
| 15 | K | 210190004 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg | ks | 1,000 | 48,88 | 48,88 |
| 16 | M | 357120000700_P | Univerzálna skriňa merania USM, istič 6/B/3, istič 6/B/1, svorkovnica ZS1b, IP54/IP20, pre fakturačné meranie ZSDIS | ks | 1,000 | 300,75 | 300,75 |
| 17 | K | 210190432 | Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 600 kg | ks | 4,000 | 272,89 | 1 091,56 |
| 18 | M | 3589980R22_1 | Prívodové pole VN - 22kV, 630A | ks | 1,000 | 94 288,75 | 94 288,75 |
| 19 | M | 3589980R22_2 | Vývodové pole VN - 22kV, 200A | ks | 2,000 | 0,12 | 0,24 |
| 20 | M | 3589980R22_4 | Pole merania VN - 22kV | ks | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 21 | M | 3589980R22_5 | Montážny rám pod skriňový rozvádzač VN 22kV | ks | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 22 | K | 210190432_1 | Uvedenie rozvádzača vn -do prevádzky za 1 pole | ks | 4,000 | 272,89 | 1 091,56 |
| 23 | K | 210800140 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5 | m | 25,000 | 1,77 | 44,25 |
| 24 | M | 341110000100.S | Kábel medený CYKY 2x1,5 mm ² | m | 25,000 | 0,48 | 12,00 |
| 25 | K | 210800158 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5 | m | 15,000 | 1,77 | 26,55 |
| 26 | M | 341110001900 | Kábel medený CYKY 5x1,5 mm ² | m | 15,000 | 1,00 | 15,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|-----|---------|----------|-----------------|
| 27 | K | 210800159 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5 | m | 20,000 | 1,77 | 35,40 |
| 28 | M | 341110002000 | Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ² | m | 20,000 | 1,61 | 32,20 |
| 29 | K | 210800160 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4 | m | 20,000 | 1,82 | 36,40 |
| 30 | M | 341110002100 | Kábel medený CYKY 5x4 mm ² | m | 20,000 | 2,55 | 51,00 |
| 31 | K | 210872125 | Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 12x1 | m | 34,000 | 1,77 | 60,18 |
| 32 | M | 341210001900 | Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ² | m | 34,000 | 2,26 | 76,84 |
| 33 | K | 210220001 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn | m | 10,000 | 0,48 | 4,80 |
| 34 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 10,000 | 1,68 | 16,80 |
| 35 | K | 210220114 | Podpery vedenia FeZn pre pásovinu PV41-44, PP | ks | 5,000 | 3,18 | 15,90 |
| 36 | M | 3544218800 | Podpera vedenia na konštrukciu na pásovinu 30x4mmmm ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 44 | ks | 5,000 | 0,46 | 2,30 |
| 37 | K | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 5,000 | 2,38 | 11,90 |
| 38 | M | 3544219850 | Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1 | ks | 5,000 | 0,73 | 3,65 |
| 39 | K | 210220252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 3,000 | 3,96 | 11,88 |
| 40 | M | 3544221100 | Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6) | ks | 3,000 | 0,95 | 2,85 |
| 44 | | 0004000411 | Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán | kpl | 1,000 | 3 166,20 | 3 166,20 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 8 073,60 |
| 41 | K | HZS00011P2 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka | hod | 100,000 | 33,64 | 3 364,00 |
| 42 | K | HZS00011P3 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie | hod | 80,000 | 33,64 | 2 691,20 |
| 43 | K | HZS00011P4 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška | hod | 60,000 | 33,64 | 2 018,40 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť:
PS 60-24-02.2 - Technologická časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 479 385,68 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 479 385,68 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 473 199,26 | 20,00% | 94 639,85 |

Cena s DPH v EUR 574 025,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť:
PS 60-24-02.2 - Technologická časť

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 479 385,68 | |
| M - Práce a dodávky M | | 468 620,88 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 465 700,72 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 171,53 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 2 748,63 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 10 764,80 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 479 385,68 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO | | | | | | | |
| Časť: PS 60-24-02.2 - Technologická časť | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 479 385,68 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 468 620,88 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 465 700,72 |
| 1 | K | 210020503 | Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov | m | 80,000 | 17,04 | 1 363,20 |
| 2 | M | 345750054700 | Žľab káblový s integrovanou spojkou KZI 60x400x1000 mm F, KOPOS | m | 80,000 | 16,96 | 1 356,80 |
| 3 | M | 345750056000 | Podpera k elektroinštalačným žľabom 150 | ks | 80,000 | 8,33 | 666,40 |
| 4 | K | 210020951 | Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4 | ks | 10,000 | 3,52 | 35,20 |
| 5 | M | 5482302100 | Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4 | ks | 10,000 | 16,82 | 168,20 |
| 6 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 214,000 | 1,12 | 239,68 |
| 7 | M | 354310017400 | Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L | ks | 214,000 | 0,37 | 79,18 |
| 8 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ² | ks | 32,000 | 1,11 | 35,52 |
| 9 | M | 354310017900 | Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L | ks | 12,000 | 0,49 | 5,88 |
| 10 | M | 354310018000 | Káblové oko medené lisovacie CU 4x6 KU-L | ks | 20,000 | 0,29 | 5,80 |
| 11 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ² | ks | 56,000 | 4,47 | 250,32 |
| 12 | M | 345720005400 | Dutinka PKC 50020 lisovaná 50 mm/20 mm | ks | 56,000 | 0,34 | 19,04 |
| 13 | M | 354310022400 | Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU | ks | 56,000 | 1,22 | 68,32 |
| 14 | K | 210100012 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ² | ks | 18,000 | 9,77 | 175,86 |
| 15 | M | 354310028800 | Káblové oko medené lisovacie CU 240x10 KU | ks | 18,000 | 5,67 | 102,06 |
| 16 | K | 210100253 | Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ² | ks | 14,000 | 19,93 | 279,02 |
| 17 | M | 343430001600 | Teplom zmašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm | m | 14,000 | 4,16 | 58,24 |
| 18 | M | 343430004700 | Bužírka zmašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m | ks | 42,000 | 0,89 | 37,38 |
| 19 | M | 343430004900 | Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dĺ. 1 m | ks | 14,000 | 0,97 | 13,58 |
| 20 | K | 210100258 | Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ² | ks | 122,000 | 6,73 | 821,06 |
| 21 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10 | ks | 206,000 | 0,40 | 82,40 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|------|---------|-----------|-----------|
| 22 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10 | ks | 6,000 | 0,48 | 2,88 |
| 23 | M | 343820000400 | Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 10 m, typ K10 | ks | 116,917 | 0,47 | 54,95 |
| 24 | K | 210100260 | Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm ² | ks | 4,000 | 8,87 | 35,48 |
| 25 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10 | ks | 12,000 | 0,40 | 4,80 |
| 26 | M | 343820000600 | Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20 | ks | 2,000 | 0,40 | 0,80 |
| 27 | K | 210100266 | Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 19 x 4 mm ² | ks | 2,000 | 22,80 | 45,60 |
| 28 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10 | ks | 36,000 | 0,40 | 14,40 |
| 29 | M | 343820000600 | Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20 | ks | 2,000 | 0,40 | 0,80 |
| 30 | K | 210100275 | Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 240 mm ² | ks | 18,000 | 15,05 | 270,90 |
| 31 | M | 343430005900 | Bužírka zmašťovacia čierna 38,1x19,0 mm, typ ZS381, dĺ. 1 m | ks | 18,000 | 7,07 | 127,26 |
| 32 | M | 345840000722 | Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 75/35 s lepidlom | ks | 18,000 | 4,26 | 76,68 |
| 33 | K | 210100301 | Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia | ks | 18,000 | 3,26 | 58,68 |
| 34 | K | 210100502 | Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 3 x 1 mm ² | ks | 4,000 | 8,05 | 32,20 |
| 35 | M | 343430005000 | Bužírka zmašťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dĺ. 1 m | ks | 0,400 | 0,58 | 0,23 |
| 36 | M | 354310032000 | Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1 | ks | 12,000 | 0,07 | 0,84 |
| 37 | K | 210100504 | Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 7 x 1 mm ² | ks | 2,000 | 17,57 | 35,14 |
| 38 | M | 343430005300 | Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m | ks | 0,200 | 0,80 | 0,16 |
| 39 | M | 354310032000 | Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1 | ks | 10,000 | 0,07 | 0,70 |
| 40 | K | 210100505 | Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 12 x 1 mm ² | ks | 18,000 | 27,44 | 493,92 |
| 41 | M | 343430005300 | Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m | ks | 18,000 | 0,80 | 14,40 |
| 42 | M | 354310032000 | Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1 | ks | 216,000 | 0,07 | 15,12 |
| 43 | K | 210100581 | Ukončenie lana alebo kábla 1 x 240 mm ² CGAU, CYKFY, CHBU | ks | 18,000 | 35,07 | 631,26 |
| 44 | M | 343430003900 | Teplom zmašťiteľná hrubostenná trubica nešíriaca oheň FCSM 38/12-1000/172 13-34, dĺ. 1000 mm | ks | 18,000 | 36,72 | 660,96 |
| 45 | M | 354310029300 | Káblové oko medené lisovacie CU 240x16 KU | ks | 18,000 | 5,36 | 96,48 |
| 46 | K | 210100604 | Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 70 + 50 mm ² | ks | 14,000 | 44,37 | 621,18 |
| 47 | M | 345810006700 | Koncovka káblová PUD | ks | 14,000 | 36,08 | 505,12 |
| 48 | K | 210101394 | VN koncovky pre trojžilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10kV a 22kV (70-240 mm ²) | ks | 12,000 | 20,51 | 246,12 |
| 49 | M | 345810010100 | Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT - 12 D/3XI-H1 95-240/450 | ks | 12,000 | 228,57 | 2 742,84 |
| 50 | K | 210101402 | Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače | ks | 6,000 | 41,02 | 246,12 |
| 51 | M | 354310034400 | Adaptér uhlový pre izolované rozvádzače RSES 5217 | sd | 6,000 | 374,57 | 2 247,42 |
| 52 | M | 354310036400 | Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01 | ks | 6,000 | 648,10 | 3 888,60 |
| 53 | M | 354310036900 | Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV | ks | 6,000 | 2 200,58 | 13 203,48 |
| 54 | K | 210101415 | Pomocný materiál pre koncovky a spojky | súb. | 12,000 | 8,33 | 99,96 |
| 55 | M | 111110000200.S | Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch | kg | 1,680 | 4,66 | 7,83 |
| 56 | K | 210101601 | NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm ² | ks | 1,000 | 8,21 | 8,21 |
| 57 | M | 345820000200 | Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 4-16 | ks | 1,000 | 23,50 | 23,50 |
| 58 | K | 210150104 | Prúdové relé nastavenie potenciometrom | ks | 1,000 | 4,93 | 4,93 |
| 59 | M | 385001018P | prúdové relé, 300A, nastavenie na 30A | ks | 1,000 | 182,23 | 182,23 |
| 60 | K | 210171002 | Montáž transformátora výkon 5 kVA a vyšší do váhy: 300 kg | ks | 1,000 | 175,34 | 175,34 |
| 61 | M | 374212000100 | Transformátor suchý izolačný 0,4/0,231/0,4/0,231kV, 50 kVA | ks | 1,000 | 4 042,14 | 4 042,14 |
| 62 | K | 210171151 | Montáž silového transformátora vzduchového s výkonom do 75 kVA | ks | 1,000 | 112,01 | 112,01 |
| 63 | M | 374213000100 | Transformátor suchý VN/NN 22/0,4/0,231kV, 50 kVA | ks | 1,000 | 14 261,15 | 14 261,15 |
| 64 | K | 210173001 | Montáž telesa transformátora, trojfázová jednotka do 220 kV, typ 1 ER až 6 ER s výkonom od 2-6,3 MVA, vrátane trakčného transformátora | ks | 1,000 | 2 750,55 | 2 750,55 |
| 65 | M | 374216000100 | Transformátor suchý epoxidový 22/0,650/0,520 kV, 1400 kVA | ks | 1,000 | 32 977,53 | 32 977,53 |
| 66 | K | 210173701 | Uvedenie transformátora do prevádzky, trojfázová jednotka s výkonom 2-6,3 MVA 2 MVA, vrátane trakčného TR | ks | 1,000 | 784,08 | 784,08 |
| 67 | K | 210180102 | Montáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole | ks | 1,000 | 875,80 | 875,80 |
| 68 | M | 374215000100 | Usmerňovač 12-pulzný, 520V(650V) 50 Hz - 660V (825V) DC, 2500 A | ks | 1,000 | 34 085,39 | 34 085,39 |
| 69 | K | 210180102_P | Uvedenie usmerňovača Si do prevádzky pre dopr. podniky 660-850 V na 1 pole | ks | 1,000 | 875,80 | 875,80 |
| 70 | K | 210190005 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg | ks | 1,000 | 65,16 | 65,16 |
| 71 | M | 358992000100 | Rozvádzač batérií R-GB | ks | 1,000 | 2 149,79 | 2 149,79 |
| 72 | K | 210240101_1 | Záložný zdroj pre R-GB- batérie TLX 100 NiCd 100 A hod. | ks | 2,000 | 446,58 | 893,16 |
| 73 | M | 358991000100 | Batérie TLx100 NiCd 100 A hodín | ks | 2,000 | 10 278,46 | 20 556,92 |
| 74 | K | 210190052 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg | ks | 1,000 | 103,87 | 103,87 |

| | | | | | | | |
|-----|---|----------------|--|----|---------|-----------|------------|
| 75 | M | 358993000100 | Rozvádzač R-ITR | ks | 1,000 | 3 087,43 | 3 087,43 |
| 76 | K | 210190053 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg | ks | 1,000 | 112,01 | 112,01 |
| 77 | M | 358994000100 | Rovádzač signalizácie SS, zemná ochrana | ks | 1,000 | 6 561,79 | 6 561,79 |
| 78 | K | 210190054 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg | ks | 3,000 | 112,01 | 336,03 |
| 79 | M | 358995000100 | Rovádzač vlastnej spotreby RVS-pole 1 | ks | 1,000 | 10 467,12 | 10 467,12 |
| 80 | M | 358996000100 | Rovádzač.1 vlastnej spotreby RVS-pole 2 | ks | 1,000 | 5 914,80 | 5 914,80 |
| 81 | M | 358998000110 | Rovádzač.2 vlastnej spotreby RVS-pole 3 | ks | 1,000 | 3 813,15 | 3 813,15 |
| 82 | K | 210190253 | Montáž js rozvádzača pre meniarne (za I pole) | ks | 3,000 | 1 767,79 | 5 303,37 |
| 83 | M | 358998000140 | Pole rozvádzača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájač s rýchlovypínačom 2000A vo výsuvnom prevedení | ks | 3,000 | 67 778,65 | 203 335,95 |
| 84 | K | 210190274 | Montáž skrine spätných káblov | ks | 1,000 | 1 064,17 | 1 064,17 |
| 85 | M | 358998000160 | Vývodové pole.2 rozvádzača spätných káblov 660V (825V) DC | ks | 1,000 | 43 780,00 | 43 780,00 |
| 86 | K | 210193043_1 | Skriňa prípojková plastová SPP | ks | 1,000 | 6,15 | 6,15 |
| 87 | M | 357110014700 | Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ SPP 2D IV P21 | ks | 1,000 | 0,69 | 0,69 |
| 88 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 88,000 | 1,23 | 108,24 |
| 89 | M | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 82,896 | 1,68 | 139,27 |
| 90 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 10,000 | 0,73 | 7,30 |
| 91 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 2,000 | 11,27 | 22,54 |
| 92 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 2,000 | 11,27 | 22,54 |
| 93 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 1,000 | 4,52 | 4,52 |
| 94 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 160,000 | 1,78 | 284,80 |
| 95 | M | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 150,720 | 1,68 | 253,21 |
| 96 | K | 210220105 | Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03 | ks | 12,000 | 2,38 | 28,56 |
| 97 | M | 354410031900.S | Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h | ks | 12,000 | 0,65 | 7,80 |
| 98 | M | 354410032000.S | Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01 | ks | 12,000 | 0,70 | 8,40 |
| 99 | K | 210220114 | Podpery vedenia FeZn pre pásoviny PV41-44, PP | ks | 140,000 | 3,18 | 445,20 |
| 100 | M | 354410038000.S | Podpera vedenia FeZn do muriva na uzemňovaciu pásku 30x4 mm označenie PV 42 | ks | 140,000 | 0,59 | 82,60 |
| 101 | K | 210220240 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 10,000 | 3,96 | 39,60 |
| 102 | M | 354410001500.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 | ks | 10,000 | 1,56 | 15,60 |
| 103 | K | 210220243 | Svorka FeZn spojovacia SS | ks | 50,000 | 2,77 | 138,50 |
| 104 | M | 354410003400.S | Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou | ks | 50,000 | 0,56 | 28,00 |
| 105 | K | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 50,000 | 2,38 | 119,00 |
| 106 | M | 354410004000.S | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1 | ks | 50,000 | 0,70 | 35,00 |
| 107 | K | 210220247 | Svorka FeZn skúšobná SZ | ks | 4,000 | 3,96 | 15,84 |
| 108 | M | 354410004300.S | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ | ks | 4,000 | 1,58 | 6,32 |
| 109 | K | 210220252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 11,000 | 3,96 | 43,56 |
| 110 | M | 354410000400.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01 | ks | 11,000 | 0,71 | 7,81 |
| 111 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 20,000 | 3,96 | 79,20 |
| 112 | M | 354410000900.S | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 20,000 | 1,55 | 31,00 |
| 113 | K | 210220260 | Ochranný uholník FeZn OU | ks | 4,000 | 16,84 | 67,36 |
| 114 | M | 354410053300 | Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m | ks | 4,000 | 5,68 | 22,72 |
| 115 | K | 210220261 | Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU | ks | 12,000 | 7,61 | 91,32 |
| 116 | M | 354410053600 | Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z | ks | 12,000 | 0,45 | 5,40 |
| 117 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 10,000 | 22,51 | 225,10 |
| 118 | M | 354410055700.S | Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m | ks | 10,000 | 19,13 | 191,30 |
| 119 | K | 210800140 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5 | m | 94,000 | 1,77 | 166,38 |
| 120 | M | 341110000100.S | Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2 | m | 98,700 | 0,48 | 47,38 |
| 121 | K | 210800142 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x4 | m | 15,000 | 1,77 | 26,55 |
| 122 | M | 341110000300 | Kábel medený CYKY 2x4 mm2 | m | 15,750 | 1,22 | 19,22 |
| 123 | K | 210800143 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6 | m | 40,000 | 1,77 | 70,80 |
| 124 | M | 341110000400 | Kábel medený CYKY 2x6 mm2 | m | 42,000 | 1,68 | 70,56 |
| 125 | K | 210800146 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5 | m | 57,000 | 1,77 | 100,89 |
| 126 | M | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2 | m | 59,850 | 0,63 | 37,71 |
| 127 | K | 210800154 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x4 | m | 20,000 | 1,77 | 35,40 |
| 128 | M | 341110001500 | Kábel medený CYKY 4x4 mm2 | m | 21,000 | 2,40 | 50,40 |
| 129 | K | 210800155 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x6 | m | 25,000 | 2,02 | 50,50 |
| 130 | M | 341110001600 | Kábel medený CYKY 4x6 mm2 | m | 26,250 | 3,09 | 81,11 |
| 131 | K | 210800158 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5 | m | 43,000 | 1,77 | 76,11 |
| 132 | M | 341110001900 | Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2 | m | 45,150 | 1,00 | 45,15 |
| 133 | K | 210800164 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5 | m | 19,000 | 1,77 | 33,63 |
| 134 | M | 341110002500 | Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2 | m | 19,950 | 1,44 | 28,73 |
| 135 | K | 210800170 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5 | m | 26,000 | 2,02 | 52,52 |
| 136 | M | 341110003100 | Kábel medený CYKY 19x1,5 mm2 | m | 27,300 | 4,64 | 126,67 |
| 137 | K | 210810062 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50 | m | 117,000 | 2,02 | 236,34 |
| 138 | M | 341110006300 | Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm2 | m | 122,850 | 23,74 | 2 916,46 |
| 139 | K | 210821026 | Vodič medený silový uložený voľne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x185 | m | 1,000 | 2,02 | 2,02 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|-----|---------|----------|-----------|
| 140 | K | 210821037 | Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x240 | m | 225,000 | 3,67 | 825,75 |
| 141 | M | 341310027100 | Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x240 mm2 | m | 236,250 | 35,97 | 8 497,91 |
| 142 | M | 341310027000 | Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x185 mm2 | m | 1,000 | 28,07 | 28,07 |
| 143 | K | 210821057 | Kábel medený silový uložený pevne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x240 | m | 225,000 | 2,86 | 643,50 |
| 144 | M | 3410351088 | 6-CHBU 1x240 Gumený kábel a vodič STN | m | 225,000 | 39,95 | 8 988,75 |
| 145 | K | 210872101 | Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 3x1 | m | 28,000 | 0,88 | 24,64 |
| 146 | M | 341210001500 | Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm2 | m | 29,400 | 0,55 | 16,17 |
| 147 | K | 210872103 | Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 5x1 | m | 22,000 | 0,88 | 19,36 |
| 148 | M | 341210001700 | Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm2 | m | 23,100 | 1,21 | 27,95 |
| 149 | K | 210872105 | Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1 | m | 72,000 | 0,88 | 63,36 |
| 150 | M | 341210001900 | Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm2 | m | 75,600 | 2,26 | 170,86 |
| 151 | K | 210930223 | Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16 | m | 219,000 | 1,29 | 282,51 |
| 152 | M | 341130009300 | VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2 | m | 229,950 | 8,77 | 2 016,66 |
| 173 | | 0004000411 | Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán | kpl | 1,000 | 6 186,42 | 6 186,42 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 171,53 |
| 153 | K | 220732305 | Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený pevne | m | 79,000 | 1,24 | 97,96 |
| 154 | M | 341230001000 | Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm2 | m | 82,950 | 0,70 | 58,07 |
| 155 | M | 374590001300 | Konektor 37514.1 RJ45 UTP Cat5e dátový tieneny | ks | 50,000 | 0,31 | 15,50 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 2 748,63 |
| 156 | K | 460200124.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 15,000 | 8,12 | 121,80 |
| 157 | K | 460200134.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 15,000 | 10,25 | 153,75 |
| 158 | K | 460200154.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 112,000 | 13,66 | 1 529,92 |
| 159 | K | 460420352.S | Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 15,000 | 2,26 | 33,90 |
| 160 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 0,263 | 21,24 | 5,59 |
| 161 | K | 460490051.S | Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál | ks | 1,000 | 6,22 | 6,22 |
| 162 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 0,300 | 21,24 | 6,37 |
| 163 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 65,000 | 1,19 | 77,35 |
| 164 | K | 460510111.S | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 100 mm | m | 15,000 | 9,79 | 146,85 |
| 165 | M | 286130040900.S | Rúra HDPE D 50x3,0 mm, PN 10, SDR17 pre tlakový kanalizačný systém | m | 15,000 | 17,42 | 261,30 |
| 166 | M | 675130000300.S | Motúz konopný akost' K 4,5 mm | ks | 0,150 | 59,47 | 8,92 |
| 167 | K | 460560124.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 15,000 | 1,70 | 25,50 |
| 168 | K | 460560134.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 15,000 | 2,12 | 31,80 |
| 169 | K | 460560154.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 112,000 | 3,03 | 339,36 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 10 764,80 |
| 170 | K | HZS00011P2 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka | hod | 180,000 | 33,64 | 6 055,20 |
| 171 | K | HZS00011P3 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie | hod | 80,000 | 33,64 | 2 691,20 |
| 172 | K | HZS00011P4 | Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška | hod | 60,000 | 33,64 | 2 018,40 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť:
PS 60-24-02.3 - Diaľkové ovládanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 33 570,72 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 33 570,72 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 33 570,72 | 20,00% | 6 714,14 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 40 284,86 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť:
PS 60-24-02.3 - Diaľkové ovládanie

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 33 570,72 | |
| M - Práce a dodávky M | | 32 561,52 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 32 462,77 | |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | 98,75 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 1 009,20 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 33 570,72 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť: **PS 60-24-02.3 - Diaľkové ovládanie**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 33 570,72 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 32 561,52 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 32 462,77 |
| 1 | K | 210190272 | Montáž skrine diaľkového ovládania | ks | 1,000 | 1 075,47 | 1 075,47 |
| 2 | M | 369951171 | Skriňa diaľkového ovládania DO | ks | 1,000 | 14 640,75 | 14 640,75 |
| 3 | K | 210872105 | Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1 | m | 60,000 | 0,88 | 52,80 |
| 4 | M | 341210001900 | Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ² | m | 63,000 | 2,26 | 142,38 |
| 5 | K | 341518410 | HW pre dispečing | ks | 1,000 | 1 664,47 | 1 664,47 |
| 6 | K | 341517410 | SW pre meniareň a elektrodispečing | ks | 2,000 | 7 443,45 | 14 886,90 |
| D | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 98,75 |
| 7 | K | 220732305.5 | Montáž dátového káblu kombinovaného Profinet NBC-M8MSD uložený pevne | m | 50,000 | 1,24 | 62,00 |
| 8 | M | 341230001000 | Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ² | m | 52,500 | 0,70 | 36,75 |
| D | HZS | | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 1 009,20 |
| 9 | K | HZS000114.S | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 30,000 | 33,64 | 1 009,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-24-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, transformovňa 22 kV/0,380 kV

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

210 992,86

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**210 992,86**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 204 848,32 | 20,00% | 40 969,66 |

Cena s DPH**v EUR****251 962,52****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-24-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, transformovňa 22 kV/0,380 kV

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

210 992,86

M - Práce a dodávky M

207 324,46

21-M - Elektromontáže

205 793,61

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 530,85

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 668,40

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

210 992,86

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-24-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, transformovňa 22 kV/0,380 kV

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 210 992,86 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 207 324,46 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 205 793,61 |
| 1 | K | 210020503 | Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov | m | 50,000 | 17,04 | 852,00 |
| 2 | M | 345750054700 | Žľab káblový s integrovanou spojkou KZI 60x400x1000 mm F, KOPOS | m | 50,000 | 16,96 | 848,00 |
| 3 | M | 345750056000 | Podpera k elektroinštalačným žľabom 150 | ks | 50,000 | 8,33 | 416,50 |
| 4 | K | 210020951 | Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4 | ks | 10,000 | 3,52 | 35,20 |
| 5 | M | 5482302100 | Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4 | ks | 10,000 | 16,82 | 168,20 |
| 6 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 16,000 | 1,12 | 17,92 |
| 7 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 16,000 | 0,38 | 6,08 |
| 8 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ² | ks | 10,000 | 1,10 | 11,00 |
| 9 | M | 354310017900 | Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L | ks | 10,000 | 0,49 | 4,90 |
| 10 | K | 210100009 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ² | ks | 14,000 | 6,51 | 91,14 |
| 11 | M | 354310014100 | Káblové oko hliníkové lisovacie 120 AI 617144 | ks | 14,000 | 4,13 | 57,82 |
| 12 | K | 210100011 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm ² | ks | 8,000 | 8,34 | 66,72 |
| 13 | M | 354310028000 | Káblové oko medené lisovacie CU 185x10 KU | ks | 8,000 | 4,78 | 38,24 |
| 14 | K | 210100258 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ² | ks | 6,000 | 6,73 | 40,38 |
| 15 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10 | ks | 5,400 | 0,40 | 2,16 |
| 16 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dl. 10 m, typ ZS10 | ks | 3,000 | 0,48 | 1,44 |
| 17 | K | 210100301 | Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia | ks | 6,000 | 3,26 | 19,56 |
| 18 | K | 210101364 | NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (120-240 mm ²), pre vonkajšie práce | ks | 16,000 | 23,72 | 379,52 |
| 19 | M | 345810006300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0063-L 12 120-240 | ks | 16,000 | 120,05 | 1 920,80 |
| 20 | K | 210101397 | VN koncovky pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10kV, 22kV a 35kV (70-300 mm ²) | ks | 6,000 | 23,72 | 142,32 |
| 21 | M | 345810014200 | Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/1XO 95-24 0/300 | sd | 6,000 | 190,40 | 1 142,40 |
| 22 | K | 210101402 | Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače | ks | 3,000 | 41,02 | 123,06 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|------|---------|------------|------------|
| 23 | M | 354310034400 | Adaptér uhlový pre izolované rozvadzače RSES 5217 | sd | 3,000 | 374,57 | 1 123,71 |
| 24 | M | 354310036400 | Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01 | ks | 3,000 | 648,10 | 1 944,30 |
| 25 | M | 354310036900 | Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV | ks | 3,000 | 2 200,58 | 6 601,74 |
| 26 | K | 210101415 | Pomocný materiál pre koncovy a spojky | súb. | 6,000 | 8,33 | 49,98 |
| 27 | M | 1111131000 | Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch | kg | 6,000 | 4,66 | 27,96 |
| 28 | K | 210171155 | Montáž silového transformátora vzduchového s výkonom do 400 kVA | ks | 1,000 | 244,36 | 244,36 |
| 29 | M | 374214000100 | Suchý transformátor VN/NN 400kVA, 22/0,42/0,242kV | ks | 1,000 | 16 755,54 | 16 755,54 |
| 30 | K | 210190004 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg | ks | 1,000 | 48,88 | 48,88 |
| 31 | M | 357120000700_P | Univerzálna skriňa merania USM, istič 6/B/3, istič 6/B/1, svorkovnica ZS1b, IP54/IP20, pre fakturačné meranie ZSDIS | ks | 1,000 | 300,75 | 300,75 |
| 32 | K | 210190054 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg | ks | 5,000 | 112,01 | 560,05 |
| 33 | M | 358995000100 | Rovádzač vlastnej spotreby RVS-pole 1 | ks | 1,000 | 8 878,43 | 8 878,43 |
| 34 | M | 358997000100 | Rovádzač.2 vlastnej spotreby RVS-pole 2 | ks | 1,000 | 5 296,64 | 5 296,64 |
| 35 | M | 358998000120 | Rovádzač vlastnej spotreby RVS-polia 3,4,5 | ks | 3,000 | 5 061,77 | 15 185,31 |
| 36 | K | 210190102 | Montáž kondenzátorového rozvádzača deleného, vrátane montáže kondenzátora za 1 pole do váhy 600 kg | ks | 1,000 | 169,02 | 169,02 |
| 37 | M | 358998000170 | Skriňový kondenzátorový rozvádzač 125 kVAr | ks | 1,000 | 5 267,43 | 5 267,43 |
| 38 | K | 210190432 | Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 600 kg | ks | 5,000 | 272,89 | 1 364,45 |
| 39 | M | 3589980R22_1 | Prívodové pole VN - 22kV, 630A | ks | 2,000 | 0,12 | 0,24 |
| 40 | M | 3589980R22_2 | Vývodové pole VN - 22kV, 200A | ks | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 41 | M | 3589980R32_3 | Spínač prípojnic VN - 22kV, 200A | ks | 1,000 | 121 964,87 | 121 964,87 |
| 42 | M | 3589980R22_4 | Pole merania VN - 22kV | ks | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 43 | M | 3589980R22_5 | Montážny rám pod skriňový rozvádzač VN 22kV | ks | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 44 | K | 210190432_1 | Uvedenie rozvádzača vn -do prevádzky za 1 pole | ks | 5,000 | 272,89 | 1 364,45 |
| 45 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 80,000 | 2,16 | 172,80 |
| 46 | M | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 75,360 | 1,68 | 126,60 |
| 47 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 145,000 | 1,78 | 258,10 |
| 48 | M | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 136,590 | 1,68 | 229,47 |
| 49 | K | 210220105 | Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03 | ks | 12,000 | 2,38 | 28,56 |
| 50 | M | 354410031900.S | Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h | ks | 12,000 | 0,65 | 7,80 |
| 51 | M | 354410032000.S | Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01 | ks | 12,000 | 0,70 | 8,40 |
| 52 | K | 210220114 | Podpery vedenia FeZn pre pásoviny PV41-44, PP | ks | 140,000 | 3,18 | 445,20 |
| 53 | M | 354410038000.S | Podpera vedenia FeZn do muriva na uzemňovaciu pásku 30x4 mm označenie PV 42 | ks | 140,000 | 0,59 | 82,60 |
| 54 | K | 210220240 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 4,000 | 3,96 | 15,84 |
| 55 | M | 354410001500.S | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 | ks | 4,000 | 1,56 | 6,24 |
| 56 | K | 210220243 | Svorka FeZn spojovacia SS | ks | 30,000 | 2,77 | 83,10 |
| 57 | M | 354410003400.S | Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou | ks | 30,000 | 0,56 | 16,80 |
| 58 | K | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 30,000 | 2,38 | 71,40 |
| 59 | M | 354410004000.S | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1 | ks | 30,000 | 0,70 | 21,00 |
| 60 | K | 210220247 | Svorka FeZn skúšobná SZ | ks | 4,000 | 3,96 | 15,84 |
| 61 | M | 354410004300.S | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ | ks | 4,000 | 1,58 | 6,32 |
| 62 | K | 210220252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 6,000 | 3,96 | 23,76 |
| 63 | M | 354410000400.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01 | ks | 6,000 | 0,71 | 4,26 |
| 64 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 4,000 | 3,96 | 15,84 |
| 65 | M | 354410000900.S | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 4,000 | 1,55 | 6,20 |
| 66 | K | 210220260 | Ochranný uholník FeZn OU | ks | 4,000 | 16,84 | 67,36 |
| 67 | M | 354410053300 | Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m | ks | 4,000 | 5,68 | 22,72 |
| 68 | K | 210220261 | Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU | ks | 12,000 | 7,61 | 91,32 |
| 69 | M | 354410053600 | Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z | ks | 12,000 | 1,00 | 12,00 |
| 70 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 4,000 | 22,51 | 90,04 |
| 71 | M | 354410055700.S | Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m | ks | 4,000 | 19,13 | 76,52 |
| 72 | K | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 20,000 | 1,77 | 35,40 |
| 73 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 20,000 | 0,99 | 19,80 |
| 74 | K | 210800159 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5 | m | 20,000 | 1,77 | 35,40 |
| 75 | M | 341110002000 | Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2 | m | 20,000 | 1,61 | 32,20 |
| 76 | K | 210800160 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4 | m | 20,000 | 1,82 | 36,40 |
| 77 | M | 341110002100 | Kábel medený CYKY 5x4 mm2 | m | 20,000 | 2,55 | 51,00 |
| 78 | K | 210821034 | Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x120 | m | 56,000 | 2,46 | 137,76 |
| 79 | M | 341310026800 | Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x120 mm2 | m | 58,800 | 19,51 | 1 147,19 |
| 80 | K | 210821036 | Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x185 | m | 63,000 | 2,02 | 127,26 |
| 81 | M | 341310027000 | Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x185 mm2 | m | 66,150 | 28,07 | 1 856,83 |
| 82 | K | 210930223 | Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16 | m | 60,000 | 1,29 | 77,40 |
| 83 | M | 341130009300 | VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2 | m | 63,000 | 8,77 | 552,51 |
| 93 | | 0004000411 | Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán | kpl | 1,000 | 6 144,54 | 6 144,54 |

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 530,85

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|-----|--------|-------|-----------------|--|
| 84 | K | 460200124.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hľbokej, v zemine triedy 4 | m | 20,000 | 8,23 | 164,60 | |
| 85 | K | 460200134.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hľbokej, v zemine triedy 4 | m | 20,000 | 10,25 | 205,00 | |
| 86 | K | 460200154.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hľbokej, v zemine triedy 4 | m | 65,000 | 13,66 | 887,90 | |
| 87 | K | 460560124.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hľbokej v zemine tr. 4 | m | 20,000 | 1,70 | 34,00 | |
| 88 | K | 460560134.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hľbokej v zemine tr. 4 | m | 20,000 | 2,12 | 42,40 | |
| 89 | K | 460560154.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hľbokej v zemine tr. 4 | m | 65,000 | 3,03 | 196,95 | |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 3 668,40 | |
| 90 | K | HZS000112.S | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie | hod | 50,000 | 21,24 | 1 062,00 | |
| 91 | K | HZS000113.S | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 30,000 | 33,64 | 1 009,20 | |
| 92 | K | HZS000125.S | Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 40,000 | 39,93 | 1 597,20 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:
PS 60-26-01.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, pieskovacie zariadenie

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 83 201,35 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 83 201,35 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 83 201,35 | 20,00% | 16 640,27 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 99 841,62 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, pieskovacie zariadenie

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Vyplň údaj
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**83 201,35**

HSV - Práce a dodávky HSV

861,17

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

755,00

99 - Presun hmôt HSV

106,17

M - Práce a dodávky M

82 340,18

21-D - Dodávky

81 335,18

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

1 005,00

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**83 201,35****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, pieskovacie zariadenie

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Vyplň údaj
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**83 201,35**

D HSV Práce a dodávky HSV

861,17

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

755,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 941941041 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 100,000 | 3,41 | 341,00 |
| 2 | K | 941941291 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 200,000 | 1,20 | 240,00 |
| 3 | K | 941941841 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 100,000 | 1,74 | 174,00 |

D 99 Presun hmôt HSV

106,17

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|
| 4 | K | 998009101 | Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku | t | 5,144 | 20,64 | 106,17 |
|---|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|

D M Práce a dodávky M

82 340,18

D 21-D Dodávky

81 335,18

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|-------|-----------|-----------|
| 5 | K | 602601011M | Zásob. piesku 10m3, kompletný vč. merania a plnenia a poist. klap. a OK - montáž | sd | 1,000 | 502,57 | 502,57 |
| 6 | M | 602601011D | Zásob. piesku 10m3, kompletný vč. merania a plnenia a poist. klap. a OK - Dodávka | sd | 1,000 | 8 232,61 | 8 232,61 |
| 7 | K | 602601012M | Látkový filter, 1000m3/hod; s reg. tlak. vzduchom vč. vstavaného ventilátora, kompletný, pohon 3kW - montáž | ks | 1,000 | 251,29 | 251,29 |
| 8 | M | 602601012D | Látkový filter, 1000m3/hod; s reg. tlak. vzduchom vč. vstavaného ventilátora, kompletný, pohon 3kW - Dodávka | ks | 1,000 | 19 418,42 | 19 418,42 |
| 9 | K | 602601013M | Rotačný podávač, kompletný vč. pohonu 0,37kW doprav. Množstvo piesku max 2,5 m3/hod - montáž | ks | 1,000 | 189,06 | 189,06 |
| 10 | M | 602601013D | Rotačný podávač, kompletný vč. pohonu 0,37kW doprav. Množstvo piesku max 2,5 m3/hod - - Dodávka | ks | 1,000 | 1 627,38 | 1 627,38 |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----|--------|-----------|-----------|
| 11 | K | 602601014M | Sada sklzov - montáž | sd | 1,000 | 189,06 | 189,06 |
| 12 | M | 602601014D | Sada sklzov - Dodávka | sd | 1,000 | 526,50 | 526,50 |
| 13 | K | 602601015M | Vzduchotechnické potrubie sk III. kompletne vč. tvaroviek, tesnenia a kotvenia a závesov - montáž | sd | 1,000 | 280,00 | 280,00 |
| 14 | M | 602601015D | Vzduchotechnické potrubie sk III. kompletne vč. tvaroviek, tesnenia a kotvenia a závesov - Dodávka | ks | 1,000 | 1 440,71 | 1 440,71 |
| 15 | K | 602601016M | Mobilná obslužná plošina - montáž | sd | 1,000 | 712,84 | 712,84 |
| 16 | M | 602601016D | Mobilná obslužná plošina - Dodávka | sd | 1,000 | 13 162,60 | 13 162,60 |
| 17 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 32 873,00 | 32 873,00 |
| 18 | K | 99872R | Presun strojov a zar. do 1 000 m | t | 3,185 | 80,17 | 255,34 |
| 19 | K | PIIP | Podiel prác iných profesií | % | 0,030 | 32 873,00 | 986,19 |
| 20 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,020 | 34 380,71 | 687,61 |
| D | | 25-M | Povrch. úprava strojov a zariadení | | | | 1 005,00 |
| 21 | K | 25001011R | Nátery technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu | m2 | 60,000 | 16,75 | 1 005,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:
PS 60-26-01.2 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, rozvod stlačeného vzduchu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 126 784,58 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 126 784,58 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 126 784,58 | 20,00% | 25 356,92 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 152 141,50 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.2 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, rozvod stlačeného vzduchu

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**126 784,58**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 722,34

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 510,00

99 - Presun hmôt HSV

212,34

PSV - Práce a dodávky PSV

41 085,81

722.1 - Zdravotechnika - rozvod stlačeného vzduchu

35 828,31

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

5 257,50

M - Práce a dodávky M

77 982,43

21-D - Dodávky

73 872,43

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

4 110,00

HZZ - Hodinové zúčtovacie sadzby

5 994,00

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**126 784,58****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.2 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, rozvod stlačeného vzduchu

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**126 784,58**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 722,34

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 510,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 941941041 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 200,000 | 3,41 | 682,00 |
| 2 | K | 941941291 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 400,000 | 1,20 | 480,00 |
| 3 | K | 941941841 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 200,000 | 1,74 | 348,00 |

D 99 Presun hmôt HSV

212,34

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|
| 4 | K | 998009101 | Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku | t | 10,288 | 20,64 | 212,34 |
|---|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV

41 085,81

D 722.1 Zdravotechnika - rozvod stlačeného vzduchu

35 828,31

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|---|---------|-------|-----------|
| 5 | K | 722130213R | Potrúbie rozvodu tlakového vzduchu, DN 25, PN16 vrátane tvarových prvkov | m | 246,000 | 44,01 | 10 826,46 |
| 6 | K | 722130216R | Potrúbie rozvodu tlakového vzduchu, DN 50, PN16 vrátane tvarových prvkov | m | 360,000 | 56,30 | 20 268,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|---------|-----------|-----------|
| 7 | K | 72213021R | Potrubie rozvodu tlakového vzduchu, o108x4, PN16 vrátane tvarových prvkov | m | 1,000 | 352,05 | 352,05 |
| 8 | K | 72213021R1 | Potrubie rozvodu tlakového vzduchu, o 1/2", PN16 vrátane tvarových prvkov | m | 0,100 | 440,01 | 44,00 |
| 9 | K | 72222100R | Montáž maznice tlakového vzduchu DN 25 | ks | 5,000 | 17,91 | 89,55 |
| 10 | M | 551110013R | Maznica tlakového vzduchu DN 25(závitové), do 10 bar, PN16 (odbočka na plošine) | ks | 5,000 | 164,40 | 822,00 |
| 11 | K | 72222102R | Montáž guľového uzáveru DN 25 | ks | 46,000 | 17,91 | 823,86 |
| 12 | M | 5511100051 | Ručný guľový uzáver DN 25 (závitový) plnoprietokový , PN16 | ks | 46,000 | 26,77 | 1 231,42 |
| 13 | K | 72222103R | Montáž ručného guľového uzáveru DN50 | ks | 7,000 | 27,87 | 195,09 |
| 14 | M | 551110014R | Ručný guľový uzáver DN 50 (závitový) plnoprietokový , PN16 | ks | 7,000 | 70,98 | 496,86 |
| 15 | K | 72222108R | Montáž guľového uzáveru vypúšťacieho závitového G 1/2 | ks | 1,000 | 6,59 | 6,59 |
| 16 | M | 5511100112 | Vypúšťací uzáver 1/2" (závitový) , PN16 | ks | 1,000 | 4,51 | 4,51 |
| 17 | K | PPIP | Podiel prác iných profesií | % | 1,000 | 598,30 | 598,30 |
| 18 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,100 | 37,79 | 3,78 |
| 19 | K | 998720R | Presun hmôt pre rozvod stlačeného vzduchu | t | 3,190 | 20,64 | 65,84 |
| D | | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 5 257,50 |
| 20 | K | 553001 | Závesný a podperný systém HILTI | kg | 150,000 | 15,11 | 2 266,50 |
| 21 | K | 553002 | Montážny materiál | kg | 300,000 | 7,39 | 2 217,00 |
| 22 | K | 998767102 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 112,500 | 6,88 | 774,00 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 77 982,43 |
| D | | 21-D | Dodávky | | | | 73 872,43 |
| 23 | M | 602601021 | Kompresor vč. kondenzačného sušiča vzduchu kapacita 65 m3/hod; tlak 0,95 Mpa; príkon 7,5 kW | sd | 1,000 | 12 174,18 | 12 174,18 |
| 24 | M | 602601022 | Združený vzduchový filter | sd | 1,000 | 772,70 | 772,70 |
| 25 | M | 602601023 | Vzdušník objem 1000 l, vč. kompletného vybavenia | sd | 1,000 | 3 255,22 | 3 255,22 |
| 26 | M | 602601024 | Odvádzač kondenzátu 150l/s | sd | 1,000 | 575,42 | 575,42 |
| 27 | M | 602601025 | Odvádzač kondenzátu z oleja 35l/s | sd | 1,000 | 682,28 | 682,28 |
| 28 | K | 602601026M | Kontajner pre zariadenie kompresorovne 4000x3000 kompletný - montáž | sd | 1,000 | 1 417,03 | 1 417,03 |
| 29 | M | 602601026D | Kontajner pre zariadenie kompresorovne 4000x3000 kompletný - dodávka | sd | 1,000 | 36 349,93 | 36 349,93 |
| 30 | K | 602601027M | Inštaláčnè zariadenie v kontajnery, vč. montáže zariad.kompresorovne do kontajnera - montáž | sd | 1,000 | 17 978,30 | 17 978,30 |
| 31 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 598,30 | 598,30 |
| 32 | K | 99872R | Presun strojov a zar. do 1 000 m | t | 6,535 | 10,57 | 69,07 |
| D | | 25-M | Povrch. úprava strojov a zariadení | | | | 4 110,00 |
| 33 | K | 25001011R | Nátery technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu | m2 | 100,000 | 41,10 | 4 110,00 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 5 994,00 |
| 34 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 200,000 | 29,97 | 5 994,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:
PS 60-26-01.3 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, mobilné zariadenia (piesok)

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 95 742,18 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 95 742,18 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 95 742,18 | 20,00% | 19 148,44 |

Cena s DPH v EUR 114 890,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.3 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, mobilné zariadenia (piesok)

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

95 742,18

M - Práce a dodávky M

95 742,18

21-D - Dodávky

95 239,68

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

502,50

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

95 742,18

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.3 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, mobilné zariadenia (piesok)

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

95 742,18

D M Práce a dodávky M

95 742,18

D 21-D Dodávky

95 239,68

| | | | | | | | |
|----|------|------------|---|----|--------|-----------|-----------|
| 1 | M | 602601031 | Mobilný akumulátorový vozík batériový, kompletný vč. zásob. piesku 1m3, kompresora, odsáv. prachu - Dodávka | ks | 1,000 | 86 875,55 | 86 875,55 |
| 2 | K | 602601032M | Nabíjačka batérií-integrovaná vo vozíku; Odsávací ventilátor vč. potrubia a mriežky na saní - montáž | sd | 1,000 | 1 411,99 | 1 411,99 |
| 3 | M | 602601032D | Nabíjačka batérií-integrovaná vo vozíku; Odsávací ventilátor vč. potrubia a mriežky na saní - Dodávka | sd | 1,000 | 3 912,88 | 3 912,88 |
| 4 | M | 602601033D | Mobilný zdroj napojenia električiek - Dodávka | ks | 2,000 | 0,12 | 0,24 |
| 5 | K | 602601034M | Skladovací regál nosnosť 800kg na skladovanie batérií a nabíjačky - montáž | sd | 1,000 | 83,76 | 83,76 |
| 6 | M | 602601034D | Skladovací regál nosnosť 800kg na skladovanie batérií a nabíjačky - Dodávka | sd | 1,000 | 454,85 | 454,85 |
| 7 | K | 602601035M | Oceľová zábrana 1000x1000 na skladovanie batérií a nabíjačky - montáž | sd | 1,000 | 95,73 | 95,73 |
| 8 | M | 602601035D | Oceľová zábrana 1000x1000 na skladovanie batérií a nabíjačky - Dodávka | sd | 1,000 | 323,08 | 323,08 |
| 9 | K | 602601036M | Bezpečnostná očná sprcha - montáž | sd | 1,000 | 95,73 | 95,73 |
| 10 | M | 602601036D | Bezpečnostná očná sprcha - Dodávka | sd | 1,000 | 330,69 | 330,69 |
| 11 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 0,010 | 91 111,52 | 911,12 |
| 12 | K | 99872R | Presun strojov a zar. do 1 000 m | t | 2,348 | 80,17 | 188,24 |
| 13 | K | PPIP | Podiel prác iných profesií | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 14 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,060 | 9 261,68 | 555,70 |
| D | 25-M | | Povrch. úprava strojov a zariadení | | | | 502,50 |
| 15 | K | 25001011R | Nátery technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu | m2 | 30,000 | 16,75 | 502,50 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:
PS 60-26-01.4 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, obratisko zásobník piesku

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 15 776,93 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 15 776,93 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 15 776,93 | 20,00% | 3 155,39 |

Cena s DPH v EUR 18 932,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.4 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, obratisko zásobník piesku

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**15 776,93**

M - Práce a dodávky M

15 776,93

21-D - Dodávky

14 939,43

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

837,50

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**15 776,93****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.4 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, obratisko zásobník piesku

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**15 776,93**

D M Práce a dodávky M

15 776,93

D 21-D Dodávky

14 939,43

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----|-------|----------|-----------|
| 1 | K | 602601041M | Stabilný zásobník piesku na ručné zásob. električiek; kapacita 1,5m ³ vč. nož. uzáveru a podpernej OK.-montáž | ks | 3,000 | 402,06 | 1 206,18 |
| 2 | M | 6022601011D | Stabilný zásobník piesku na ručné zásob. električiek; kapacita 1,5m ³ vč. nož. uzáveru a podpernej OK - Dodávka | ks | 3,000 | 4 307,76 | 12 923,28 |
| 3 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 3,000 | 129,23 | 387,69 |
| 4 | K | 99872R | Presun strojov a zar. do 1 000 m | t | 1,950 | 95,73 | 186,67 |
| 5 | K | PIIP | Podiel prác iných profesií | % | 1,000 | 0,12 | 0,12 |
| 6 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,050 | 4 709,82 | 235,49 |

D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení

837,50

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|-------|--------|
| 7 | K | 25001011R | Nátery technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu | m ² | 50,000 | 16,75 | 837,50 |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|-------|--------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:
PS 60-26-01.5 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vybavenie dielní a skladov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

28 924,37

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**28 924,37**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 28 924,37 | 20,00% | 5 784,87 |

Cena s DPH**v EUR****34 709,24****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.5 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vybavenie dielní a skladov

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**28 924,37**

M - Práce a dodávky M

28 924,37

21-D - Dodávky

28 924,37

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**28 924,37****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.5 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vybavenie dielní a skladov

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**28 924,37**

D M

Práce a dodávky M

28 924,37

D 21-D

Dodávky

28 924,37

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|----|--------|----------|----------|
| 1 | K | 602601051M | Stolová vrtačka priemer vrtáka 3-16mm; pohon 1,5 kW; 400 V - montáž | ks | 1,000 | 143,59 | 143,59 |
| 2 | M | 602601051D | Stolová vrtačka priemer vrtáka 3-16mm; pohon 1,5 kW; 400 V - Dodávka | ks | 1,000 | 2 812,01 | 2 812,01 |
| 3 | K | 602601052M | Brúska s leštičkou pohon 1,8kW 400V 50Hz - montáž | ks | 1,000 | 41,88 | 41,88 |
| 4 | M | 602601052D | Brúska s leštičkou pohon 1,8kW 400V 50Hz - Dodávka | ks | 1,000 | 430,15 | 430,15 |
| 5 | K | 602601053M | Mobilný odsávací box kompletný vč. ventilátora filtra a odsávacieho ramena - montáž | sd | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 6 | M | 602601053D | Mobilný odsávací box kompletný vč. ventilátora filtra a odsávacieho ramena - Dodávka | sd | 1,000 | 929,47 | 929,47 |
| 7 | M | 602601054D | Dielenský pracovný stôl 1 1700x600-1500 - Dodávka | sd | 2,000 | 822,06 | 1 644,12 |
| 8 | M | 602601055D | Dielenský pojazdný pracovný stôl 1200x605-950; 5ks políc s nosnosťou 40kg/ks- Dodávka | sd | 2,000 | 923,82 | 1 847,64 |
| 9 | M | 602601056D | Dielenský pracovný stôl 2 rozmer 1200x700-840; nosnosť 500 kg - Dodávka | sd | 2,000 | 272,63 | 545,26 |
| 10 | M | 602601057D | Dielenský pracovný stôl 3; vč. 5ks poličiek rozmer 1200x700-840; nosnosť 500 kg- Dodávka | sd | 1,000 | 839,08 | 839,08 |
| 11 | K | 602601058M | Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 Nosnosť police: 500kg; nos. Skrine: 2000 kg - montáž | sd | 2,000 | 101,71 | 203,42 |
| 12 | M | 602601058D | Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 Nosnosť police: 500kg; nos. Skrine: 2000 kg - Dodávka | sd | 2,000 | 507,74 | 1 015,48 |
| 13 | M | 602601059D | Sada náradia pre bežnú mechanickú údržbu a pre dielňu elektroúdržby, podľa výberu investora - Dodávka | sd | 1,000 | 750,03 | 750,03 |
| 14 | K | 6026010510M | Skladovací regál náhrad. Dielov, nosnosť600 kg. šírka 600x1500x1800 - montáž | sd | 10,000 | 101,71 | 1 017,10 |
| 15 | M | 6026010510D | Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 Nosnosť police: 500kg; nos. Skrine: 2000 kg - Dodávka | sd | 10,000 | 507,74 | 5 077,40 |
| 16 | M | 6026010511D | Pracovný stôl-náhradné diely rozmery: 1200x700x840 - Dodávka | sd | 1,000 | 230,67 | 230,67 |
| 17 | M | 6026010512D | Skrinka -náhradné diely rozmery: 380x780x1920 - Dodávka | sd | 1,000 | 257,51 | 257,51 |
| 18 | M | 6026010513D | Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 rozmery: 600x1500x1800; nosnosť 600kg - Dodávka | sd | 2,000 | 507,74 | 1 015,48 |
| 19 | M | 6026010514D | Sklad. box 1; so záchyt. vaňou a presklených dvierok rozmery: 950x760x1800; objem 245l - Dodávka | sd | 1,000 | 3 301,18 | 3 301,18 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|-------|----------|----------|
| 20 | M | 6026010515D | Skladovací box 2 so záchytnou vaňou rozmery: 950x760x1800; objem 245l - Dodávka | sd | 2,000 | 3 301,18 | 6 602,36 |
| 21 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 22 | K | 99872R | Presun strojov a zar. do 1 000 m | t | 3,705 | 10,57 | 39,16 |
| 23 | K | PPIP | Podiel prác iných profesií | % | 1,000 | 23,93 | 23,93 |
| 24 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 37,79 | 37,79 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 12 391,75 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 12 391,75 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 12 391,75 | 20,00% | 2 478,35 |

Cena s DPH v EUR 14 870,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

12 391,75

M - Práce a dodávky M

12 391,75

21-D - Dodávky

12 391,75

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

12 391,75

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-26-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

12 391,75

D M Práce a dodávky M

12 391,75

D 21-D Dodávky

12 391,75

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|----|--------|----------|----------|
| 1 | M | 602260211D | Кучне вевери попарновы umyvaci automat výkon max. 2000 m2/hod; akumulátorový vč. nabíjač. - Dodávka | ks | 2,000 | 3 446,21 | 6 892,42 |
| 2 | M | 602260212D | Priemyselný vysávač pre suché a mokré vysávanie pohon 1,6 kW 230V 50Hz - Dodávka | ks | 2,000 | 598,30 | 1 196,60 |
| 3 | M | 602260213D | Nástenný ventilátor, výkon 400m3/hod, 230V, 0,103 kW - Dodávka | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 4 | M | 602260214D | Skladací regál nosnosť 800kg, rozmery: 600x1500x1200 - Dodávka | sd | 2,000 | 215,39 | 430,78 |
| 5 | M | 602260215D | Skladovacie prenosné boxy - Dodávka | sd | 10,000 | 35,90 | 359,00 |
| 6 | M | 602260216D | Čistiace pomôcky - Dodávka | sd | 10,000 | 119,66 | 1 196,60 |
| 7 | M | 602260217D | Ochranné a bezpečnostné pomôcky - Dodávka | sd | 10,000 | 183,08 | 1 830,80 |
| 8 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 9 | K | 99872R | Presun strojov a zar. do 1 000 m | t | 0,654 | 10,57 | 6,91 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-03 - Mazanie koľajníc

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 237 291,17 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 237 291,17 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 237 291,17 | 20,00% | 47 458,23 |
| znižovaná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |

Cena s DPH v EUR 284 749,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
PS 60-26-03 - Mazanie koľajníc

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

237 291,17

21-M - Materiál+montáž

96 609,10

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

140 682,07

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

237 291,17

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

PS 60-26-03 - Mazanie koľajníc

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

237 291,17

D 21-M

Materiál+montáž

96 609,10

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|-----|-----------|----------|-----------|
| 1 | K | 210190005 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg | ks | 8,000 | 448,73 | 3 589,84 |
| 2 | M | 404450000P | Rozvádzač automatického mazania koľajníc (SAMK) | kpl | 2,000 | 9 497,41 | 18 994,82 |
| 3 | M | 404450000P3 | Rozvádzač automatického mazania koľajníc (SAMK) | kpl | 1,000 | 9 497,41 | 9 497,41 |
| 4 | M | 34111036 | kabel silový s Cu jádrom 1 kV 3x2,5mm ² | m | 270,250 | 1,62 | 437,81 |
| 5 | K | 210810008 | Montáž medených kabeľů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm ² uložených volně | m | 1 920,500 | 23,93 | 45 957,57 |
| 6 | M | 34111048 | kabel silový s Cu jádrom 1 kV 3x6mm ² | m | 1 932,000 | 5,27 | 10 181,64 |
| 7 | K | 460520172 | Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy | m | 100,000 | 8,97 | 897,00 |
| 8 | M | 345713510 | trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050 | m | 100,000 | 1,46 | 146,00 |
| 9 | K | 460520173 | Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy | m | 471,500 | 5,98 | 2 819,57 |
| 10 | M | 34571352 | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE | m | 471,500 | 2,09 | 985,44 |
| 11 | M | R00050.664 | kabel CSA 4mm ² černý | m | 120,000 | 18,79 | 2 254,80 |
| 12 | K | 210810142P | Montáž medených kabeľů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm ² uložených volně | m | 120,000 | 7,06 | 847,20 |

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

140 682,07

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----------------|---------|----------|-----------|
| 13 | K | 460070754 | Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4 | m ³ | 6,902 | 598,30 | 4 129,47 |
| 14 | K | 460150134 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4 | m | 650,900 | 13,76 | 8 956,38 |
| 15 | K | 460421082 | Lože kabeľů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabeľ, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm | m | 510,600 | 14,36 | 7 332,22 |
| 16 | M | 58156000 | písek křemičitý ST 03/08 | t | 68,355 | 469,07 | 32 063,28 |
| 17 | M | R5432194859 | Výstražná folie 22cm | m | 651,000 | 10,48 | 6 822,48 |
| 18 | K | 460560113 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3 | m | 390,600 | 10,77 | 4 206,76 |
| 19 | M | 345731050R | přístupová komora 715x715x1400 mm | ks | 3,000 | 1 471,82 | 4 415,46 |
| 20 | M | 345731050.1R | přístupová komora 715x715x600 mm | ks | 8,000 | 1 244,46 | 9 955,68 |
| 21 | K | 460531811 | Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu | ks | 84,000 | 17,95 | 1 507,80 |
| 22 | K | R460531214 | Osazení komory z dílů HDPE plochy do 1,5 m ² hl do 1,5 m | ks | 11,000 | 117,27 | 1 289,97 |
| 23 | K | R460531971 | Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m ² pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení | ks | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 24 | K | R460531171 | Osazení víka LITINOVÉHO plochy do 1,0 m ² pro kabelové komory z plastů | ks | 7,000 | 23,93 | 167,51 |
| 25 | M | R0000284 | víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm | ks | 5,000 | 581,55 | 2 907,75 |
| 26 | M | R000029.1 | víko přístupové komory HDPE 715x715 mm | ks | 4,000 | 222,57 | 890,28 |
| 27 | M | R000029 | víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm | ks | 2,000 | 581,55 | 1 163,10 |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----------|----------------|--------------|-----------------|
| 28 | K | 460120016 | Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4 | m3 | 120,825 | 22,74 | 2 747,56 |
| 29 | K | 460600023 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m | m3 | 120,825 | 26,33 | 3 181,32 |
| 30 | K | 460600031 | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m | m3 | 1 208,250 | 19,15 | 23 137,99 |
| 31 | M | 946201100 | <i>uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení</i> | <i>t</i> | <i>217,485</i> | <i>40,68</i> | <i>8 847,29</i> |
| 32 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu nebolí väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 195,300 | 29,92 | 5 843,38 |
| 33 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření | kpl | 1,000 | 5 983,00 | 5 983,00 |
| 34 | K | 044002000 | Revize | ks | 1,000 | 2 393,20 | 2 393,20 |
| 35 | K | R044002000 | Průkaz způsobilosti UTZ/E | ks | 1,000 | 538,47 | 538,47 |
| 36 | K | HZS4212 | Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista | hod | 8,000 | 83,76 | 670,08 |
| 37 | K | HZS4222 | Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista | hod | 8,000 | 119,66 | 957,28 |
| 38 | K | RHZS0002 | Hodinová zúčtovací sazba technik odborný AD | hod | 8,000 | 59,83 | 478,64 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:

SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 602 155,03 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 602 155,03 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 602 155,03 | 20,00% | 120 431,01 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 722 586,04 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:

SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 602 155,03 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 602 155,03 | |
| 1 - Zemné práce | | 19 299,44 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 582 653,60 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 201,99 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 602 155,03 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|-------------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia | | | | | | | |
| Časť: SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 602 155,03 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 602 155,03 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 19 299,44 |
| 1 | K | 113107231 | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 483,520 | 5,72 | 2 765,73 |
| 2 | K | 113107241 | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 1 710,790 | 3,36 | 5 748,25 |
| 3 | K | 113307221 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t | m2 | 1 710,790 | 0,60 | 1 026,47 |
| 4 | K | 113307222 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 483,520 | 1,36 | 657,59 |
| 5 | K | 113307231 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 1 710,790 | 5,32 | 9 101,40 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 582 653,60 |
| 6 | K | 97807121P | Odsekanie a odstránenie izolácie zvislej, -0,02300t | m2 | 2 962,960 | 2,51 | 7 437,03 |
| 7 | K | 97807125P | Odsekanie a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,02300t | m2 | 3 747,780 | 1,68 | 6 296,27 |
| 8 | K | 979083114 | Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m | t | 15 471,641 | 4,34 | 67 146,92 |
| 9 | K | 979083191 | Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny | t | 417 734,307 | 0,02 | 8 354,69 |
| 10 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 15 149,637 | 0,01 | 151,50 |
| 11 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 167,657 | 10,81 | 1 812,37 |
| 12 | K | 979089412 | Poplatok za skladovanie - izolačné materiály (17 06), ostatné (17 06 04) | t | 154,347 | 143,59 | 22 162,69 |
| 13 | K | 981511112 | Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z tehál alebo tvárnic na maltu cementovú, -2,00400t | m3 | 1 112,349 | 44,01 | 48 954,48 |
| 14 | K | 981511113 | Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého, -2,38000t | m3 | 1 663,513 | 65,55 | 109 043,28 |
| 15 | K | 981511114 | Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,41000t | m3 | 3 374,099 | 92,26 | 311 294,37 |
| D | 99 | | Presun hmôt HSV | | | | 201,99 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|
| 16 | K | 998981123 | Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m | t | 6,390 | 31,61 | 201,99 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:

SO 60-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Náklady z rozpočtu

374 647,94

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**374 647,94**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 374 647,94 | 20,00% | 74 929,59 |

Cena s DPH**v EUR****449 577,53****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:

SO 60-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 374 647,94 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 374 647,94 | |
| 1 - Zemné práce | | 313 893,26 | |
| 2 - Zakladanie | | 19 452,20 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 64,80 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 2 003,89 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 39 233,79 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 374 647,94 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť: **SO 60-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|---|----|-------------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 374 647,94 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 374 647,94 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 313 893,26 |
| 1 | K | 121101113 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3 | m3 | 6 175,000 | 0,90 | 5 557,50 |
| 2 | K | 122102504 | Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 nad 10 000 do 30 000 m3 | m3 | 11 380,000 | 3,70 | 42 106,00 |
| 3 | K | 132101101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3 | m3 | 30,000 | 9,85 | 295,50 |
| 4 | K | 133101101 | Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 do 100 m3 | m3 | 55,000 | 7,56 | 415,80 |
| 5 | K | 162404122 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 6 175,000 | 0,89 | 5 495,75 |
| 6 | K | 162504142 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 10000 do 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 11 465,000 | 0,98 | 11 235,70 |
| 7 | K | 162504143 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 10000 do 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 309 555,000 | 0,02 | 6 191,10 |
| 8 | K | 167102102 | Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 6 175,000 | 1,24 | 7 657,00 |
| 9 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 12 990,000 | 2,45 | 31 825,50 |
| 10 | M | 583410004500 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450 | t | 2 145,000 | 9,00 | 19 305,00 |
| 11 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 23 185,500 | 4,74 | 109 899,27 |
| 12 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 6 175,000 | 0,54 | 3 334,50 |
| 13 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 20 637,000 | 3,23 | 66 657,51 |
| 14 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 108,000 | 3,64 | 393,12 |
| 15 | M | 583410003100 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450 | t | 210,600 | 11,51 | 2 424,01 |
| 16 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 2 200,000 | 0,50 | 1 100,00 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 19 452,20 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------|--|----|------------|--------|-----------|
| 17 | K | 2115711118 | Výplň šachiet štrkopieskom | m3 | 1,000 | 28,74 | 28,74 |
| 18 | K | 2115111119 | Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným | m3 | 1,000 | 47,09 | 47,09 |
| 19 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 23,000 | 27,19 | 625,37 |
| 20 | K | 2119711219 | Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie | m2 | 12,000 | 0,53 | 6,36 |
| 21 | M | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA | m2 | 12,600 | 0,49 | 6,17 |
| 22 | K | 2127522229 | Montáž trativodu z drenážnych rúr HDPE, DN 160 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 98,000 | 2,30 | 225,40 |
| 23 | M | 286130039700 | Rúra drenážna HDPE, DN 160 mm | m | 99,470 | 3,59 | 357,10 |
| 24 | K | 231943111 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 100,000 | 7,18 | 718,00 |
| 25 | K | 231943211 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m | m2 | 100,000 | 23,93 | 2 393,00 |
| 26 | M | 1346000001001 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie | t | 15,500 | 239,32 | 3 709,46 |
| 27 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m | m2 | 100,000 | 25,13 | 2 513,00 |
| 28 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m | m2 | 3 230,000 | 0,23 | 742,90 |
| 29 | M | 6931100011007 | Geotextília polypropylénová separačná ťahová pevnosť, pozdĺžnaprieč 11/11 kN/m netkaná; porušujúca sila pri pretláčaní valcovým razníkom $\geq 1,3$ kN | m2 | 3 391,500 | 0,47 | 1 594,01 |
| 30 | K | 289971312 | Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu | m2 | 2 420,000 | 2,68 | 6 485,60 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 64,80 |
| 31 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 1,000 | 64,80 | 64,80 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 2 003,89 |
| 32 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 19,000 | 16,69 | 317,11 |
| 33 | M | 5922400128009 | Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15 | ks | 3,000 | 17,60 | 52,80 |
| 34 | M | 5922400129009 | Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom | ks | 3,000 | 48,04 | 144,12 |
| 35 | M | 5922500026009 | Skruž TBH 100-100 | ks | 11,000 | 69,77 | 767,47 |
| 36 | M | 5922500027009 | Skruž TBH 100-50 | ks | 2,000 | 39,44 | 78,88 |
| 37 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 3,000 | 16,69 | 50,07 |
| 38 | M | 552410001800 | Poklop liatinový s betónovým ramom B125 bez vetrania | ks | 3,000 | 113,68 | 341,04 |
| 39 | K | 899503211 | Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov | ks | 40,000 | 6,31 | 252,40 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 39 233,79 |
| 40 | K | 998241011 | Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile | t | 25 642,998 | 1,53 | 39 233,79 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:
SO 60-31-01.3 - Výrub drevín

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 84 558,17 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 84 558,17 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 84 558,17 | 20,00% | 16 911,63 |

Cena s DPH v EUR 101 469,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:
SO 60-31-01.3 - Výrub drevín

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 84 558,17 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 84 558,17 | |
| 1 - Zemné práce | | 77 425,74 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 7 132,40 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 0,03 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 84 558,17 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt: SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia
Časť: **SO 60-31-01.3 - Výrub drevín**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 84 558,17 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 84 558,17 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 77 425,74 |
| 1 | K | 11201102 | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2 | m2 | 2 991,700 | 5,03 | 15 048,25 |
| 2 | K | 112101101 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou | ks | 308,000 | 7,18 | 2 211,44 |
| 3 | K | 112101102 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou | ks | 65,000 | 9,57 | 622,05 |
| 4 | K | 112101103 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou | ks | 18,000 | 21,54 | 387,72 |
| 5 | K | 112101104 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou | ks | 9,000 | 25,13 | 226,17 |
| 6 | K | 112101105 | Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou | ks | 6,000 | 32,31 | 193,86 |
| 7 | K | 112201101 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm | ks | 308,000 | 10,77 | 3 317,16 |
| 8 | K | 112201102 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm | ks | 65,000 | 16,75 | 1 088,75 |
| 9 | K | 112201103 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm | ks | 18,000 | 21,54 | 387,72 |
| 10 | K | 112201104 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm | ks | 9,000 | 43,08 | 387,72 |
| 11 | K | 112201105 | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm | ks | 6,000 | 57,44 | 344,64 |
| 12 | K | 162301500 | Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m | m2 | 2 991,700 | 2,39 | 7 150,16 |
| 13 | K | 162301509 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovín po spevnenej ceste | m2 | 80 775,900 | 0,01 | 807,76 |
| 14 | K | 162401411 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 308,000 | 2,39 | 736,12 |
| 15 | K | 162401412 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m | ks | 65,000 | 8,38 | 544,70 |
| 16 | K | 162401413 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 18,000 | 16,75 | 301,50 |
| 17 | K | 162401414 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 9,000 | 23,93 | 215,37 |
| 18 | K | 162401415 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m | ks | 6,000 | 43,08 | 258,48 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 19 | K | 162401421 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 8 316,000 | 0,01 | 83,16 |
| 20 | K | 162401422 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste | ks | 1 755,000 | 0,01 | 17,55 |
| 21 | K | 162401423 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste | ks | 486,000 | 0,01 | 4,86 |
| 22 | K | 162401424 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste | ks | 243,000 | 0,01 | 2,43 |
| 23 | K | 162401425 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet.konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste | ks | 162,000 | 0,01 | 1,62 |
| 24 | K | 162501411 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 308,000 | 1,20 | 369,60 |
| 25 | K | 162501412 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m | ks | 65,000 | 3,59 | 233,35 |
| 26 | K | 162501413 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 18,000 | 7,18 | 129,24 |
| 27 | K | 162501414 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 9,000 | 8,38 | 75,42 |
| 28 | K | 162501415 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m | ks | 6,000 | 14,36 | 86,16 |
| 29 | K | 162501421 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 8 316,000 | 0,01 | 83,16 |
| 30 | K | 162501422 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste | ks | 1 755,000 | 0,01 | 17,55 |
| 31 | K | 162501423 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste | ks | 486,000 | 0,01 | 4,86 |
| 32 | K | 162501424 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste | ks | 243,000 | 0,01 | 2,43 |
| 33 | K | 162501425 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste | ks | 162,000 | 0,01 | 1,62 |
| 34 | K | 162601411 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m | ks | 308,000 | 0,01 | 3,08 |
| 35 | K | 162601412 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m | ks | 65,000 | 0,01 | 0,65 |
| 36 | K | 162601413 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m | ks | 18,000 | 0,01 | 0,18 |
| 37 | K | 162601414 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m | ks | 9,000 | 0,01 | 0,09 |
| 38 | K | 162601415 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m | ks | 6,000 | 0,01 | 0,06 |
| 39 | K | 162601421 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste | ks | 8 316,000 | 0,01 | 83,16 |
| 40 | K | 162601422 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste | ks | 1 755,000 | 0,01 | 17,55 |
| 41 | K | 162601423 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste | ks | 486,000 | 0,01 | 4,86 |
| 42 | K | 162601424 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste | ks | 243,000 | 0,01 | 2,43 |
| 43 | K | 162601425 | Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste | ks | 162,000 | 0,01 | 1,62 |
| 44 | K | 174201201 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 100 do 300 mm | ks | 308,000 | 2,39 | 736,12 |
| 45 | K | 174201202 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 300 do 500 mm | ks | 65,000 | 4,79 | 311,35 |
| 46 | K | 174201203 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 500 do 700 mm | ks | 18,000 | 7,18 | 129,24 |
| 47 | K | 174201204 | Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 700 do 900 mm | ks | 9,000 | 9,57 | 86,13 |
| 48 | K | 174201205 | Zásyp jám po pňoch nad 900 mm výkopkom | ks | 6,000 | 14,36 | 86,16 |
| 49 | K | 1848000PC | Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením (zriadenie a odstránenie komplet, v zmysle PD) | m2 | 326,400 | 57,44 | 18 748,42 |
| 50 | K | 184807111 | Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie | m2 | 326,400 | 50,26 | 16 404,86 |
| 51 | K | 184807112 | Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie | m2 | 326,400 | 16,75 | 5 467,20 |
| D | | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 7 132,40 |
| 52 | K | 9782800PC | Poplatok za uskladnenie organických odpadov - odpady zo záhrad, parkov (20 02), ostatné | t | 496,685 | 14,36 | 7 132,40 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 0,03 |
| 53 | K | 998231311 | Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu | t | 3,073 | 0,01 | 0,03 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-01 - Električkový spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 314 301,13 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 314 301,13 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 314 301,13 | 20,00% | 62 860,23 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 377 161,36 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-01 - Električkový spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

314 301,13

HSV - Práce a dodávky HSV

314 301,13

| | |
|----------------------|------------|
| 1 - Zemné práce | 112 870,44 |
| 2 - Zakladanie | 42 279,11 |
| 5 - Komunikácie | 133 504,04 |
| 8 - Rúrové vedenie | 6 026,91 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 19 620,63 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

314 301,13

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 60-32-01 - Električkový spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|--|----|------------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 314 301,13 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 314 301,13 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 112 870,44 |
| 1 | K | 122102503 | Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 3 170,000 | 3,45 | 10 936,50 |
| 2 | K | 132101102 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3 | m3 | 158,400 | 9,31 | 1 474,70 |
| 3 | K | 133101201 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 do 100 m3 | m3 | 49,400 | 6,56 | 324,06 |
| 4 | K | 162404102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 88,200 | 0,89 | 78,50 |
| 5 | K | 162504122 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 3 377,800 | 0,85 | 2 871,13 |
| 6 | K | 162504123 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 91 200,600 | 0,02 | 1 824,01 |
| 7 | K | 167101101 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 88,200 | 1,90 | 167,58 |
| 8 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 3 556,000 | 2,45 | 8 712,20 |
| 9 | M | 583410004500 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450 | t | 6 934,200 | 9,00 | 62 407,80 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 6 080,040 | 3,23 | 19 638,53 |
| 11 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 42,000 | 3,96 | 166,32 |
| 12 | M | 583410003100 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450 | t | 81,900 | 11,51 | 942,67 |
| 13 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 5 684,000 | 0,43 | 2 444,12 |
| 14 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 588,000 | 0,49 | 288,12 |
| 15 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu | m2 | 588,000 | 0,81 | 476,28 |
| 16 | M | 005720001300 | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 18,169 | 6,49 | 117,92 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 42 279,11 |
| 17 | K | 2115111119 | Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným | m3 | 0,600 | 47,09 | 28,25 |
| 18 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 136,000 | 27,19 | 3 697,84 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------|--|----|------------|--------|------------|
| 19 | K | 2115711118 | Výplň šachiet štrkopieskom | m3 | 1,200 | 28,74 | 34,49 |
| 20 | K | 211971121 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 826,000 | 0,39 | 322,14 |
| 21 | M | 6931100012007 | Separáčná geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 867,300 | 0,85 | 737,21 |
| 22 | K | 2119711219 | Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie | m2 | 11,800 | 0,53 | 6,25 |
| 23 | M | 6931100012007 | Separáčná geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 12,390 | 0,85 | 10,53 |
| 24 | K | 212752212 | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 510,000 | 2,30 | 1 173,00 |
| 25 | M | 2861200122009 | Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná | m | 517,650 | 11,15 | 5 771,80 |
| 26 | K | 231943111 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 262,200 | 7,18 | 1 882,60 |
| 27 | K | 231943211 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m | m2 | 262,200 | 23,93 | 6 274,45 |
| 28 | M | 1346000001001 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (nepracovaný) 2x použitie | t | 40,641 | 239,32 | 9 726,20 |
| 29 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m | m2 | 262,200 | 25,13 | 6 589,09 |
| 30 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m | m2 | 4 826,000 | 0,23 | 1 109,98 |
| 31 | M | 6931100012008 | Separáčná geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 350 g/m ² , CBR ≥ 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: ≥25/25kN.m-1 | m2 | 5 067,300 | 0,97 | 4 915,28 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 133 504,04 |
| 32 | K | 564802221 | Podkladné vrstvy pre kofaj novozriaďovanú s urovaním hornej plochy zo štrkodrviny | m3 | 2 831,000 | 46,24 | 130 905,44 |
| 33 | K | 567153115 | Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm | m2 | 203,333 | 12,78 | 2 598,60 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 6 026,91 |
| 34 | K | 871326026 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160 | m | 54,500 | 2,74 | 149,33 |
| 35 | M | 2861100069008 | Rúra PVC SN4 160x4,0 mm | m | 55,318 | 4,79 | 264,97 |
| 36 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 21,000 | 16,69 | 350,49 |
| 37 | M | 5922400128009 | Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15 | ks | 3,000 | 17,60 | 52,80 |
| 38 | M | 5922400129009 | Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom | ks | 3,000 | 48,04 | 144,12 |
| 39 | M | 5922500026009 | Skruž TBH 100-100 | ks | 9,000 | 69,77 | 627,93 |
| 40 | M | 5922500028009 | Skruž TBH 100-25 | ks | 6,000 | 30,11 | 180,66 |
| 41 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 3,000 | 16,69 | 50,07 |
| 42 | M | 552410001800 | Поклоп латинový s betonovým ramom Б125 без vetrania | ks | 3,000 | 113,68 | 341,04 |
| 43 | K | 8948100037 | Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom | ks | 10,000 | 99,50 | 995,00 |
| 44 | M | 2866100321007 | Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom | ks | 10,000 | 287,05 | 2 870,50 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 19 620,63 |
| 45 | K | 998241011 | Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile | t | 12 823,938 | 1,53 | 19 620,63 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-02 - Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

1 587 271,10

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**1 587 271,10**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 1 587 271,10 | 20,00% | 317 454,22 |

Cena s DPH**v EUR****1 904 725,32****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-32-02 - Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 587 271,10

HSV - Práce a dodávky HSV

1 354 912,88

| | |
|---|-------------------|
| 1 - Zemné práce | 86 323,87 |
| 2 - Zakladanie | 215 084,24 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 4 840,00 |
| 5 - Komunikácie | 909 012,43 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 1 857,44 |
| 8 - Rúrové vedenie | 496,26 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 96 178,77 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 41 119,87 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 232 358,22 |
| 714 - Akustické a protiotrasové opatrenie | 232 358,22 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 587 271,10

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-32-02 - Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|---------------|---|----|------------|--------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 1 587 271,10 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 354 912,88 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 86 323,87 |
| 1 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 406,000 | 3,64 | 1 477,84 |
| 2 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 791,700 | 10,29 | 8 146,59 |
| 3 | K | 181301111 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m | m2 | 1 760,000 | 0,48 | 844,80 |
| 4 | M | 1036400001007 | Substrát pod rozchodníky | m3 | 88,000 | 95,73 | 8 424,24 |
| 5 | K | 183204112 | Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek | ks | 56 192,000 | 0,84 | 47 201,28 |
| 6 | M | 6934100035307 | Sukulentné trvalky - druh Sedum sp. (rozchodník-32ks/m2) | ks | 56 192,000 | 0,36 | 20 229,12 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 215 084,24 |
| 7 | K | 273313612 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1 568,000 | 82,29 | 129 030,72 |
| 8 | K | 273361821 | Výstuž základových dosiek z ocele 10505 | t | 47,160 | 996,89 | 47 013,33 |
| 9 | K | 2733618217 | Výstuž základových dosiek z nekovových výstuží | t | 1,060 | 8 719,24 | 9 242,39 |
| 10 | K | 273362441 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm | m2 | 2 940,506 | 7,74 | 22 759,52 |
| 11 | K | 2733624417 | Výstuž základových dosiek zo sietí nekovových, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm | m2 | 220,833 | 20,41 | 4 507,20 |
| 12 | K | 2859471117 | Tŕň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m | ks | 72,000 | 9,57 | 689,04 |
| 13 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m | m2 | 1 756,000 | 0,23 | 403,88 |
| 14 | M | 6931100012009 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 250 g/m², CBR ≥ 3 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč ≥18/18 kN.m-1 | m2 | 1 843,800 | 0,78 | 1 438,16 |

| | | | | | | | |
|-------|---|-------------------------------------|---|----|------------|-----------|------------|
| D 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | | 4 840,00 |
| 15 | K | 4515761217 | Podkladová vrstva so štrkopiesku miešaného so zeminou v pomere 3:1, fr. 0/16 mm, hr. 100 mm | m2 | 1 760,000 | 2,75 | 4 840,00 |
| D 5 | | Komunikácie | | | | | 909 012,43 |
| 16 | K | 5113210238 | Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z betónu železového C 30/37 | m3 | 752,000 | 106,94 | 80 418,88 |
| 17 | K | 5238620127 | Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm | m | 1 246,000 | 358,98 | 447 289,08 |
| 18 | M | 1349500002007 | Koľajnica žliabková 60Ri2 | t | 134,454 | 1 130,79 | 152 039,24 |
| 19 | M | 1349500002009 | Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu | t | 15,932 | 1 525,67 | 24 306,97 |
| 20 | K | 548111112 | Zvar žliabkových koľajnic elektrický s príloškou | ks | 142,000 | 257,27 | 36 532,34 |
| 21 | K | 5481321117 | Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice | ks | 32,000 | 59,83 | 1 914,56 |
| 22 | K | 548141111 | Brúsenie koľaj brúsiacim vlakom koľajnic akéhokoľvek tvaru | m | 3 744,000 | 4,19 | 15 687,36 |
| 23 | K | 5811302157 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm s protišmykovou úpravou - metličkovaním | m2 | 4 760,000 | 25,09 | 119 428,40 |
| 24 | K | 5991411117 | Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2 | m | 4 860,000 | 6,46 | 31 395,60 |
| D 6 | | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | 1 857,44 |
| 25 | K | 634601521 | Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm | m | 500,000 | 2,68 | 1 340,00 |
| 26 | K | 6349200327 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm | m | 500,000 | 0,96 | 480,00 |
| 27 | K | 6349200338 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm | m | 26,000 | 1,44 | 37,44 |
| D 8 | | Rúrové vedenie | | | | | 496,26 |
| 28 | K | 871326026 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160 | m | 50,000 | 2,74 | 137,00 |
| 29 | M | 286130038300 | Rúra DN 150, kanalizačná HDPE, dl. 5 m | m | 51,000 | 4,79 | 244,29 |
| 30 | K | 899623181 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope | m3 | 1,300 | 88,44 | 114,97 |
| D 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 96 178,77 |
| 31 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 9,000 | 37,09 | 333,81 |
| 32 | M | 4044100001007 | Dopravná značka pre električku rozmer 170x270 mm | ks | 3,000 | 17,95 | 53,85 |
| 33 | M | 4044100001008 | Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm | ks | 4,000 | 33,50 | 134,00 |
| 34 | M | 4044100001009 | Dopravná značka pre električku rozmer 250x200 mm | ks | 2,000 | 26,33 | 52,66 |
| 35 | K | 9175111307 | Osadenie obruby trávnikovej plastovej | m | 440,000 | 0,57 | 250,80 |
| 36 | M | 5535505001607 | Trávniková obruba plastová | m | 448,800 | 2,01 | 902,09 |
| 37 | K | 919716317 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.16mm dl.300 mm | ks | 1 664,000 | 16,90 | 28 121,60 |
| 38 | K | 919716318 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.20mm dl.400 mm | ks | 1 248,000 | 25,09 | 31 312,32 |
| 39 | K | 9319414009 | Dilatačné zariadenie z koľajnic tvaru 60Ri2 | ks | 2,000 | 11 966,00 | 23 932,00 |
| 40 | K | 9319912117 | Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm | m2 | 4,160 | 9,79 | 40,73 |
| 41 | K | 9351151119 | Líniový odvodňovač - dodávka + montáž | m | 12,000 | 220,76 | 2 649,12 |
| 42 | K | 971056001 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 23 296,000 | 0,36 | 8 386,56 |
| 43 | K | 971056002 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t | cm | 26 208,000 | | 0,00 |
| 44 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 0,289 | 0,77 | 0,22 |
| 45 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 1,445 | 0,72 | 1,04 |
| 46 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,233 | 0,01 | 0,00 |
| 47 | K | 979089112 | Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné | t | 0,056 | 142,40 | 7,97 |
| D 99 | | Presun hmôt HSV | | | | | 41 119,87 |
| 48 | K | 998243011 | Presun hmôt pre zvršok koľaj alebo koľajisk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu | t | 9 721,009 | 4,22 | 41 022,66 |
| 49 | K | 998243099 | Príplatok k cene pre zvršok koľaj alebo koľajisk pre električku s výnimkou metra za každých ďalších aj začatých 1000 m nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť | t | 9 721,009 | 0,01 | 97,21 |
| D PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | 232 358,22 |
| D 714 | | Akustické a protiotrasové opatrenie | | | | | 232 358,22 |
| 50 | K | 714196009 | Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž | m2 | 4 801,000 | 48,35 | 232 128,35 |
| 51 | K | 998714101 | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m | t | 19,204 | 11,97 | 229,87 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-32-03 - Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

552 284,65

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**552 284,65**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 552 284,65 | 20,00% | 110 456,93 |

Cena s DPH**v EUR****662 741,58****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-32-03 - Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

552 284,65

HSV - Práce a dodávky HSV

552 284,65

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemné práce | 212 007,03 |
| 2 - Zakladanie | 77 574,19 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 186,80 |
| 5 - Komunikácie | 197 537,28 |
| 8 - Rúrové vedenie | 27 613,66 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 2 964,80 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 34 400,89 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

552 284,65

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-32-03 - Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

552 284,65

D HSV Práce a dodávky HSV

552 284,65

D 1 Zemné práce 212 007,03

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|-------------|-------|-----------|
| 1 | K | 122102503 | Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 7 615,000 | 3,45 | 26 271,75 |
| 2 | K | 132101102 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3 | m3 | 218,900 | 9,31 | 2 037,96 |
| 3 | K | 133101202 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3 | m3 | 171,500 | 6,15 | 1 054,73 |
| 4 | K | 162404102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 740,550 | 0,89 | 659,09 |
| 5 | K | 162504122 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 8 005,200 | 0,85 | 6 804,42 |
| 6 | K | 162504123 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 216 140,400 | 0,02 | 4 322,81 |
| 7 | K | 167101102 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 740,550 | 1,35 | 999,74 |
| 8 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 6 911,000 | 2,45 | 16 931,95 |
| 9 | M | 583410004500 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450 | t | 5 056,350 | 9,00 | 45 507,15 |
| 10 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 8 420,100 | 4,74 | 39 911,27 |
| 11 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 14 409,360 | 3,23 | 46 542,23 |
| 12 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 14,040 | 8,88 | 124,68 |
| 13 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 227,875 | 3,64 | 829,47 |
| 14 | M | 583410003100 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450 | t | 430,316 | 11,51 | 4 952,94 |
| 15 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 14,040 | 8,88 | 124,68 |
| 16 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 17 520,000 | 0,43 | 7 533,60 |
| 17 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 4 937,000 | 0,49 | 2 419,13 |
| 18 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornici | m2 | 4 937,000 | 0,81 | 3 998,97 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|----|------------|----------|------------|
| 19 | M | 005720001300 | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 151,072 | 6,49 | 980,46 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 77 574,19 |
| 20 | K | 2115111119 | Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným | m3 | 0,800 | 47,09 | 37,67 |
| 21 | K | 2115611111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 190,100 | 27,19 | 5 168,82 |
| 22 | K | 2115711118 | Výplň šachiet štrkopieskom | m3 | 1,600 | 28,74 | 45,98 |
| 23 | K | 211971121 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 1 604,000 | 0,39 | 625,56 |
| 24 | M | 6931100012007 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 1 684,200 | 0,85 | 1 431,57 |
| 25 | K | 2119711219 | Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie | m2 | 8,200 | 0,53 | 4,35 |
| 26 | M | 6931100012007 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 9,041 | 0,85 | 7,68 |
| 27 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 530,000 | 0,39 | 206,70 |
| 28 | M | 6931100012007 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 542,850 | 0,85 | 461,42 |
| 29 | K | 212752212 | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 653,000 | 2,30 | 1 501,90 |
| 30 | M | 2861200122009 | Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná | m | 662,795 | 11,15 | 7 390,16 |
| 31 | K | 231943111 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 452,400 | 7,18 | 3 248,23 |
| 32 | K | 231943211 | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m | m2 | 452,400 | 23,93 | 10 825,93 |
| 33 | M | 1346000001001 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie | t | 70,122 | 239,32 | 16 781,60 |
| 34 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m | m2 | 452,400 | 25,13 | 11 368,81 |
| 35 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m | m2 | 14 792,000 | 0,23 | 3 402,16 |
| 36 | M | 6931100012008 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 350 g/m ² , CBR ≥ 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: ≥25/25kN.m-1 | m2 | 15 531,600 | 0,97 | 15 065,65 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 186,80 |
| 37 | K | 4515411117 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,500 | 42,98 | 21,49 |
| 38 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 1,800 | 63,04 | 113,47 |
| 39 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,800 | 64,80 | 51,84 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 197 537,28 |
| 40 | K | 564802221 | Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovanú s urovnáním hornej plochy zo štrkodrviny | m3 | 4 272,000 | 46,24 | 197 537,28 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 27 613,66 |
| 41 | K | 871326026 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160 | m | 492,000 | 2,74 | 1 348,08 |
| 42 | M | 2861100069008 | Rúra PVC SN4 160x4,0 mm | m | 501,840 | 5,35 | 2 684,84 |
| 43 | K | 877326004 | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160 | ks | 301,000 | 3,46 | 1 041,46 |
| 44 | M | 28611000690012 | Koleno PVC DN150 | ks | 307,020 | 12,92 | 3 966,70 |
| 45 | K | 877326028 | Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160 | ks | 133,000 | 3,46 | 460,18 |
| 46 | M | 28611000690013 | Odbočka PVC DN150/150 | ks | 135,660 | 7,97 | 1 081,21 |
| 47 | K | 877396036 | Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 400 | ks | 9,000 | 8,48 | 76,32 |
| 48 | M | 28611000690014 | Navrtávací odbočka PVC DN400/160 | ks | 9,180 | 299,15 | 2 746,20 |
| 49 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 28,000 | 16,69 | 467,32 |
| 50 | M | 5922400128009 | Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15 | ks | 4,000 | 17,60 | 70,40 |
| 51 | M | 5922400129009 | Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom | ks | 4,000 | 48,04 | 192,16 |
| 52 | M | 5922500026009 | Skruž TBH 100-100 | ks | 12,000 | 69,77 | 837,24 |
| 53 | M | 5922500028009 | Skruž TBH 100-25 | ks | 8,000 | 30,11 | 240,88 |
| 54 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 4,000 | 16,69 | 66,76 |
| 55 | M | 552410001800 | Poklop liatinový s betónovým ramom B125 bez vetrania | ks | 4,000 | 113,68 | 454,72 |
| 56 | K | 8948100037 | Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom | ks | 17,000 | 99,50 | 1 691,50 |
| 57 | M | 2866100321007 | Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom | ks | 17,000 | 287,05 | 4 879,85 |
| 58 | K | 8948100038 | Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom | ks | 4,000 | 123,35 | 493,40 |
| 59 | M | 2866100352008 | Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom | ks | 4,000 | 1 165,36 | 4 661,44 |
| 60 | K | 899623141 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope | m3 | 2,000 | 76,50 | 153,00 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 2 964,80 |
| 61 | K | 935112211 | Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15 | m | 85,000 | 19,73 | 1 677,05 |
| 62 | M | 5922700018007 | Tvárnica priekopová TZZ4 | ks | 303,000 | 4,25 | 1 287,75 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 34 400,89 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|------------|------|-----------|
| 63 | K | 998241011 | Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile | t | 22 484,239 | 1,53 | 34 400,89 |
|----|---|-----------|---|---|------------|------|-----------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-04 - Električkový zvršok v obratisku Janíkov Dvor

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | 2 110 365,78 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 2 110 365,78 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 2 110 365,78 | 20,00% | 422 073,16 |

Cena s DPH v EUR 2 532 438,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-04 - Električkový zvršok v obratisku Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 110 365,78

HSV - Práce a dodávky HSV

1 907 094,68

| | |
|---|-------------------|
| 1 - Zemné práce | 45,96 |
| 2 - Zakladanie | 251 490,60 |
| 5 - Komunikácie | 1 420 964,99 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 569,28 |
| 8 - Rúrové vedenie | 619,08 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 198 426,89 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 34 977,88 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 203 271,10 |
| 714 - Akustické a protiotrasové opatrenie | 203 271,10 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 110 365,78

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 60-32-04 - Elektrický zvršok v obratisku Janíkov Dvor**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

2 110 365,78

D HSV Práce a dodávky HSV

1 907 094,68

D 1 Zemné práce

45,96

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-------|-------|-------|
| 1 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 1,000 | 3,96 | 3,96 |
| 2 | M | 583410003700 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13450 | t | 1,950 | 21,54 | 42,00 |

D 2 Zakladanie

251 490,60

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|----|-----------|----------|------------|
| 3 | K | 272353131 | Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,10 m2, hĺbky do 1,00 m | ks | 34,000 | 25,64 | 871,76 |
| 4 | K | 273313612 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1 572,000 | 82,29 | 129 359,88 |
| 5 | K | 273361821 | Výstuž základových dosiek z ocele 10505 | t | 26,000 | 996,89 | 25 919,14 |
| 6 | K | 2733618217 | Výstuž základových dosiek z nekovových výstuží | t | 6,100 | 8 719,24 | 53 187,36 |
| 7 | K | 273362441 | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm | m2 | 1 645,570 | 7,74 | 12 736,71 |
| 8 | K | 2733624417 | Výstuž základových dosiek zo sietí nekovových, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm | m2 | 1 291,667 | 20,41 | 26 362,92 |
| 9 | K | 2859471117 | Tŕň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m | ks | 319,000 | 9,57 | 3 052,83 |

D 5 Komunikácie

1 420 964,99

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|---------|----------|------------|
| 10 | K | 5113210238 | Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z betónu železového C 30/37 | m3 | 697,000 | 106,94 | 74 537,18 |
| 11 | K | 5238620127 | Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm | m | 984,000 | 358,98 | 353 236,32 |
| 12 | M | 1349500002007 | Koľajnica žliabková 60Ri2 | t | 94,806 | 1 130,79 | 107 205,68 |
| 13 | M | 1349500002009 | Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu | t | 23,958 | 1 525,67 | 36 552,00 |
| 14 | K | 5338010117 | Montáž koľajového rozvetvenia, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600mm | m | 107,116 | 435,56 | 46 655,44 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|--|----|-----------|-----------|-------------------|
| 15 | M | 437110000071 | Výhybka 60Ri2-7°29'58"-R50 elektrická pravá | ks | 1,000 | 62 636,03 | 62 636,03 |
| 16 | M | 437110000082 | Výhybka 60Ri2-7°30'2"-R50 mechanická ľavá | ks | 1,000 | 62 129,87 | 62 129,87 |
| 17 | M | 437110000073 | Výhybka 60Ri2-12°42'32"-R50 elektrická ľavá | ks | 2,000 | 58 511,35 | 117 022,70 |
| 18 | M | 437110000074 | Výhybka 60Ri2-12°42'32"-R50 elektrická pravá | ks | 1,000 | 58 300,75 | 58 300,75 |
| 19 | M | 437110000084 | Výhybka 60Ri2-12°42'32"-R50 mechanická pravá | ks | 1,000 | 58 721,95 | 58 721,95 |
| 20 | M | 437110000075 | Výhybka 60Ri2-9°30'03"-R50 elektrická ľavá | ks | 1,000 | 60 498,90 | 60 498,90 |
| 21 | M | 437110000076 | Výhybka 60Ri2-9°27'36"-R50 mechanická pravá | ks | 1,000 | 59 240,08 | 59 240,08 |
| 22 | M | 437110000077 | Výhybka 60Ri2-13°08'27"-R50 elektrická pravá | ks | 1,000 | 58 721,95 | 58 721,95 |
| 23 | K | 548111112 | Zvar žliabkových koľajníc elektrický s príložkou | ks | 189,000 | 257,27 | 48 624,03 |
| 24 | K | 5481321117 | Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajníc | ks | 34,000 | 59,83 | 2 034,22 |
| 25 | K | 5481411111 | Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru | m | 3 629,982 | 4,19 | 15 209,62 |
| 26 | K | 5648311117 | Podklad po dlažbu zo štrkodrviny 16-32 s rozprestretím a zhutnením | m3 | 153,000 | 42,58 | 6 514,74 |
| 27 | K | 5811302157 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm s protišmykovou úpravou - metličkovaním | m2 | 4 925,000 | 25,09 | 123 568,25 |
| 28 | K | 596911243 | Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 100 mm pre peších do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm | m2 | 1 112,000 | 13,21 | 14 689,52 |
| 29 | M | 592460019800 | Dlažba betónová hrúbka 100 mm, rozmery 200x200 mm, sivá | m2 | 1 134,240 | 9,33 | 10 582,46 |
| 30 | K | 5991411117 | Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2 | m | 6 855,000 | 6,46 | 44 283,30 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 569,28 |
| 31 | K | 634601521 | Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm | m | 120,000 | 2,68 | 321,60 |
| 32 | K | 6349200327 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm | m | 120,000 | 0,96 | 115,20 |
| 33 | K | 6349200338 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm | m | 92,000 | 1,44 | 132,48 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 619,08 |
| 34 | K | 899623181 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope | m3 | 7,000 | 88,44 | 619,08 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 198 426,89 |
| 35 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 35,000 | 37,09 | 1 298,15 |
| 36 | M | 4044100001005 | Dopravná značka pre električku rozmer 250x375 mm | ks | 13,000 | 53,85 | 700,05 |
| 37 | M | 4044100001006 | Dopravná značka pre električku rozmer 900x150 mm | ks | 9,000 | 107,69 | 969,21 |
| 38 | M | 4044100001008 | Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm | ks | 9,000 | 33,50 | 301,50 |
| 39 | M | 4044100001009 | Dopravná značka pre električku rozmer 250x200 mm | ks | 4,000 | 26,33 | 105,32 |
| 40 | K | 916332111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory | m | 615,000 | 15,15 | 9 317,25 |
| 41 | M | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm | ks | 621,150 | 3,95 | 2 453,54 |
| 42 | K | 919716317 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.16mm dl.300 mm | ks | 380,000 | 16,90 | 6 422,00 |
| 43 | K | 919716318 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.20mm dl.400 mm | ks | 300,000 | 25,09 | 7 527,00 |
| 44 | K | 925941211 | Koľajové zarządadlo na slepých koľajach typ I- z koľajníc tvaru T alebo S 49 | ks | 2,000 | 4 666,74 | 9 333,48 |
| 45 | K | 9319414009 | Dilatačné zariadenie z koľajníc tvaru 60Ri2 | ks | 12,000 | 11 966,00 | 143 592,00 |
| 46 | K | 9319912117 | Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm | m2 | 31,000 | 9,79 | 303,49 |
| 47 | K | 9351151119 | Líniový odvodňovač - dodávka + montáž | m | 64,000 | 220,76 | 14 128,64 |
| 48 | K | 971056001 | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 5 320,000 | 0,36 | 1 915,20 |
| 49 | K | 971056002 | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t | cm | 6 300,000 | | 0,00 |
| 50 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 0,053 | 0,77 | 0,04 |
| 51 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 0,265 | 0,72 | 0,19 |
| 52 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,053 | 0,01 | 0,00 |
| 53 | K | 997623131127 | Oceľový svorník - dodávka + montáž | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 34 977,88 |
| 54 | K | 998243011 | Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajisk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu | t | 8 269,003 | 4,22 | 34 895,19 |
| 55 | K | 998243099 | Príplatok k cene pre zvršok koľají alebo koľajisk pre električku s výnimkou metra za každých ďalších aj začatých 1000 m nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť | t | 8 269,003 | 0,01 | 82,69 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 203 271,10 |
| D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie | | | | | | | 203 271,10 |
| 56 | K | 714196009 | Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž | m2 | 4 200,000 | 48,35 | 203 070,00 |
| 57 | K | 998714101 | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m | t | 16,800 | 11,97 | 201,10 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-05 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 150 706,00 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 150 706,00 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 150 706,00 | 20,00% | 30 141,20 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 180 847,20 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-05 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

150 706,00

HSV - Práce a dodávky HSV

150 706,00

| | |
|---------------------------|-----------|
| 1 - Zemné práce | 48 581,88 |
| 2 - Zakladanie | 15 902,75 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 48,19 |
| 5 - Komunikácie | 58 817,28 |
| 8 - Rúrové vedenie | 18 282,03 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 9 073,87 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

150 706,00

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-32-05 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

150 706,00

D HSV Práce a dodávky HSV

150 706,00

D 1 Zemné práce

48 581,88

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 122102503 | Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 249,000 | 3,45 | 4 309,05 |
| 2 | K | 132101101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3 | m3 | 43,800 | 9,85 | 431,43 |
| 3 | K | 133101201 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 do 100 m3 | m3 | 36,500 | 6,56 | 239,44 |
| 4 | K | 162404102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 95,250 | 0,89 | 84,77 |
| 5 | K | 162504122 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 329,300 | 0,85 | 1 129,91 |
| 6 | K | 162504123 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 35 891,100 | 0,02 | 717,82 |
| 7 | K | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 95,250 | 1,35 | 128,59 |
| 8 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 1 715,000 | 2,45 | 4 201,75 |
| 9 | M | 583410004500 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450 | t | 2 299,050 | 9,00 | 20 691,45 |
| 10 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 1 045,200 | 4,74 | 4 954,25 |
| 11 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 2 392,740 | 3,23 | 7 728,55 |
| 12 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 42,800 | 3,96 | 169,49 |
| 13 | M | 583410003100 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450 | t | 79,950 | 11,51 | 920,22 |
| 14 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 3,510 | 8,88 | 31,17 |
| 15 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 4 398,000 | 0,43 | 1 891,14 |
| 16 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 635,000 | 0,49 | 311,15 |
| 17 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 635,000 | 0,81 | 514,35 |
| 18 | M | 005720001300 | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 19,622 | 6,49 | 127,35 |

| D 2 | | Zakladanie | | | | | 15 902,75 |
|------|---|-----------------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 19 | K | 2115111119 | Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným | m3 | 0,200 | 47,09 | 9,42 |
| 20 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 35,500 | 27,19 | 965,25 |
| 21 | K | 2115711118 | Výplň šachiet štrkopieskom | m3 | 0,400 | 28,74 | 11,50 |
| 22 | K | 211971121 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m | m2 | 431,000 | 0,39 | 168,09 |
| 23 | M | 6931100012007 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 452,550 | 0,85 | 384,67 |
| 24 | K | 2119711219 | Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie | m2 | 2,000 | 0,53 | 1,06 |
| 25 | M | 6931100012007 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 2,100 | 0,85 | 1,79 |
| 26 | K | 212752212 | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 190,000 | 2,30 | 437,00 |
| 27 | M | 2861200122009 | Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná | m | 192,850 | 11,15 | 2 150,28 |
| 28 | K | 231943111 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastrazenie pri dĺžke štetovnic do 10 m | m2 | 69,600 | 7,18 | 499,73 |
| 29 | K | 231943211 | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m | m2 | 69,600 | 23,93 | 1 665,53 |
| 30 | M | 1346000001001 | Profil ocelový hrubý na štetovnice (nepracovaný) 2x použitie | t | 10,788 | 239,32 | 2 581,78 |
| 31 | K | 237941111 | Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m | m2 | 69,600 | 25,13 | 1 749,05 |
| 32 | K | 289971213 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m | m2 | 4 398,000 | 0,23 | 1 011,54 |
| 33 | M | 6931100012008 | Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 350 g/m², CBR ≥ 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: ≥25/25kN.m-1 | m2 | 4 398,000 | 0,97 | 4 266,06 |
| D 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | | 48,19 |
| 34 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 0,100 | 37,07 | 3,71 |
| 35 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,500 | 63,04 | 31,52 |
| 36 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 0,200 | 64,80 | 12,96 |
| D 5 | | Komunikácie | | | | | 58 817,28 |
| 37 | K | 564802221 | Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovanú s urovnáním hornej plochy zo štrkodrviny | m3 | 1 272,000 | 46,24 | 58 817,28 |
| D 8 | | Rúrové vedenie | | | | | 18 282,03 |
| 38 | K | 871326026 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160 | m | 491,000 | 2,74 | 1 345,34 |
| 39 | M | 2861100069008 | Rúra PVC SN4 160x4,0 mm | m | 515,550 | 5,35 | 2 758,19 |
| 40 | K | 877326004 | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160 | ks | 301,000 | 3,46 | 1 041,46 |
| 41 | M | 28611000690012 | Koleno PVC DN150 | ks | 307,020 | 12,92 | 3 966,70 |
| 42 | K | 877326028 | Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160 | ks | 133,000 | 3,46 | 460,18 |
| 43 | M | 28611000690013 | Odbočka PVC DN150/150 | ks | 135,660 | 7,97 | 1 081,21 |
| 44 | K | 877396036 | Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 400 | ks | 9,000 | 8,48 | 76,32 |
| 45 | M | 28611000690014 | Navrtávací odbočka PVC DN400/160 | ks | 9,180 | 299,15 | 2 746,20 |
| 46 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 7,000 | 16,69 | 116,83 |
| 47 | M | 5922400128009 | Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15 | ks | 1,000 | 17,60 | 17,60 |
| 48 | M | 5922400129009 | Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom | ks | 1,000 | 48,04 | 48,04 |
| 49 | M | 5922500026009 | Skruž TBH 100-100 | ks | 3,000 | 69,77 | 209,31 |
| 50 | M | 5922500028009 | Skruž TBH 100-25 | ks | 2,000 | 30,11 | 60,22 |
| 51 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 1,000 | 16,69 | 16,69 |
| 52 | M | 552410001800 | Poklop ľahový s betónovým ramom B125 bez vetrania | ks | 1,000 | 113,68 | 113,68 |
| 53 | K | 8948100037 | Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom | ks | 7,000 | 99,50 | 696,50 |
| 54 | M | 2866100321007 | Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom | ks | 7,000 | 287,05 | 2 009,35 |
| 55 | K | 8948100038 | Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom | ks | 1,000 | 123,35 | 123,35 |
| 56 | M | 2866100352008 | Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom | ks | 1,000 | 1 165,36 | 1 165,36 |
| 57 | K | 899623141 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope | m3 | 3,000 | 76,50 | 229,50 |
| D 99 | | Presun hmôt HSV | | | | | 9 073,87 |
| 58 | K | 998241011 | Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile | t | 5 930,635 | 1,53 | 9 073,87 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 021 999,46 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 021 999,46 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 021 999,46 | 20,00% | 204 399,89 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 1 226 399,35 |
|-------------------|--------------|---------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 021 999,46

HSV - Práce a dodávky HSV

955 452,37

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemné práce | 9,38 |
| 2 - Zakladanie | 90 342,02 |
| 5 - Komunikácie | 771 785,16 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 1 354,72 |
| 8 - Rúrové vedenie | 265,32 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 78 693,57 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 13 002,20 |

PSV - Práce a dodávky PSV

66 547,09

| | |
|---|-----------|
| 714 - Akustické a protiotrasové opatrenie | 66 547,09 |
|---|-----------|

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 021 999,46

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-32-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|---------------|---|----|----------|--------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 1 021 999,46 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 955 452,37 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 9,38 |
| 1 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 0,204 | 3,96 | 0,81 |
| 2 | M | 583410003700 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13450 | t | 0,398 | 21,54 | 8,57 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 90 342,02 |
| 3 | K | 272353131 | Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,10 m2, hĺbky do 1,00 m | ks | 8,000 | 25,64 | 205,12 |
| 4 | K | 273313612 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 361,000 | 82,29 | 29 706,69 |
| 5 | K | 273361821 | Výstuž základových dosiek z ocele 10505 | t | 0,960 | 996,89 | 957,01 |
| 6 | K | 2733618217 | Výstuž základových dosiek z nekovových výstuží | t | 5,173 | 8 719,24 | 45 104,63 |
| 7 | K | 273362441 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm | m2 | 60,759 | 7,74 | 470,27 |
| 8 | K | 2733624417 | Výstuž základových dosiek zo sietí nekovových, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm | m2 | 620,000 | 20,41 | 12 654,20 |
| 9 | K | 2859471117 | Tíň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m | ks | 130,000 | 9,57 | 1 244,10 |
| D | 5 | | Komunikácie | | | | 771 785,16 |
| 10 | K | 5113210238 | Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z betónu železového C 30/37 | m3 | 205,000 | 106,94 | 21 922,70 |
| 11 | K | 5211911117 | Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, podkladnice napr. Rheinfender vrátane oceľového podvalu na PJD, rozd. 1500 mm, na oceľových stĺpoch 300x300 mm | m | 113,500 | 588,22 | 66 762,97 |
| 12 | M | 1349500002007 | Koľajnica žliabková 60Ri2 | t | 6,849 | 1 130,79 | 7 744,78 |
| 13 | K | 5238620127 | Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm | m | 701,750 | 358,98 | 251 914,22 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|--|----|------------|-----------|------------------|
| 14 | M | 1349500002007 | Kofajnica žliabková 60Ri2 | t | 77,878 | 1 130,79 | 88 063,66 |
| 15 | M | 1349500002009 | Kofajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu | t | 6,819 | 1 525,67 | 10 403,54 |
| 16 | K | 5338010117 | Montáž koľajového rozvetvenia, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600mm | m | 30,808 | 435,56 | 13 418,73 |
| 17 | M | 437110000078 | Výhybka 60Ri2-13°28'06"-R50 elektrická pravá | ks | 2,000 | 53 860,56 | 107 721,12 |
| 18 | M | 437110000079 | Výhybka 60Ri2-13°08'27"-R50 elektrická pravá | ks | 1,000 | 53 848,59 | 53 848,59 |
| 19 | K | 548111112 | Zvar žliabkových koľajníc elektrický s príložkou | ks | 106,000 | 257,27 | 27 270,62 |
| 20 | K | 5481321117 | Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice | ks | 14,000 | 59,83 | 837,62 |
| 21 | K | 5481411111 | Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru | m | 2 466,300 | 4,19 | 10 333,80 |
| 22 | K | 5642011117 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 15 mm | m2 | 235,000 | 1,21 | 284,35 |
| 23 | K | 5648311117 | Podklad po dlažbu zo štrkodrviny 16-32 s rozprestretím a zhutnením | m3 | 30,000 | 42,58 | 1 277,40 |
| 24 | K | 5648611118 | Podklad zo štrkodrviny 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 600 mm | m2 | 235,000 | 13,05 | 3 066,75 |
| 25 | K | 5811302157 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm s protišmykovou úpravou - metličkovaním | m2 | 1 880,000 | 25,09 | 47 169,20 |
| 26 | K | 596911223 | Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm | m2 | 235,000 | 14,67 | 3 447,45 |
| 27 | M | 592460012600 | Dlažba betónová drenážna, rozmer 200x200x80 mm, sivá (napr. PREMAC SIKO) | m2 | 239,700 | 9,79 | 2 346,66 |
| 28 | K | 596911243 | Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 100 mm pre peších do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm | m2 | 252,000 | 13,21 | 3 328,92 |
| 29 | M | 592460019800 | Dlažba betónová hrúbka 100 mm, rozmery 200x200 mm, sivá | m2 | 257,040 | 9,33 | 2 398,18 |
| 30 | K | 5991411117 | Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2 | m | 7 465,000 | 6,46 | 48 223,90 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 1 354,72 |
| 31 | K | 634601521 | Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm | m | 352,000 | 2,68 | 943,36 |
| 32 | K | 6349200327 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm | m | 352,000 | 0,96 | 337,92 |
| 33 | K | 6349200338 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm | m | 51,000 | 1,44 | 73,44 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 265,32 |
| 34 | K | 899623181 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope | m3 | 3,000 | 88,44 | 265,32 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 78 693,57 |
| 35 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 22,000 | 37,09 | 815,98 |
| 36 | M | 4044100001005 | Dopravná značka pre električku rozmer 250x375 mm | ks | 8,000 | 35,90 | 287,20 |
| 37 | M | 4044100001006 | Dopravná značka pre električku rozmer 900x150 mm | ks | 4,000 | 41,88 | 167,52 |
| 38 | M | 4044100001008 | Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm | ks | 9,000 | 33,50 | 301,50 |
| 39 | M | 4044100001009 | Dopravná značka pre električku rozmer 250x200 mm | ks | 1,000 | 26,33 | 26,33 |
| 40 | K | 916332111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory | m | 189,000 | 15,15 | 2 863,35 |
| 41 | M | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm | ks | 190,890 | 3,95 | 754,02 |
| 42 | K | 919716317 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.16mm dl.300 mm | ks | 56,000 | 16,90 | 946,40 |
| 43 | K | 919716318 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.20mm dl.400 mm | ks | 875,000 | 25,09 | 21 953,75 |
| 44 | K | 925941211 | Koľajové zarządadlo na slepých koľajach typ I- z koľajnice tvaru T alebo S 49 | ks | 4,000 | 5 078,37 | 20 313,48 |
| 45 | K | 9319414009 | Dilatačné zariadenie z koľajníc tvaru 60Ri2 | ks | 2,000 | 11 966,00 | 23 932,00 |
| 46 | K | 9319912117 | Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm | m2 | 17,000 | 9,79 | 166,43 |
| 47 | K | 9351151119 | Líniový odvodňovač - dodávka + montáž | m | 26,000 | 220,76 | 5 739,76 |
| 48 | K | 971056001 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 784,000 | 0,36 | 282,24 |
| 49 | K | 971056002 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t | cm | 18 375,000 | | 0,00 |
| 50 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 0,008 | 0,77 | 0,01 |
| 51 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 0,040 | 0,07 | 0,00 |
| 52 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,008 | 0,01 | 0,00 |
| 53 | K | 997623131127 | Oceľový svorník - dodávka + montáž | ks | 4,000 | 35,90 | 143,60 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 13 002,20 |
| 54 | K | 998243011 | Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu | t | 3 073,805 | 4,22 | 12 971,46 |
| 55 | K | 998243099 | Príplatok k cene pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra za každých ďalších aj začatých 1000 m nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť | t | 3 073,805 | 0,01 | 30,74 |

D PSV Práce a dodávky PSV 66 547,09

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 66 547,09

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 56 | K | 714196009 | Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž | m2 | 1 375,000 | 48,35 | 66 481,25 |
| 57 | K | 998714101 | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m | t | 5,500 | 11,97 | 65,84 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-07 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 352,95 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 352,95 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 352,95 | 20,00% | 270,59 |

Cena s DPH v EUR 1 623,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-07 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 352,95

HSV - Práce a dodávky HSV

1 352,95

5 - Komunikácie

1 254,50

99 - Presun hmôt HSV

98,45

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 352,95

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-32-07 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

1 352,95

D HSV Práce a dodávky HSV

1 352,95

D 5 Komunikácie

1 254,50

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 5811302157 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm s protišmykovou úpravou - metličkovaním | m2 | 50,000 | 25,09 | 1 254,50 |
|---|---|------------|--|----|--------|-------|----------|

D 99 Presun hmôt HSV

98,45

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--------|------|-------|
| 2 | K | 998243011 | Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu | t | 23,274 | 4,22 | 98,22 |
|---|---|-----------|--|---|--------|------|-------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--------|------|------|
| 3 | K | 998243099 | Príplatok k cene pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra za každých ďalších aj začatých 1000 m nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť | t | 23,274 | 0,01 | 0,23 |
|---|---|-----------|--|---|--------|------|------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-08 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 25 883,05 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 25 883,05 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 25 883,05 | 20,00% | 5 176,61 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 31 059,66 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-32-08 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

25 883,05

HSV - Práce a dodávky HSV

1 833,34

4 - Vodorovné konštrukcie

1 833,34

M - Práce a dodávky M

21 560,75

21-M - Elektromontáže

21 512,75

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

48,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 488,96

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

25 883,05

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-32-08 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

25 883,05

D HSV Práce a dodávky HSV

1 833,34

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 833,34

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 430842155 | Kútový zvar praporec o koľajnicu | ks | 14,000 | 19,15 | 268,10 |
| 2 | K | 430842165 | Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu | ks | 14,000 | 14,36 | 201,04 |
| 3 | K | 419948512.P | Zvárané spoje - privarenie objímky na koľaj | ks | 76,000 | 17,95 | 1 364,20 |

D M Práce a dodávky M

21 560,75

D 21-M Elektromontáže

21 512,75

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|--------|----------|----------|
| 4 | K | 210027010 | Oceľová nosná konštrukcia (praporec) | ks | 14,000 | 526,50 | 7 371,00 |
| 5 | M | 132210004400 | Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185 | t | 0,025 | 1 794,90 | 44,87 |
| 6 | M | 2462153500 | Farba syntetická suríková S 2005 | kg | 1,000 | 10,53 | 10,53 |
| 7 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 1,000 | 10,45 | 10,45 |
| 8 | M | 312110000700 | Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom | tkg | 0,230 | 200,90 | 46,21 |
| 9 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů | ks | 18,000 | 14,12 | 254,16 |
| 10 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2 | ks | 76,000 | 6,45 | 490,20 |
| 11 | M | 354310033500 | Oceľová objímka do 50 mm2 | ks | 76,000 | 3,59 | 272,84 |
| 12 | K | 210100105 | Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2 | ks | 28,000 | 1,79 | 50,12 |
| 13 | M | 354310026100 | Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L | ks | 28,000 | 2,51 | 70,28 |
| 14 | K | 210100272 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2 | ks | 28,000 | 6,45 | 180,60 |
| 15 | M | 343430006300 | Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dl. 1 m | ks | 28,000 | 4,46 | 124,88 |
| 16 | K | 210252435 | Montáž kábla CHBU 120 mm2 | m | 60,000 | 5,06 | 303,60 |
| 17 | M | 369150003200 | Kábel CHBU 120 mm2 | m | 63,000 | 16,63 | 1 047,69 |
| 18 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 18,000 | 95,60 | 1 720,80 |
| 19 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 18,000 | 478,64 | 8 615,52 |
| 20 | K | 210800633 | Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 50 | m | 50,000 | 1,44 | 72,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|--------|-------|----------|
| 21 | M | 369150001501 | Lano Cu 50 mm2 | m | 50,000 | 16,54 | 827,00 |
| D | | 46-M | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 48,00 |
| 22 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 20,000 | 1,44 | 28,80 |
| 23 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 20,000 | 0,96 | 19,20 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 2 488,96 |
| 24 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 25 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 26 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 60,000 | 28,72 | 1 723,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-33-01 - Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana

Časť:

SO 60-33-01.1 - Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

429 553,41

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**429 553,41**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 429 553,41 | 20,00% | 85 910,68 |

Cena s DPH**v EUR****515 464,09****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-33-01 - Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana

Časť:

SO 60-33-01.1 - Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 429 553,41

D1 - Práce HSV 363 236,79

1 - ZEMNÉ PRÁCE 3 295,86

2 - ZÁKLADY 17 939,85

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 25 949,68

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 263 753,23

8 - POTRUBNÉ ROZVODY 17 356,72

9 - OSTATNÉ PRÁCE 34 847,22

99 - PRESUNY HMÔT 94,23

D2 - Práce PSV 66 316,62

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI 15 004,81

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 47 714,61

783 - NÁTERY 3 597,20

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 429 553,41

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-33-01 - Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana

Časť: **SO 60-33-01.1 - Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 429 553,41

D D1 Práce HSV 363 236,79

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 3 295,86

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m3 | 34,800 | 2,37 | 82,48 |
| 2 | K | 131201103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 276,000 | 3,11 | 858,36 |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 176,000 | 0,98 | 172,48 |
| 4 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 2 640,000 | 0,02 | 52,80 |
| 5 | K | 167103101 | Nakladanie neufahnutého výkopku | m3 | 188,000 | 1,24 | 233,12 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 3,760 | 3,23 | 12,14 |
| 7 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 88,000 | 3,96 | 348,48 |
| 8 | K | 1741254002 | Uloženie sypaniny z nakupovaných materialov - štrk pod podperou č.2 | m3 | 50,000 | 30,72 | 1 536,00 |

D 2 ZÁKLADY 17 939,85

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|------|---------|----------|-------------------|
| 9 | K | 224311211 | Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie | m3 | 14,400 | 99,32 | 1 430,21 |
| 10 | K | 224361119 | Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505 | t | 1,368 | 1 053,01 | 1 440,52 |
| 11 | K | 264312211 | Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 800 do 1250 mm, hĺbky od 5 do 10 m, v hornine III | m | 48,000 | 62,22 | 2 986,56 |
| 12 | K | 273325236 | Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m | m2 | 8,880 | 9,45 | 83,92 |
| 13 | K | 273327299 | Základy podpier z betónu tr. C 30/37 | m3 | 28,800 | 78,75 | 2 268,00 |
| 14 | K | 271351196 | Debnenie základov podpier - zhotovenie | m2 | 89,108 | 29,57 | 2 634,92 |
| 15 | K | 271351197 | Debnenie základov podpier - odstránenie | m2 | 89,108 | 11,79 | 1 050,58 |
| 16 | K | 273327725 | Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505 | t | 6,064 | 996,89 | 6 045,14 |
| D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 25 949,68 |
| 17 | K | 347332788 | Driek podpier z betónu tr. 35/45 | m3 | 65,081 | 100,48 | 6 539,34 |
| 18 | K | 331351101 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce | m2 | 318,488 | 32,85 | 10 462,33 |
| 19 | K | 331351102 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce | m2 | 318,488 | 10,05 | 3 200,80 |
| 20 | K | 331361821 | Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505 | t | 5,688 | 1 010,41 | 5 747,21 |
| D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 263 753,23 |
| 21 | K | 451473265 | Nosná koňstrucki z betónu tr. C 45/55 | m3 | 190,620 | 96,90 | 18 471,08 |
| 22 | K | 441351462 | Debnenie koňstruckie mostu - zhotovenie | m2 | 510,880 | 57,53 | 29 390,93 |
| 23 | K | 441351463 | Debnenie koňstruckie mostu - odstránenie | m2 | 510,880 | 6,92 | 3 535,29 |
| 24 | K | 411351101.1 | Podporná koňstruckia mostu - zhotovenie | m2 | 295,000 | 57,59 | 16 989,05 |
| 25 | K | 411351102 | Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce | m2 | 295,000 | | 0,00 |
| 69 | K | 411351102.2 | Podporná koňstruckia mostu - odstránenie | m2 | 295,000 | 8,65 | 2 551,75 |
| 26 | K | 451476329 | Výstuž mostnej koňstruckie z betonárskej ocele 10 505 | t | 24,781 | 1 010,41 | 25 038,97 |
| 27 | K | 429321218 | Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 0,600 | 87,34 | 52,40 |
| 28 | K | 421351412 | Debnenie dilatáčného záveru koňstruckie mostov - zhotovenie | m2 | 6,200 | 33,70 | 208,94 |
| 29 | K | 421351411 | Debnenie dilatáčného záveru koňstruckie mostov - odstránenie | m2 | 6,200 | 10,61 | 65,78 |
| 30 | K | 451476329.1 | Prepínacia výstuž na nosnej koňstruckie 7 x OLs15,3 mm 1860 MPA | m | 616,000 | 48,74 | 30 023,84 |
| 31 | K | 447332812 | Panely pod skruž 2x3 z betónu tr. 25/30 | ks | 32,000 | 70,65 | 2 260,80 |
| 32 | K | 451476121 | Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm | m2 | 2,144 | 39,58 | 84,86 |
| 33 | K | 491351110 | Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie | m2 | 3,552 | 32,85 | 116,68 |
| 34 | K | 491351111 | Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie | m2 | 3,552 | 6,28 | 22,31 |
| 35 | K | 4566321111 | Mostný záver - zálievkový | m | 102,600 | 1 315,21 | 134 940,55 |
| D 8 POTRUBNÉ ROZVODY | | | | | | | 17 356,72 |
| 36 | K | 597962502 | D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25 | m | 68,000 | 25,18 | 1 712,24 |
| 37 | K | 13221562351 | Odvodňovací žľab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu | ks | 68,000 | 196,83 | 13 384,44 |
| 38 | K | 895941735 | Vybudovanie odvodňovacieho drénu DN 100 | m | 56,000 | 22,22 | 1 244,32 |
| 39 | K | 895946832 | Osadenie PVC trubky | m | 56,000 | 2,12 | 118,72 |
| 40 | K | 869921532 | Vybudovanie zberného potrubia mostu DN 250 | m | 8,000 | | 0,00 |
| 41 | K | 875632149 | Chránička do mostných koňstruckií | m | 260,000 | 3,45 | 897,00 |
| D 9 OSTATNÉ PRÁCE | | | | | | | 34 847,22 |
| 68 | | 910536362 | Doplňujúce koňstruckie, odvodnenie mostov, odvodňovače | ks | 8,000 | 1 088,08 | 8 704,64 |
| 42 | K | 914004295 | Búranie koňstruckií základov, betónových pri podp. 3 a 4 | m3 | 8,000 | 91,22 | 729,76 |
| 43 | K | 767335555 | Vybudovanie pozorovacích bodov | ks | 4,000 | 897,45 | 3 589,80 |
| 67 | | 939190130 | Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní | etap | 5,000 | 3 589,80 | 17 949,00 |
| 44 | K | 941941042 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 606,000 | 3,41 | 2 066,46 |
| 45 | K | 941941292 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m | m2 | 606,000 | 1,20 | 727,20 |
| 46 | K | 941941842 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 606,000 | 1,74 | 1 054,44 |
| 47 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 14,400 | 0,65 | 9,36 |
| 48 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 14,400 | 0,19 | 2,74 |
| 49 | K | 979082121 | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m | t | 14,400 | 0,32 | 4,61 |
| 50 | K | 979082111 | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 14,400 | 0,63 | 9,07 |
| 51 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 14,400 | 0,01 | 0,14 |
| D 99 PRESUNY HMÔT | | | | | | | 94,23 |
| 52 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 85,665 | 1,10 | 94,23 |
| D D2 Práce PSV | | | | | | | 66 316,62 |
| D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI | | | | | | | 15 004,81 |
| 53 | K | 711111002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena | m2 | 84,465 | 0,48 | 40,54 |
| 54 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch | t | 0,063 | 1 435,92 | 90,46 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|----------|-----------|
| 55 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 261,919 | 0,48 | 125,72 |
| 56 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch | t | 0,223 | 1 435,92 | 320,21 |
| 57 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 42,116 | 2,99 | 125,93 |
| 58 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 48,433 | 2,44 | 118,18 |
| 59 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 131,068 | 3,63 | 475,78 |
| 60 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 157,282 | 2,44 | 383,77 |
| 61 | K | 711147182 | Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž | m2 | 243,440 | 54,56 | 13 282,09 |
| 62 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 2,471 | 17,05 | 42,13 |
| D | | 767 | KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | 47 714,61 |
| 63 | K | 767334121 | Cestné oceľové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, výplň ťahokov hr. 2 mm vrátane madla a kotviacich materiálov | m | 106,000 | 313,51 | 33 232,06 |
| 64 | K | 767337521 | D+M elastomerového ložiska | ks | 16,000 | 904,81 | 14 476,96 |
| 65 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,220 | 4,58 | 5,59 |
| D | | 783 | NÁTERY | | | | 3 597,20 |
| 66 | K | 784104128 | Základný náter konštrukcií | m2 | 680,000 | 5,29 | 3 597,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-33-01 - Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana

Časť:
SO 60-33-01.2 - Protidotyková ochrana na lávke pre cestujúcich v km 5,850

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 10 077,75 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 10 077,75 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 10 077,75 | 20,00% | 2 015,55 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 12 093,30 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-33-01 - Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana

Časť:

SO 60-33-01.2 - Protidotyková ochrana na lávke pre cestujúcich v km 5,850

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**10 077,75**

HSV - Práce a dodávky HSV

10 077,75

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

17,16

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 058,07

99 - Presun hmôt HSV

2,52

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**10 077,75****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-33-01 - Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana

Časť:

SO 60-33-01.2 - Protidotyková ochrana na lávke pre cestujúcich v km 5,850

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**10 077,75**

D HSV Práce a dodávky HSV

10 077,75

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

17,16

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|
| 1 | K | 620901121 | Kamenárske opracovanie lícových plôch konštrukcií múrov a valov, brúsením | m2 | 1,000 | 17,16 | 17,16 |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 058,07

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 2 | K | 925942119 | Montáž ocelových ochranných protidotykových zábran s rámom a výplňou | m2 | 21,440 | 29,92 | 641,48 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|---------|------|----------|
| 3 | M | 137110000309 | Ocelová prekážka proti dotyku s pvrchovou úpravou | kg | 929,600 | 9,27 | 8 617,39 |
|---|---|--------------|---|----|---------|------|----------|

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----|-------|-------|--------|
| 4 | K | 93617211911 | Bezpečnostná tabuľka, dodávka + montáž | ks | 4,000 | 41,88 | 167,52 |
|---|---|-------------|--|----|-------|-------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|------|--------|
| 5 | K | 977141114 | Vrty pre kotvy do betónu priemeru 14 mm hĺbky 110 mm s vyplnením epoxidovým tmelom | ks | 64,000 | 6,28 | 401,92 |
|---|---|-----------|--|----|--------|------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|--------|------|--------|
| 6 | M | 311990006909 | Kotevná skrutka HIT-V-R M12x150 nerezová | ks | 64,000 | 3,59 | 229,76 |
|---|---|--------------|--|----|--------|------|--------|

D 99 Presun hmôt HSV

2,52

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-------|------|------|
| 7 | K | 998212111 | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m | t | 0,942 | 2,68 | 2,52 |
|---|---|-----------|--|---|-------|------|------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-33-02 - Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850

Časť:
SO 60-33-02.A - Smer centrum

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 286 025,79 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 286 025,79 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 286 025,79 | 20,00% | 57 205,16 |

Cena s DPH v EUR 343 230,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-33-02 - Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850

Časť:

SO 60-33-02.A - Smer centrum

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**286 025,79****D1 - Práce HSV****177 932,87**

| | |
|---------------------------|-----------|
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | 2 439,98 |
| 2 - ZÁKLADY | 58 304,02 |
| 3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | 24 191,11 |
| 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | 66 050,07 |
| 8 - POTRUBNÉ ROZVODY | 2 017,79 |
| 9 - OSTATNÉ PRÁCE | 24 929,90 |

D2 - Práce PSV**108 092,92**

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI | 20 676,26 |
| 767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | 84 026,68 |
| 783 - NÁTERY | 3 389,98 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**286 025,79****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-33-02 - Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850

Časť:

SO 60-33-02.A - Smer centrum

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**286 025,79****D D1 Práce HSV 177 932,87****D 1 ZEMNÉ PRÁCE 2 439,98**

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|------|--------|
| 1 | K | 131201103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 275,200 | 3,11 | 855,87 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 70,700 | 0,98 | 69,29 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 060,500 | 0,02 | 21,21 |
| 4 | K | 167103101 | Nakladanie neuhnutého výkopku | m3 | 275,200 | 1,24 | 341,25 |
| 5 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 106,050 | 3,23 | 342,54 |
| 6 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 204,500 | 3,96 | 809,82 |

D 2 ZÁKLADY 58 304,02

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|-----------|
| 7 | K | 224311211 | Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie | m3 | 147,320 | 99,32 | 14 631,82 |
| 8 | K | 224312132 | Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu prostého do 30 m | m | 232,000 | 9,57 | 2 220,24 |
| 9 | K | 224361119 | Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505 | t | 11,147 | 1 053,01 | 11 737,90 |
| 10 | K | 264312211 | Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 800 do 1250 mm, hĺbky od 5 do 10 m, v hornine III | m | 232,000 | 59,83 | 13 880,56 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|------|---------|----------|-------------------|
| 11 | K | 273325236 | Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m | m2 | 60,840 | 9,45 | 574,94 |
| 12 | K | 273327299 | Základy podpier z betónu tr. C 30/37 | m3 | 70,680 | 78,75 | 5 566,05 |
| 13 | K | 271351196 | Debnenie základov podpier - zhotovenie | m2 | 78,400 | 29,57 | 2 318,29 |
| 14 | K | 271351197 | Debnenie základov podpier - odstránenie | m2 | 78,400 | 11,79 | 924,34 |
| 15 | K | 273327725 | Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505 | t | 6,470 | 996,89 | 6 449,88 |
| D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 24 191,11 |
| 16 | K | 330311712 | Betón stĺpov a pilierov, železový tr.C 30/37 | m3 | 34,780 | 88,50 | 3 078,03 |
| 17 | K | 331351101 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce | m2 | 180,050 | 32,85 | 5 914,64 |
| 18 | K | 331351102 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce | m2 | 180,050 | 10,05 | 1 809,50 |
| 19 | K | 331361821 | Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505 | t | 13,251 | 1 010,41 | 13 388,94 |
| D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 66 050,07 |
| 20 | K | 451473265 | Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55 | m3 | 58,410 | 96,90 | 5 659,93 |
| 21 | K | 411351101.1 | Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie | m2 | 283,200 | 57,59 | 16 309,49 |
| 53 | K | 411351102.2 | Podporná konštrukcia mostu - odstránenie | m2 | 283,200 | 8,65 | 2 449,68 |
| 54 | K | 411351101 | Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce | m2 | 283,200 | 26,05 | 7 377,36 |
| 22 | K | 411351102 | Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce | m2 | 283,200 | 7,78 | 2 203,30 |
| 23 | K | 451476329 | Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505 | t | 10,250 | 1 010,41 | 10 356,70 |
| 24 | K | 430321315 | Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30 | m3 | 15,150 | 101,24 | 1 533,79 |
| 25 | K | 431351125 | Debnenie podest a podstupňových dosiek zhotovenie | m2 | 87,510 | 29,57 | 2 587,67 |
| 26 | K | 431351126 | Debnenie podest a podstupňových dosiek odstránenie | m2 | 87,510 | 7,78 | 680,83 |
| 27 | K | 433351131 | Debnenie schodníc - zhotovenie | m2 | 16,800 | 29,57 | 496,78 |
| 28 | K | 433351132 | Debnenie schodníc - odstránenie | m2 | 16,800 | 7,78 | 130,70 |
| 29 | K | 430361821 | Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505 | t | 16,271 | 999,56 | 16 263,84 |
| D 8 POTRUBNÉ ROZVODY | | | | | | | 2 017,79 |
| 30 | K | 597962502 | D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25 | m | 3,000 | 25,18 | 75,54 |
| 31 | K | 13221562351 | Odvodňovací žľab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu | ks | 3,000 | 196,83 | 590,49 |
| 32 | K | 895946832 | Osadenie PVC trubky | m | 35,000 | 2,12 | 74,20 |
| 33 | K | 871396012 | Vybudovanie mostných vpustí pomocou odpadových potrubí DN 150 | kpl | 4,000 | 143,59 | 574,36 |
| 34 | K | 895946832.1 | Osadenie PVC trubky pre chráničky káblov stožiaru | m | 120,000 | 5,86 | 703,20 |
| D 9 OSTATNÉ PRÁCE | | | | | | | 24 929,90 |
| 52 | | 939190130 | Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní | etap | 5,000 | 3 589,80 | 17 949,00 |
| 35 | K | 941941042 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 828,000 | 3,41 | 2 823,48 |
| 36 | K | 941941292 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m | m2 | 828,000 | 1,20 | 993,60 |
| 37 | K | 941941842 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 828,000 | 1,74 | 1 440,72 |
| 38 | K | 000500021 | Príprava staveniska - vytýčenie inžinierskych sietí | kpl | 1,000 | 1 723,10 | 1 723,10 |
| D D2 Práce PSV | | | | | | | 108 092,92 |
| D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI | | | | | | | 20 676,26 |
| 39 | K | 711111002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena | m2 | 46,214 | 0,48 | 22,18 |
| 40 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sadoch | t | 0,035 | 1 435,92 | 50,26 |
| 41 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 97,553 | 0,48 | 46,83 |
| 42 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sadoch | t | 0,083 | 1 435,92 | 119,18 |
| 43 | K | 711147182 | Pochádzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž | m2 | 373,972 | 54,56 | 20 403,91 |
| 44 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 1,988 | 17,05 | 33,90 |
| D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 84 026,68 |
| 45 | K | 767334121 | Cestné oceľové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, výplň ťahokov hr. 2 mm vrátane madla a kotviacich materiálov | m | 267,980 | 313,51 | 84 014,41 |
| 46 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 2,680 | 4,58 | 12,27 |
| D 783 NÁTERY | | | | | | | 3 389,98 |
| 47 | K | 915721111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šipok nápisov, prechodov a pod. | m2 | 6,240 | 7,18 | 44,80 |
| 48 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 6,240 | 0,12 | 0,75 |
| 49 | K | 914004298 | Vyhotovenie značiek čapových, klincových | kpl | 32,000 | 13,16 | 421,12 |
| 50 | K | 784104128 | Základný náter konštrukcií | m2 | 552,610 | 5,29 | 2 923,31 |
| 51 | K | 784106362 | Tenkvrstvý náter s posypom kremičitým pieskom hr. 6-10 mm | m2 | 373,100 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-33-02 - Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850

Časť:
SO 60-33-02.B - Smer Rusovce

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 286 025,79 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 286 025,79 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 286 025,79 | 20,00% | 57 205,16 |

Cena s DPH v EUR 343 230,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-33-02 - Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850

Časť:

SO 60-33-02.B - Smer Rusovce

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**286 025,79****D1 - Práce HSV****176 676,44**

| | |
|---------------------------|-----------|
| 1 - ZEMNÉ PRÁCE | 2 439,98 |
| 2 - ZÁKLADY | 58 304,02 |
| 3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | 24 191,11 |
| 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | 66 050,07 |
| 8 - POTRUBNÉ ROZVODY | 2 017,79 |
| 9 - OSTATNÉ PRÁCE | 23 673,47 |

D2 - Práce PSV**109 349,35**

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI | 20 676,26 |
| 767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | 84 026,68 |
| 785 - TAPETOVANIE | 4 646,41 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**286 025,79****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-33-02 - Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850

Časť:

SO 60-33-02.B - Smer Rusovce

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**286 025,79****D D1 Práce HSV 176 676,44****D 1 ZEMNÉ PRÁCE 2 439,98**

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|------|--------|
| 1 | K | 131201103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 275,200 | 3,11 | 855,87 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 70,700 | 0,98 | 69,29 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 060,500 | 0,02 | 21,21 |
| 4 | K | 167103101 | Nakladanie neuhnutého výkopku | m3 | 275,200 | 1,24 | 341,25 |
| 5 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 106,050 | 3,23 | 342,54 |
| 6 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 204,500 | 3,96 | 809,82 |

D 2 ZÁKLADY 58 304,02

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|-----------|
| 7 | K | 224311211 | Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie | m3 | 147,320 | 99,32 | 14 631,82 |
| 8 | K | 224312132 | Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu prostého do 30 m | m | 232,000 | 9,57 | 2 220,24 |
| 9 | K | 224361119 | Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505 | t | 11,147 | 1 053,01 | 11 737,90 |
| 10 | K | 264312211 | Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 800 do 1250 mm, hĺbky od 5 do 10 m, v hornine III | m | 232,000 | 59,83 | 13 880,56 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|------|---------|----------|-------------------|
| 11 | K | 273325236 | Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m | m2 | 60,840 | 9,45 | 574,94 |
| 12 | K | 273327299 | Základy podpier z betónu tr. C 30/37 | m3 | 70,680 | 78,75 | 5 566,05 |
| 13 | K | 271351196 | Debnenie základov podpier - zhotovenie | m2 | 78,400 | 29,57 | 2 318,29 |
| 14 | K | 271351197 | Debnenie základov podpier - odstránenie | m2 | 78,400 | 11,79 | 924,34 |
| 15 | K | 273327725 | Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505 | t | 6,470 | 996,89 | 6 449,88 |
| D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 24 191,11 |
| 16 | K | 330311712 | Betón stĺpov a pilierov, železový tr.C 30/37 | m3 | 34,780 | 88,50 | 3 078,03 |
| 17 | K | 331351101 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce | m2 | 180,050 | 32,85 | 5 914,64 |
| 18 | K | 331351102 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce | m2 | 180,050 | 10,05 | 1 809,50 |
| 19 | K | 331361821 | Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505 | t | 13,251 | 1 010,41 | 13 388,94 |
| D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 66 050,07 |
| 20 | K | 451473265 | Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55 | m3 | 58,410 | 96,90 | 5 659,93 |
| 21 | K | 411351101.1 | Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie | m2 | 283,200 | 57,59 | 16 309,49 |
| 53 | K | 411351102.2 | Podporná konštrukcia mostu - odstránenie | m2 | 283,200 | 8,65 | 2 449,68 |
| 54 | K | 411351101 | Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce | m2 | 283,200 | 26,05 | 7 377,36 |
| 22 | K | 411351102 | Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce | m2 | 283,200 | 7,78 | 2 203,30 |
| 23 | K | 451476329 | Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505 | t | 10,250 | 1 010,41 | 10 356,70 |
| 24 | K | 430321315 | Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30 | m3 | 15,150 | 101,24 | 1 533,79 |
| 25 | K | 431351125 | Debnenie podest a podstupňových dosiek zhotovenie | m2 | 87,510 | 29,57 | 2 587,67 |
| 26 | K | 431351126 | Debnenie podest a podstupňových dosiek odstránenie | m2 | 87,510 | 7,78 | 680,83 |
| 27 | K | 433351131 | Debnenie schodníc - zhotovenie | m2 | 16,800 | 29,57 | 496,78 |
| 28 | K | 433351132 | Debnenie schodníc - odstránenie | m2 | 16,800 | 7,78 | 130,70 |
| 29 | K | 430361821 | Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505 | t | 16,271 | 999,56 | 16 263,84 |
| D 8 POTRUBNÉ ROZVODY | | | | | | | 2 017,79 |
| 30 | K | 597962502 | D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25 | m | 3,000 | 25,18 | 75,54 |
| 31 | K | 13221562351 | Odvodňovací žľab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu | ks | 3,000 | 196,83 | 590,49 |
| 32 | K | 895946832 | Osadenie PVC trubky | m | 35,000 | 2,12 | 74,20 |
| 33 | K | 871396012 | Vybudovanie mostných vpustí pomocou odpadových potrubí DN 150 | kpl | 4,000 | 143,59 | 574,36 |
| 34 | K | 895946832.1 | Osadenie PVC trubky pre chráničky káblov stožiaru | m | 120,000 | 5,86 | 703,20 |
| D 9 OSTATNÉ PRÁCE | | | | | | | 23 673,47 |
| 35 | K | 915721111 | Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod. | m2 | 6,240 | 7,18 | 44,80 |
| 36 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 6,240 | 0,12 | 0,75 |
| 37 | K | 914004298 | Vyhotovenie značiek čapových, klinových | kpl | 32,000 | 13,16 | 421,12 |
| 52 | | 939190130 | Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní | etap | 5,000 | 3 589,80 | 17 949,00 |
| 38 | K | 941941042 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 828,000 | 3,41 | 2 823,48 |
| 39 | K | 941941292 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m | m2 | 828,000 | 1,20 | 993,60 |
| 40 | K | 941941842 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 828,000 | 1,74 | 1 440,72 |
| D D2 Práce PSV | | | | | | | 109 349,35 |
| D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI | | | | | | | 20 676,26 |
| 41 | K | 711111002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena | m2 | 46,214 | 0,48 | 22,18 |
| 42 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch | t | 0,035 | 1 435,92 | 50,26 |
| 43 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 97,553 | 0,48 | 46,83 |
| 44 | M | 246170001100 | Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch | t | 0,083 | 1 435,92 | 119,18 |
| 45 | K | 711147182 | Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž | m2 | 373,972 | 54,56 | 20 403,91 |
| 46 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 1,988 | 17,05 | 33,90 |
| D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE | | | | | | | 84 026,68 |
| 47 | K | 767334121 | Cestné ocelové zábradlie segmentové v. 1,3 m, ocel. nosná konštrukcia, výplň ľahkov hr. 2 mm vrátane madla a kotviacich materiálov | m | 267,980 | 313,51 | 84 014,41 |
| 48 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 2,680 | 4,58 | 12,27 |
| D 785 TAPETOVANIE | | | | | | | 4 646,41 |
| 49 | K | 784104128 | Základný náter konštrukcií | m2 | 552,610 | 5,29 | 2 923,31 |
| 50 | K | 784106362 | Tenkostvový náter s posypom kremičitým pieskom hr. 6-10 mm | m2 | 373,100 | | 0,00 |
| 51 | K | 000500021 | Príprava staveniska - vytýčenie inžinierskych sietí | kpl | 1,000 | 1 723,10 | 1 723,10 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-33-03 - Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 79 061,24 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 79 061,24 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 79 061,24 | 20,00% | 15 812,25 |

Cena s DPH v EUR 94 873,49

Projektant**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-33-03 - Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

79 061,24

HSV - Práce a dodávky HSV

67 758,37

| | |
|---|------------------|
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 23 785,46 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 3 663,70 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 4 253,36 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 35 648,81 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 407,04 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 11 302,87 |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 1 496,04 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 9 806,83 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

79 061,24

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 60-33-03 - Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 79 061,24 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 67 758,37 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 23 785,46 |
| 1 | K | 317171121 | Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu | ks | 375,000 | 29,86 | 11 197,50 |
| 2 | K | 317321119 | Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45 | m3 | 23,600 | 121,85 | 2 875,66 |
| 3 | K | 317353192 | Príplatok k debneniu mostnej rímsy za debnenie oblúka R nad 200 do 500 m | m2 | 65,868 | 3,39 | 223,29 |
| 4 | K | 317361216 | Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505 | t | 3,554 | 1 042,50 | 3 705,05 |
| 5 | K | 317353121 | Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie | m2 | 65,868 | 46,99 | 3 095,14 |
| 6 | K | 317353221 | Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie | m2 | 65,868 | 4,55 | 299,70 |
| 7 | K | 338171111 | Osádzovanie štrika oceroveno plotoveno vysky do z m so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov | ks | 64,000 | 4,67 | 298,88 |
| 8 | M | 553510029800 | Stĺpik AXIS, výška 2 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém, DIRICKX | ks | 64,000 | 32,66 | 2 090,24 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 3 663,70 |
| 9 | K | 421321239 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45 | m3 | 12,900 | 100,07 | 1 290,90 |
| 10 | K | 421352021 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž | m2 | 27,882 | 14,69 | 409,59 |
| 11 | K | 421352091 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž | m2 | 27,882 | 6,63 | 184,86 |
| 12 | K | 4213621P | Výstuž uzatváracej škáry z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií (vláknobetón - 0,9kg m3) | t | 0,010 | 1 085,62 | 10,86 |
| 13 | K | 423355315 | Montáž strateného debnenia - spriahnutej dosky Cetris | m2 | 64,000 | 5,95 | 380,80 |
| 14 | M | 591510001500 | Cementotrietská doska CETRIS BASIC, rozmer 20x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom | m2 | 65,280 | 20,88 | 1 363,05 |
| 15 | K | 452471101 | Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm | m2 | 0,640 | 36,93 | 23,64 |

| | | | | | | | |
|-------|---|-------------------------------------|--|------|-----------|----------|-----------|
| D 6 | | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | 4 253,36 |
| 16 | K | 61240999P | Začistenie škár vrátane potrebných úprav | m | 28,000 | 1,50 | 42,00 |
| 17 | K | 627471331 | Vyrovnanie vodorovných plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.2 mm,napríklad Sika Mono Top 620 | m2 | 141,640 | 21,43 | 3 035,35 |
| 18 | K | 627471531 | Ochrana výstuže podláh a mostovky zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm, napríklad Sika Mono Top 910 N | m2 | 1,000 | 18,79 | 18,79 |
| 19 | K | 627991001 | Tesnenie škár obvodového plášťa kovovou lištou a skleným povrazcom | m | 208,100 | 2,01 | 418,28 |
| 20 | M | 5536100051P | Lišta AL plochá dl.-2000 mm, | m | 160,854 | 3,83 | 616,07 |
| 21 | M | 5536100073P | Lišta uzatváracia 50/30x1 mm dl.-2000 mm, polykarbonát | m | 51,408 | 2,39 | 122,87 |
| D 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 35 648,81 |
| 22 | K | 91230084P | Očistenie plochy pre novú betonáž | m2 | 141,640 | 3,52 | 498,57 |
| 23 | K | 91315111P | Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu | ks | 2,000 | 11,20 | 22,40 |
| 24 | M | 4044100061P | Výstražná značka - Absorbčná koncovka, pozinkovaná | ks | 2,000 | 185,47 | 370,94 |
| 25 | K | 931994131 | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 1,5 cm2 | m | 12,000 | 2,67 | 32,04 |
| 26 | K | 931994142 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 339,400 | 8,88 | 3 013,87 |
| 27 | K | 931994161 | Tesnenie zmršťiteľných škár betónovej konštrukcia pásom "waterstop" a polystyrénom | m | 8,000 | 67,52 | 540,16 |
| 28 | K | 931995111 | Náter v pracovnej škáre 2x ochranný, napríklad penetrácia Sika Primer 3N | m2 | 14,000 | 6,81 | 95,34 |
| 56 | K | 939190130 | Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní | etap | 5,000 | 897,45 | 4 487,25 |
| 29 | K | 959941101 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M8/20/110 mm | ks | 525,667 | 3,33 | 1 750,47 |
| 30 | K | 959941123 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 256,000 | 5,84 | 1 495,04 |
| 31 | K | 961051111 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t | m3 | 26,050 | 221,61 | 5 772,94 |
| 32 | K | 966076141 | Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t | m | 98,200 | 23,30 | 2 288,06 |
| 33 | K | 971055041 | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 450mm stenovou pilou -0,05400t | m | 28,000 | 199,21 | 5 577,88 |
| 34 | K | 977141132 | Vrty pre kotvy do betónu priemeru 32 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom | ks | 296,000 | 20,16 | 5 967,36 |
| 35 | K | 979013112 | Zvislá doprava, vybúraných hmôt na výšku do 3,5 m | t | 67,823 | 8,88 | 602,27 |
| 36 | K | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m | t | 67,823 | 8,66 | 587,35 |
| 37 | K | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 966,867 | 0,59 | 1 160,45 |
| 38 | K | 979087113 | Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt | t | 67,823 | 11,62 | 788,10 |
| 39 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 62,520 | 9,57 | 598,32 |
| D 99 | | Presun hmôt HSV | | | | | 407,04 |
| 40 | K | 998212111 | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m | t | 103,047 | 3,95 | 407,04 |
| D PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | 11 302,87 |
| D 711 | | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | 1 496,04 |
| 41 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 118,275 | 0,14 | 16,56 |
| 42 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,024 | 2 321,08 | 55,71 |
| 43 | K | 711131101 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho | m2 | 55,195 | 2,18 | 120,33 |
| 44 | M | 283220002800 | Strešná hydroizolačná fólia PVC-P SIKAPLAN SGmA 1.8 (Trocac SGmA 1.8 mm), hr. 1,8 mm, rozmer 2x15 m, vystužená skleným vláknom, pre zaťažný systém, farba béžová | m2 | 63,474 | 13,01 | 825,80 |
| 45 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 63,080 | 2,75 | 173,47 |
| 46 | M | 628310000300 | Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a | m2 | 72,542 | 4,04 | 293,07 |
| 47 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,529 | 20,99 | 11,10 |
| D 767 | | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | 9 806,83 |
| 48 | K | 767316302 | Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor nad 0,5 do 1 m2 | ks | 15,000 | 118,64 | 1 779,60 |
| 49 | M | 194160000100 | Profil A1 priťahový normy, s 60 mm, dl. 6/1 m k strieškam | m | 50,400 | 2,41 | 121,46 |
| 50 | M | 5535800001P | Polykarbonát jednoduchý, strešná krytina, rovná strecha | m2 | 10,290 | 173,06 | 1 780,79 |
| 51 | K | 767914150 | Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m | m | 157,230 | 0,75 | 117,92 |
| 52 | M | 553510025100 | Panel, napr. AXIS DR, veľkosť oka 200x50 mm, vxl 2x2,48 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém, DIRICKX | ks | 62,000 | 92,50 | 5 735,00 |
| 53 | K | 767995101 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg | kg | 25,152 | 4,63 | 116,45 |
| 54 | M | 5534210P | Platnička na ukotvenie oplotenia - pásovina 100x5 | kg | 25,152 | 3,29 | 82,75 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|-------|
| 55 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 2,659 | 27,40 | 72,86 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|-------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-01 - Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 96 523,05 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 96 523,05 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 59 108,82 | 20,00% | 11 821,76 |

Cena s DPH v EUR 108 344,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-01 - Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

96 523,05

HSV - Práce a dodávky HSV

96 507,83

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 613,05 |
| 2 - Zakladanie | 16 328,32 |
| 5 - Komunikácie | 23 653,11 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 52 015,72 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 3 897,63 |
| M - Práce a dodávky M | 15,22 |
| 21-M - Elektromontáže | 15,22 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

96 523,05

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 60-34-01 - Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

96 523,05

D HSV Práce a dodávky HSV 96 507,83

D 1 Zemné práce 613,05

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 23,940 | 7,56 | 180,99 |
| 2 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 7,182 | 0,39 | 2,80 |
| 3 | K | 133201101 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 0,417 | 9,85 | 4,11 |
| 4 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 0,125 | 0,29 | 0,04 |
| 5 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 24,357 | 3,72 | 90,61 |
| 6 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 657,639 | 0,02 | 13,15 |
| 7 | K | 167101101 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 24,357 | 1,90 | 46,28 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 43,843 | 3,23 | 141,61 |
| 9 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 6,300 | 3,96 | 24,95 |
| 10 | M | 583410004300 | Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 12,220 | 8,88 | 108,51 |

D 2 Zakladanie 16 328,32

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 11 | K | 271521111 | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm | m3 | 197,757 | 33,55 | 6 634,75 |
| 12 | K | 274313612 | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 52,718 | 71,83 | 3 786,73 |
| 13 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 243,210 | 18,03 | 4 385,08 |
| 14 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 243,210 | 3,98 | 967,98 |
| 15 | K | 275313612 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25 | m3 | 1,741 | 77,10 | 134,23 |
| 16 | K | 275351215 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce | m2 | 11,200 | 27,67 | 309,90 |
| 17 | K | 275351216 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce | m2 | 11,200 | 9,79 | 109,65 |

D 5 Komunikácie 23 653,11

| | | | | | | | | |
|---------------|---|--------------|--|----|---------|-----------|--|------------------|
| 18 | K | 564750214 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm | m2 | 395,000 | 7,54 | 2 978,30 | |
| 19 | K | 591111121 | Kladienie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťaženého hr. 30 mm | m2 | 52,000 | 24,30 | 1 263,60 | |
| 20 | M | 583810000900 | Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm | m2 | 53,560 | 22,97 | 1 230,27 | |
| 21 | K | 59681132P | Kladienie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 30 mm, veľ. nad 0,25 m2, plochy od 100 do 300 m2 | m2 | 286,060 | 14,00 | 4 004,84 | |
| 22 | M | 592460000PC1 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1425x250, 1425x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 11,742 | | 0,00 | |
| 23 | M | 592460000PC2 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 1425x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 2,936 | | 0,00 | |
| 24 | M | 592460000PC3 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 270,272 | | 0,00 | |
| 25 | M | 592460000PC4 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 925x250, 925x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 7,787 | | 0,00 | |
| 26 | M | 592460000PC5 | Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 925x500 mm, farba svetlosivá | m2 | 1,906 | | 0,00 | |
| 52 | | 592460000PC9 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery podľa Dizajmanuálu, farba svetlosivá | m2 | 294,643 | 35,28 | 10 395,01 | |
| 27 | K | 596911332 | Kladienie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár | m2 | 56,092 | 14,34 | 804,36 | |
| 28 | M | 592460020PC1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá | m2 | 53,560 | 37,51 | 2 009,04 | |
| 29 | M | 592460020PC2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 1,681 | 28,12 | 47,27 | |
| 30 | M | 592460020PC3 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá | m2 | 2,534 | 28,12 | 71,26 | |
| 31 | K | 5996321PC | Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením | m2 | 52,000 | 16,33 | 849,16 | |
| D 9 | | | | | | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 52 015,72 |
| 32 | K | 917461112 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou | m | 140,000 | 16,36 | 2 290,40 | |
| 33 | M | 5838100010PC | Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 141,400 | 44,87 | 6 344,62 | |
| 34 | K | 918101112 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20 | m3 | 10,500 | 57,50 | 603,75 | |
| 35 | K | 9239211PC | Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka | m | 144,000 | 16,57 | 2 386,08 | |
| 36 | M | 583810001PC1 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 140,000 | 71,68 | 10 035,20 | |
| 37 | M | 583810001PC2 | Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD) | ks | 4,000 | 35,84 | 143,36 | |
| 38 | K | 928901121 | Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 | |
| 39 | M | 5535600000PC | Koncový majáček, výšky 1000 mm, z oceleového profilu 100x6 mm, s protikoróznou úpravou na báze žiar. pozinkovania, opatrený reflexných páskom (podľa PD) | ks | 2,000 | 109,35 | 218,70 | |
| 40 | K | 9289011PC | Osadenie a montáž multifunkčného automatu na lístky | ks | 1,000 | | 0,00 | |
| 41 | M | 5535600200PC | Multifunkčný samoobslužný automat na predaj cestovných lístkov | ks | 1,000 | | 0,00 | |
| 50 | | 92692315P | Montáž a osadenie automatu na lístky | ks | 2,000 | 418,81 | 837,62 | |
| 51 | | 55343205P | Klasický automat na cestovné lístky | ks | 2,000 | 13 090,80 | 26 181,60 | |
| 42 | K | 93199212P | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm | m2 | 4,455 | 8,16 | 36,35 | |
| 43 | K | 931994132 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 | m | 25,200 | 5,35 | 134,82 | |
| 44 | K | 936941121 | Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním | ks | 2,000 | 157,15 | 314,30 | |
| 45 | M | 5535600148PC | Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD) | ks | 2,000 | 1 220,53 | 2 441,06 | |
| D 99 | | | | | | | Presun hmôt HSV | 3 897,63 |
| 46 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupišťa železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 943,736 | 4,13 | 3 897,63 | |
| D M | | | | | | | Práce a dodávky M | 15,22 |
| D 21-M | | | | | | | Elektromontáže | 15,22 |
| 47 | K | 210010149 | Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne | m | 3,750 | 0,96 | 3,60 | |
| 48 | M | 286530257000 | Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS | ks | 4,000 | 2,39 | 9,56 | |
| 49 | M | 345710005500 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS | m | 3,750 | 0,55 | 2,06 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-02 - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách

Časť:

SO 60-34-02.A - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 1 ks 4,0 m

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

19 841,18

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**19 841,18**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 13 197,47 | 20,00% | 2 639,49 |

Cena s DPH**v EUR****22 480,67****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-02 - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách

Časť:

**SO 60-34-02.A - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre
1 ks 4,0 m**

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**19 841,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 972,58

1 - Zemné práce

61,52

2 - Zakladanie

373,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 468,97

99 - Presun hmôt HSV

68,11

PSV - Práce a dodávky PSV

5 945,60

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

1 915,20

713 - Izolácie tepelné

179,01

764 - Konštrukcie klampiarske

700,72

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 309,70

783 - Nátery

308,94

787 - Zasklievanie

1 532,03

M - Práce a dodávky M

10 923,00

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

2 323,42

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

8 599,58

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**19 841,18****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-02 - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách

Časť:

**SO 60-34-02.A - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre
1 ks 4,0 m**

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**19 841,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 972,58

D 1 Zemné práce

61,52

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|-------|
| 1 | K | 132101201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3 | m3 | 4,997 | 7,56 | 37,78 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 4,997 | 0,98 | 4,90 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 134,919 | 0,02 | 2,70 |
| 4 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 4,997 | 3,23 | 16,14 |

D 2 Zakladanie

373,98

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 5 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 0,555 | 33,55 | 18,62 |
| 6 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 4,442 | 80,00 | 355,36 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 468,97

| | | | | | | | |
|--------|---|---------------|---|--------------------------------------|---------|-----------|----------|
| 7 | K | 936104212 | Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad | ks | 1,000 | 15,91 | 15,91 |
| 8 | M | 553560003700 | Dodávka koša odpadkového podľa PD | ks | 1,000 | 351,07 | 351,07 |
| 9 | K | 936124122 | Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 1,000 | 358,98 | 358,98 |
| 10 | M | 553560002000 | Lavička parková dvojité s operadlom a opierkami pod ruky AVIELA LAV158t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z dosiek z tropického dreva, dĺžky 3600 mm | ks | 1,000 | 682,06 | 682,06 |
| 11 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 12 | M | 553560012300 | Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety) | ks | 1,000 | 642,14 | 642,14 |
| D 99 | | | | Presun hmôt HSV | | 68,11 | |
| 13 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 16,492 | 4,13 | 68,11 |
| D PSV | | | | Práce a dodávky PSV | | 5 945,60 | |
| D 712 | | | | Izolácie striech, povlakové krytiny | | 1 915,20 | |
| 14 | K | 7122900R | Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape | m2 | 15,000 | 127,68 | 1 915,20 |
| D 713 | | | | Izolácie tepelné | | 179,01 | |
| 15 | K | 713111111 | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne | m2 | 13,905 | 1,68 | 23,36 |
| 16 | M | 631440001300 | Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy | m2 | 14,183 | 10,89 | 154,45 |
| 17 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,034 | 35,20 | 1,20 |
| D 764 | | | | Konštrukcie klampiarske | | 700,72 | |
| 18 | K | 764171700 | Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30° | m2 | 15,000 | | 0,00 |
| 40 | | 764171700R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 15,000 | 27,52 | 412,80 |
| 19 | K | 764430520 | Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 10,750 | 25,34 | 272,41 |
| 20 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,219 | 70,80 | 15,51 |
| D 767 | | | | Konštrukcie doplnkové kovové | | 1 309,70 | |
| 21 | K | 767584702 | Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním | m2 | 15,000 | 13,29 | 199,35 |
| 22 | M | 137310000100 | Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185 | t | 0,430 | 2 536,43 | 1 090,66 |
| 23 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,430 | 45,78 | 19,69 |
| D 783 | | | | Nátery | | 308,94 | |
| 24 | K | 783122710 | Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 114,000 | 2,71 | 308,94 |
| D 787 | | | | Zasklievanie | | 1 532,03 | |
| 25 | K | 787192312 | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmelnením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm | m2 | 13,300 | | 0,00 |
| 41 | | 787192312R | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) na lišty hrúbky nad 20 mm | m2 | 13,300 | 27,52 | 366,02 |
| 26 | M | 636210000900 | Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia | m2 | 13,300 | | 0,00 |
| 42 | | 636210000900R | Číre sklo ESG s bezpečnostnou fóliou VSG 10.10.4 + vrátane lišt, kotvenia a laminovacej fólie s podtlačou vo fotokvalite | m2 | 13,300 | 87,67 | 1 166,01 |
| D M | | | | Práce a dodávky M | | 10 923,00 | |
| D 25-M | | | | Povrchová úprava strojov a zariadení | | 2 323,42 | |
| 27 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 57,000 | 29,92 | 1 705,44 |
| 28 | K | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 57,000 | 8,18 | 466,26 |
| 29 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 3,170 | 47,86 | 151,72 |
| D 43-M | | | | Montáž oceľových konštrukcií | | 8 599,58 | |
| 30 | K | 430843001 | Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m | m2 | 10,000 | 47,90 | 479,00 |
| 31 | M | 138110000800 | Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB | m2 | 10,000 | 25,64 | 256,40 |
| 32 | K | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 447,175 | 1,78 | 795,97 |
| 33 | M | 145520001000 | Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový | t | 0,042 | 1 512,38 | 63,52 |
| 39 | | 5531257R | Atypická oceľová konštrukcia prístrešku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) | kg | 405,425 | 11,59 | 4 698,88 |
| 34 | K | 430862004 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 466,125 | 1,38 | 643,25 |
| 35 | M | 134870001150 | Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 6,250 | 68,71 | 429,44 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|---------|----------|--------|
| 36 | M | 134840000900 | Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR | t | 0,275 | 1 565,03 | 430,38 |
| 37 | K | 430864002 | Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 297,550 | 1,05 | 312,43 |
| 38 | M | 553850000200 | Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm | t | 0,298 | 1 645,33 | 490,31 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-02 - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách

Časť:

SO 60-34-02.B - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 1 ks 18,5 m

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

70 689,29

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**70 689,29**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 70 689,29 | 20,00% | 14 137,86 |

Cena s DPH**v EUR****84 827,15****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-02 - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách

Časť:

**SO 60-34-02.B - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre
1 ks 18,5 m**

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**70 689,29****HSV - Práce a dodávky HSV****6 068,94**

| | |
|---|----------|
| 1 - Zemné práce | 99,46 |
| 2 - Zakladanie | 505,16 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 5 361,59 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 102,73 |

PSV - Práce a dodávky PSV**28 491,69**

| | |
|------------------------------------|-----------|
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 11 836,21 |
| 783 - Nátery | 547,15 |
| 787 - Zasklievanie | 16 108,33 |

M - Práce a dodávky M**36 128,66**

| | |
|---|-----------|
| 25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení | 9 643,01 |
| 43-M - Montáž oceľových konštrukcií | 26 485,65 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**70 689,29****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-02 - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách

Časť:

**SO 60-34-02.B - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre
1 ks 18,5 m**

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 70 689,29 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 6 068,94 |
| D 1 Zemné práce | | | | | | | 99,46 |
| 1 | K | 133101101 | Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 do 100 m3 | m3 | 6,750 | 7,56 | 51,03 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 6,750 | 0,98 | 6,62 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 182,250 | 0,02 | 3,65 |
| 4 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 11,813 | 3,23 | 38,16 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 505,16 |
| 5 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 0,750 | 33,55 | 25,16 |
| 6 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 6,000 | 80,00 | 480,00 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 5 361,59 |
| 7 | K | 936104212 | Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad | ks | 3,000 | 15,91 | 47,73 |
| 8 | M | 553560003700 | Dodávka koša odpadkového podľa PD | ks | 3,000 | 351,07 | 1 053,21 |
| 9 | K | 936124122 | Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 3,000 | 358,98 | 1 076,94 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 10 | M | 553560002000 | Lavička parková dvojité s operadlom a opierkami pod ruky AVIELA LAV158t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z dosiek z tropického dreva, dĺžky 3600 mm | ks | 1,000 | 682,06 | 682,06 |
| 11 | M | 55356000200P | Lavička parková dvojité s operadlom a opierkami pod ruky AVIELA LAV158t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z dosiek z tropického dreva, dĺžky 3800 mm | ks | 2,000 | 720,35 | 1 440,70 |
| 12 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 13 | M | 553560012300 | Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety) | ks | 1,000 | 642,14 | 642,14 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 102,73 |
| 14 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 2,453 | 41,88 | 102,73 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 28 491,69 |
| D | | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 11 836,21 |
| 15 | K | 76734009P | Montáž samonosnej strechy z polykarbonátu | m2 | 59,629 | 17,35 | 1 034,56 |
| 16 | M | 5535800051P | Rovná strecha samonosná šxl 2,70x5,10 m, strešná krytina polykarbonát | m2 | 62,610 | 172,47 | 10 798,35 |
| 17 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,720 | 4,58 | 3,30 |
| D | | 783 | Nátery | | | | 547,15 |
| 18 | K | 783122710 | Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 163,328 | 3,35 | 547,15 |
| D | | 787 | Zasklievanie | | | | 16 108,33 |
| 19 | K | 787192312 | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm | m2 | 65,988 | 26,33 | 1 737,46 |
| 20 | M | 636210000900 | Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia | m2 | 65,988 | 217,78 | 14 370,87 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 36 128,66 |
| D | | 25-M | Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | 9 643,01 |
| 21 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 163,328 | 29,92 | 4 886,77 |
| 22 | K | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 163,328 | 8,18 | 1 336,02 |
| 23 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 22,540 | 151,74 | 3 420,22 |
| D | | 43-M | Montáž oceľových konštrukcií | | | | 26 485,65 |
| 24 | K | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 920,000 | 0,81 | 745,20 |
| 25 | M | 145520001000 | Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový | t | 0,920 | 5 384,70 | 4 953,92 |
| 26 | K | 430864002 | Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 4 184,000 | 0,78 | 3 263,52 |
| 27 | M | 553850000200 | Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzňiky prierez do 100-300 mm | t | 4,184 | 4 188,10 | 17 523,01 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-02 - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách

Časť:

SO 60-34-02.C - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 2 ks 8,0 m

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

59 367,53

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**59 367,53**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 59 367,53 | 20,00% | 11 873,51 |

Cena s DPH**v EUR****71 241,04****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-02 - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách

Časť:

SO 60-34-02.C - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 2 ks 8,0 m

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**59 367,53**

HSV - Práce a dodávky HSV

8 908,37

1 - Zemné práce

225,85

2 - Zakladanie

1 372,93

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 729,74

99 - Presun hmôt HSV

2 579,85

PSV - Práce a dodávky PSV

22 001,79

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

3 290,50

713 - Izolácie tepelné

337,71

764 - Konštrukcie klampiarske

5 056,20

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

8 832,44

783 - Nátery

308,20

787 - Zasklievanie

4 176,74

M - Práce a dodávky M

28 457,37

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

5 416,96

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

23 040,41

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**59 367,53****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-02 - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách

Časť:

SO 60-34-02.C - Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 2 ks 8,0 m

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**59 367,53**

D HSV Práce a dodávky HSV

8 908,37

D 1 Zemné práce

225,85

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 132101201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3 | m3 | 18,346 | 7,56 | 138,70 |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 18,346 | 0,98 | 17,98 |
| 3 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 495,342 | 0,02 | 9,91 |
| 4 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 18,346 | 3,23 | 59,26 |

D 2 Zakladanie

1 372,93

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 5 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 2,038 | 33,55 | 68,37 |
| 6 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 16,307 | 80,00 | 1 304,56 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 729,74

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 7 | K | 936104212 | Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad | ks | 2,000 | 15,91 | 31,82 |
| 8 | M | 553560003700 | Dodávka koša odpadkového podľa PD | ks | 2,000 | 351,07 | 702,14 |
| 9 | K | 936124122 | Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 2,000 | 358,98 | 717,96 |
| 10 | M | 553560001400 | Lavička parková dvojité s operadlom a opierkami pod ruky MIELA LME158t farba, konštrukcia z hliníkovej zliatiny, sedadlo a operadlo z dosiek z tropického dreva vypaľované farbou, dĺžky 3050 mm | ks | 2,000 | 577,96 | 1 155,92 |
| 11 | K | 936941131 | Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad | ks | 2,000 | 418,81 | 837,62 |
| 12 | M | 553560012300 | Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z ocelových profilov, bez striešky, vnútorná plocha ocelová (magnety) | ks | 2,000 | 642,14 | 1 284,28 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 2 579,85 |
| 13 | K | 998235011 | Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu | t | 61,601 | 41,88 | 2 579,85 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 22 001,79 |
| D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | | | | 3 290,50 |
| 14 | K | 7122900R | Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape | m2 | 50,000 | 65,81 | 3 290,50 |
| D 713 Izolácie tepelné | | | | | | | 337,71 |
| 15 | K | 713111111 | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne | m2 | 46,889 | 0,87 | 40,79 |
| 16 | M | 631440001300 | Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhľadý a nezaťažené stropy a podlahy | m2 | 46,889 | 6,28 | 294,46 |
| 17 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,113 | 21,78 | 2,46 |
| D 764 Konštrukcie klampiarske | | | | | | | 5 056,20 |
| 18 | K | 764171700 | Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30° | m2 | 50,000 | 84,96 | 4 248,00 |
| 19 | K | 764430520 | Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 43,000 | 18,55 | 797,65 |
| 20 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,252 | 41,88 | 10,55 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 8 832,44 |
| 21 | K | 767584702 | Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním | m2 | 50,000 | 17,65 | 882,50 |
| 22 | M | 137310000100 | Plech ocelový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185 | t | 1,465 | 5384,7 | 7 888,59 |
| 23 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 1,465 | 41,88 | 61,35 |
| D 783 Nátery | | | | | | | 308,20 |
| 24 | K | 783122710 | Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 92,000 | 3,35 | 308,20 |
| D 787 Zasklievanie | | | | | | | 4 176,74 |
| 25 | K | 787192312 | Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmelnením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm | m2 | 53,200 | 26,33 | 1 400,76 |
| 26 | M | 636210000900 | Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia | m2 | 53,200 | 52,18 | 2 775,98 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 28 457,37 |
| D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení | | | | | | | 5 416,96 |
| 27 | K | 250040101 | Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 92,000 | 29,92 | 2 752,64 |
| 28 | K | 250040301 | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m | m2 | 92,000 | 8,18 | 752,56 |
| 29 | M | 581530000700 | Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg | t | 12,680 | 150,77 | 1 911,76 |
| D 43-M Montáž ocelových konštrukcií | | | | | | | 23 040,41 |
| 30 | K | 430843001 | Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m | m2 | 40,000 | 38,29 | 1 531,60 |
| 31 | M | 138110000800 | Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB | m2 | 40,000 | 53,85 | 2 154,00 |
| 32 | K | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 167,000 | 0,81 | 135,27 |
| 33 | M | 145520001000 | Profil ocelový 60x40x3 mm zvaraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový | t | 0,168 | 5 384,70 | 904,63 |
| 34 | K | 430862004 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 1 864,500 | 0,78 | 1 454,31 |
| 35 | M | 134870001150 | Ocelový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 25,000 | 256,07 | 6 401,75 |
| 36 | M | 134840000900 | Tyč ocelová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR | t | 1,100 | 4 188,10 | 4 606,91 |
| 37 | K | 430864002 | Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane | kg | 1 102,200 | 0,78 | 859,72 |
| 38 | M | 553850000200 | Prvky pre ocelovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzňiky prierez do 100-300 mm | t | 1,192 | 4 188,10 | 4 992,22 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

493 549,38

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**493 549,38**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 493 549,38 | 20,00% | 98 709,88 |

Cena s DPH**v EUR****592 259,26****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

493 549,38

HSV - Práce a dodávky HSV

489 931,58

| | |
|---|-----------------|
| 1 - Zemné práce | 74 455,07 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 270 299,84 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 6 812,99 |
| 8 - Rúrové vedenie | 104 631,02 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 29 346,18 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 4 386,48 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 1 830,28 |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 1 830,28 |
| M - Práce a dodávky M | 1 787,52 |
| 22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | 1 787,52 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

493 549,38

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

493 549,38

D HSV Práce a dodávky HSV

489 931,58

D 1 Zemné práce

74 455,07

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 132201203 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3 | m3 | 2 259,000 | 11,16 | 25 210,44 |
| 2 | K | 133201102 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3 | m3 | 1 160,000 | 7,43 | 8 618,80 |
| 3 | K | 151730011 | Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m | m2 | 192,432 | 16,27 | 3 130,87 |
| 4 | K | 162401142 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 2 659,400 | 0,75 | 1 994,55 |
| 5 | K | 162501142 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 963,000 | 0,98 | 1 923,74 |
| 6 | K | 162501143 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 53 001,000 | 0,02 | 1 060,02 |
| 7 | K | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 203,400 | 1,35 | 1 624,59 |
| 8 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 456,000 | 0,54 | 786,24 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 3 729,700 | 3,23 | 12 046,93 |
| 10 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 203,400 | 3,64 | 4 380,38 |
| 11 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 317,400 | 9,38 | 2 977,21 |
| 12 | M | 583310001700 | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 618,930 | 17,29 | 10 701,30 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

270 299,84

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|---|----|-----------|----------|-------------------|
| 13 | K | 388793229 | Osadenie multikanál 9-otvorový | m | 3 883,000 | 12,71 | 49 352,93 |
| 14 | M | 345750001800 | Inštalčný žlab multikanál 9-otvorový | m | 3 883,000 | 49,77 | 193 256,91 |
| 15 | K | 3887932299 | Osadenie multikanál 4-otvorový | m | 923,000 | 5,65 | 5 214,95 |
| 16 | M | 3457500018009 | Inštalčný žlab multikanál 4-otvorový | m | 923,000 | 24,35 | 22 475,05 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 6 812,99 |
| 17 | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm | m3 | 128,000 | 37,07 | 4 744,96 |
| 18 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 31,914 | 64,80 | 2 068,03 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 104 631,02 |
| 19 | K | 871266016 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100 | m | 11,600 | 2,74 | 31,78 |
| 20 | M | 286120016109 | Rúra gumová rovná D 50 | m | 11,600 | 1,20 | 13,92 |
| 21 | K | 894101113 | Osadenie železobetónovej káblovej komory, hmotnosti nad 10 t | ks | 11,000 | 305,99 | 3 365,89 |
| 22 | M | 594340000609 | Káblová komora ŽB 2800x3200 mm | ks | 11,000 | 4 058,39 | 44 642,29 |
| 23 | M | 592240000808 | ŽB nadstavec výšky 365 mm | ks | 11,000 | 131,39 | 1 445,29 |
| 24 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 18,000 | 16,69 | 300,42 |
| 25 | M | 592250003809 | Železobetónová zákrytová doska 2000x2000mm, hr. steny 100 mm | ks | 18,000 | 87,90 | 1 582,20 |
| 26 | K | 894810009.1 | Montáž plastovej šachty 800 s poklopom | ks | 12,000 | 119,84 | 1 438,08 |
| 27 | M | 592240004188 | Vodotesná komora TEKO-0 priemer 812mm hĺbka 500mm s poklopom | ks | 12,000 | 181,28 | 2 175,36 |
| 28 | K | 894810019 | Montáž šachty HDPE, výška šachty 2 m, plocha do 4m2 s roznášacím prstencom | ks | 18,000 | 112,03 | 2 016,54 |
| 29 | M | 592240004199 | Káblová komora POLYVAULT 1978x1978*2000mm | ks | 15,000 | 1 584,43 | 23 766,45 |
| 30 | M | 592240004198 | Káblová komora POLYVAULT 1978x1978*2300mm | ks | 3,000 | 1 788,68 | 5 366,04 |
| 31 | M | 592240000809 | ŽB nadstavec výšky 250 mm | ks | 18,000 | 131,39 | 2 365,02 |
| 32 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 29,000 | 22,63 | 656,27 |
| 33 | M | 286630003199 | Kompozitný poklop 800x800, B125 | ks | 27,000 | 347,01 | 9 369,27 |
| 34 | M | 286630003888 | Kompozitný poklop 800x800, B125 s rámom pre zámkovú dlažbu | ks | 2,000 | 347,01 | 694,02 |
| 35 | K | 899503211 | Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov | ks | 188,000 | 6,31 | 1 186,28 |
| 36 | K | 899623171 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope | m3 | 47,000 | 89,70 | 4 215,90 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 29 346,18 |
| 37 | K | 959947112 | Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg | kg | 2 071,300 | 4,79 | 9 921,53 |
| 38 | M | 553520000701 | Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou | ks | 77,000 | 150,77 | 11 609,29 |
| 39 | M | 553520000702 | Káblový žľab 500x50 drôtený galvanicky zinkovaný | m | 134,400 | 58,15 | 7 815,36 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 4 386,48 |
| 40 | K | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 1 271,443 | 3,45 | 4 386,48 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 1 830,28 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 1 830,28 |
| 41 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 414,370 | 0,48 | 198,90 |
| 42 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,145 | 1 435,92 | 208,21 |
| 43 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 828,740 | 0,48 | 397,80 |
| 44 | M | 246170001000 | Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch | t | 0,704 | 1 435,92 | 1 010,89 |
| 45 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,849 | 17,05 | 14,48 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 1 787,52 |
| D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | | | | 1 787,52 |
| 46 | K | 220180019 | Osadenie prechodky | ks | 7,000 | 46,07 | 322,49 |
| 47 | M | 383150028609 | Prechodka Roxtec 800/800mm | ks | 7,000 | 209,29 | 1 465,03 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-34-04.A - Stavebná časť a statika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Náklady z rozpočtu

2 783 578,02

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**2 783 578,02**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| DPH znížená | 2 761 257,54 | 20,00% | 552 251,51 |

Cena s DPH**v EUR****3 335 829,53****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-34-04.A - Stavebná časť a statika

| | | | |
|--|--|---------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 2 783 578,02 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 845 757,82 | |
| 1 - Zemné práce | | 54 648,86 | |
| 2 - Zakladanie | | 315 452,16 | |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | | 115 512,59 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 4 962,78 | |
| 5 - Komunikácie | | 0,00 | |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 183 693,22 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 82 020,13 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 89 468,08 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 1 166 348,40 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 130 268,13 | |
| 713 - Izolácie tepelné | | 65 223,27 | |
| 763 - Konštrukcie - drevostavby | | 18 361,64 | |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | | 46 489,25 | |
| 766 - Konštrukcie stolárske | | 9 475,79 | |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | | 721 200,11 | |
| 771 - Podlahy z dlaždíc | | 7 264,72 | |
| 776 - Podlahy povlakové | | 4 033,70 | |
| 777 - Podlahy syntetické | | 98 804,54 | |
| 781 - Obklady | | 5 396,36 | |
| 783 - Nátery | | 51 317,77 | |
| 784 - Maľby | | 8 513,12 | |
| M - Práce a dodávky M | | 771 471,80 | |
| 43-M - Montáž oceľových konštrukcií | | 771 471,80 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 2 783 578,02 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|----|----------|--------------|---------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania | | | | | | | |
| Časť: SO 60-34-04.A - Stavebná časť a statika | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 2 783 578,02 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 845 757,82 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 54 648,86 |
| 1 | K | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 853,070 | 7,43 | 6 338,31 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|------------|----------|-------------------|
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 426,535 | 1,05 | 447,86 |
| 3 | K | 132301102 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3 | m3 | 46,500 | 16,51 | 767,72 |
| 4 | K | 132301109 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4 | m3 | 23,250 | 1,05 | 24,41 |
| 5 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 007,995 | 8,95 | 9 021,56 |
| 6 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 27 215,865 | 0,07 | 1 905,11 |
| 7 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 007,995 | 0,14 | 141,12 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 814,391 | 8,26 | 14 986,87 |
| 9 | K | 175101201 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 450,560 | 16,51 | 7 438,75 |
| 10 | M | 583310003700 | Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 869,216 | 15,62 | 13 577,15 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 315 452,16 |
| 11 | K | 221121112 | Nastraženie a zabaranie pilót zvislých na dĺžku zabarania do 5m | m | 290,000 | 0,01 | 2,90 |
| 12 | K | 224311223P | Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie | m3 | 108,425 | 104,28 | 11 306,56 |
| 13 | K | 224361119 | Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505 | t | 7,756 | 1 210,96 | 9 392,21 |
| 14 | K | 224383111 | Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm | m | 348,000 | 7,54 | 2 623,92 |
| 15 | K | 264421411 | Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV | m | 290,000 | 103,81 | 30 104,90 |
| 16 | K | 273321511 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 | m3 | 872,848 | 118,45 | 103 388,85 |
| 17 | K | 273362021 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI | t | 72,557 | 1 396,73 | 101 342,54 |
| 18 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 253,500 | 98,32 | 24 924,12 |
| 19 | K | 274351217 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné | m2 | 854,000 | 24,77 | 21 153,58 |
| 235 | | 274351218 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné | m2 | 854,000 | 5,98 | 5 106,92 |
| 20 | K | 279100034 | Prestup v základoch z vláknozem. rúr PFR-Permur dĺžky do 500 mm, vn. pr. 150 mm, potrubie vonk.pr. 78-111 mm (bez sady PDE-Permur) | ks | 1,000 | 137,35 | 137,35 |
| 21 | K | 279100041 | Prestup v základoch z vláknozem. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 200 mm, potrubie vonk.pr. 108-144 mm (bez sady PDE-Permur) | ks | 51,000 | 113,45 | 5 785,95 |
| 22 | K | 279100054 | Prestup v základoch z vláknozem. rúr PFR-Permur dĺžky do 500 mm, vn. pr. 250 mm, potrubie vonk.pr. 142-187 mm (bez sady PDE-Permur) | ks | 1,000 | 182,36 | 182,36 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 115 512,59 |
| 23 | K | 311101212 | Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2 | m | 16,000 | 6,88 | 110,08 |
| 24 | K | 311101213 | Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,05-0,10 m2 | m | 18,000 | 7,98 | 143,64 |
| 25 | K | 311101214 | Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,10-0,20 m2 | m | 8,000 | 9,23 | 73,84 |
| 26 | K | 311101215 | Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,20-0,35 m2 | m | 12,000 | 11,28 | 135,36 |
| 27 | K | 59221001P | Betónové rúry pre prestupy v otvoroch | ks | 54,000 | 68,80 | 3 715,20 |
| 28 | K | 311102011 | Prestup v múroch z vláknozem. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 100 mm, potrubie vonk.pr. 20-65 mm (bez sady PDE-Permur) | ks | 33,000 | 65,36 | 2 156,88 |
| 29 | K | 311102031 | Prestup v múroch z vláknozem. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 150 mm, potrubie vonk.pr. 78-111 mm (bez sady PDE-Permur) | ks | 1,000 | 106,35 | 106,35 |
| 30 | K | 311102041 | Prestup v múroch z vláknozem. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 200 mm, potrubie vonk.pr. 108-144 mm (bez sady PDE-Permur) | ks | 8,000 | 120,39 | 963,12 |
| 31 | K | 311102051 | Prestup v múroch z vláknozem. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 250 mm, potrubie vonk.pr. 142-187 mm (bez sady PDE-Permur) | ks | 21,000 | 141,49 | 2 971,29 |
| 32 | K | 311102061 | Prestup v múroch z vláknozem. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 300 mm, potrubie vonk.pr. 181-230 mm (bez sady PDE-Permur) | ks | 2,000 | 167,78 | 335,56 |
| 33 | K | 342272102 | Priečky z tvárníc napr. YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599) | m2 | 1,600 | 30,61 | 48,98 |
| 34 | K | 342272104 | Priečky z tvárníc, napr. YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599) | m2 | 495,350 | 35,68 | 17 674,09 |
| 35 | K | 346244821 | Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 140 mm | m2 | 343,240 | 40,98 | 14 065,98 |
| 36 | K | 346245999 | Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10 hr. 25 mm pre prímurovky izolačné a ochranné | m2 | 343,240 | 6,88 | 2 361,49 |
| 37 | K | 380316332 | Kompletne konštrukcie čistiarní odpadných vôd, betón vodostavebný C 25/30, hr. 150-300 mm | m3 | 172,050 | 137,07 | 23 582,89 |
| 38 | K | 380321533 | Kompletne konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 30/37, hr. nad 300 mm | m3 | 176,180 | 140,84 | 24 813,19 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|------------|----------|------------|
| 39 | K | 380356241 | Debnenie komplet. koňtruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie | m2 | 336,300 | 26,15 | 8 794,25 |
| 40 | K | 380356242 | Debnenie komplet. koňtruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie | m2 | 360,300 | 6,20 | 2 233,86 |
| 41 | K | 380361006 | Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505 | t | 7,807 | 1 438,01 | 11 226,54 |
| D 4 Vodorovné koňtrukcie | | | | | | | 4 962,78 |
| 42 | K | 430321414 | Schodiskové koňtrukcie, betón železový tr. C 25/30 | m3 | 12,440 | 123,09 | 1 531,24 |
| 43 | K | 430362021 | Výstuž schodiskových koňtrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI | t | 0,250 | 1 410,49 | 352,62 |
| 44 | K | 431351121 | Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie | m2 | 52,000 | 49,58 | 2 578,16 |
| 45 | K | 431351122 | Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie | m2 | 52,000 | 9,63 | 500,76 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 0,00 |
| 46 | K | 521351113P | Montáž a uloženie koľaje vrátane zálievky temena koľajnice | m | 342,900 | | 0,00 |
| 47 | K | 521354114 | Zhotovenie koľaje stykovanej z koľajnic tvaru S 49 na podvaloch betónových vystrojených, rozdelenie podvalov u | m | 342,900 | | 0,00 |
| 48 | M | 1349051000 | Koľajnica tvaru S49 735,75 N/mm2, akost' 1 | t | 44,806 | | 0,00 |
| 49 | M | 592110002850 | Betónový podval D1-33, vystrojený, 1x3xv 2600x300x220 mm na pružné upevnenie Skl 14, na koľajnicu S 49 | ks | 571,500 | | 0,00 |
| 50 | K | 521392111 | Zhotov. koľaj. styk. pásu z koľaj. S 49 s bezpodv. upevnením na prefabr. bez plastbet. podpery | m | 114,300 | | 0,00 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 183 693,22 |
| 51 | K | 612465110 | Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástre (Baumit Vorspritzer 2 mm), strojné nanášanie | m2 | 993,900 | 1,38 | 1 371,58 |
| 52 | K | 612465181 | Vnútorná omietka stien štuková, napr. BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm | m2 | 993,900 | 8,95 | 8 895,41 |
| 53 | K | 612481119 | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením | m2 | 993,900 | 4,82 | 4 790,60 |
| 54 | K | 631312511 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm | m3 | 170,407 | 103,00 | 17 551,92 |
| 55 | K | 631315511 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm | m3 | 563,980 | 99,56 | 56 149,85 |
| 56 | K | 631362021 | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI | t | 11,865 | 1 396,73 | 16 572,20 |
| 57 | K | 631571003 | Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu) | m3 | 1 708,988 | 41,87 | 71 555,33 |
| 58 | K | 641941111 | Osadenie ocelového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu, plochy do 1 m2 | ks | 67,000 | 6,88 | 460,96 |
| 59 | K | 641941312 | Osadenie ocelového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu, plochy nad 1 do 4m2 | ks | 161,000 | 22,02 | 3 545,22 |
| 60 | K | 641941412 | Osadenie ocelového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu plochy nad 4 do 10 m2 | ks | 3,000 | 30,27 | 90,81 |
| 61 | K | 642942111 | Osadenie ocelovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2 | ks | 20,000 | 55,04 | 1 100,80 |
| 62 | M | 553310007500 | Zárubňa ocelová napr. CgU šxvxhr 800x1970x100 mm L | ks | 7,000 | 27,52 | 192,64 |
| 63 | M | 553310007700 | Zárubňa ocelová CgU šxvxhr 900x1970x100 mm L | ks | 5,000 | 27,52 | 137,60 |
| 64 | K | 642942221 | Osadenie ocelovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2 | ks | 8,000 | 61,92 | 495,36 |
| 65 | M | 553310008100 | Zárubňa ocelová CgU šxvxhr 1250x1970x100 mm | ks | 2,000 | 30,27 | 60,54 |
| 66 | K | 642942331 | Osadenie ocelovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m2 | ks | 15,000 | 48,16 | 722,40 |
| D 9 Ostatné koňtrukcie a práce-búranie | | | | | | | 82 020,13 |
| 67 | K | 941941041 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 500,080 | 4,06 | 2 030,32 |
| 68 | K | 941941052 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m | m2 | 1 649,340 | 4,68 | 7 718,91 |
| 69 | K | 941941841 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 500,080 | 3,30 | 1 650,26 |
| 70 | K | 941941852 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m | m2 | 1 649,340 | 3,30 | 5 442,82 |
| 71 | K | 941955004 | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m | m2 | 547,640 | 3,03 | 1 659,35 |
| 72 | K | 943943221 | Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m | m3 | 26 189,159 | 0,48 | 12 570,80 |
| 73 | K | 943943821 | Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m | m3 | 26 189,159 | 0,07 | 1 833,24 |
| 74 | K | 943955021 | Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m | m2 | 4 302,315 | 1,58 | 6 797,66 |
| 75 | K | 943955821 | Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m | m2 | 4 302,315 | 1,18 | 5 076,73 |
| 76 | K | 944944101 | Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov | m2 | 3 050,000 | 3,85 | 11 742,50 |
| 77 | K | 952901111 | Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m | m2 | 499,500 | 4,13 | 2 062,94 |
| 78 | K | 952901114 | Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m | m2 | 3 050,000 | 4,40 | 13 420,00 |
| 79 | K | 959941113 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm | ks | 684,000 | 13,76 | 9 411,84 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|----|------------|----------|--------------|
| 80 | K | 959941121 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/10/135 mm | ks | 24,000 | 17,89 | 429,36 |
| 81 | K | 959941141 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm | ks | 4,000 | 43,35 | 173,40 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 89 468,08 |
| 82 | K | 998011002 | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m | t | 11 741,218 | 7,62 | 89 468,08 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 1 166 348,40 |
| D | | 711 | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | 130 268,13 |
| 83 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 6 806,850 | 0,74 | 5 037,07 |
| 84 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sadoch | t | 0,951 | 3 141,08 | 2 987,17 |
| 85 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 3 633,710 | 8,93 | 32 449,03 |
| 86 | M | 628320000400 | Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP 42 modrozelený, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 4 360,452 | 8,04 | 35 058,03 |
| 87 | M | 628330000100 | Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP FIX 52 sivý, pre jednvrstvé hydroizolačné systémy, ICOPAL | m2 | 4 360,452 | 11,56 | 50 406,83 |
| 88 | K | 998711102 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 59,032 | 73,35 | 4 330,00 |
| D | | 713 | Izolácie tepelné | | | | 65 223,27 |
| 89 | K | 713120010 | Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou | m2 | 2 873,180 | 0,83 | 2 384,74 |
| 90 | M | 283230011600 | Fólia zákrývacia LDPE, 4x5 m, stredne hrubá, hr. 0,007 mm, VEOS | m2 | 3 304,157 | 0,42 | 1 387,75 |
| 91 | K | 713121111 | Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve | m2 | 2 873,180 | 2,07 | 5 947,48 |
| 92 | M | 283750011100 | Doska RAVATHERM XPS 500 SL hr. 80 mm, tepelná izolácia pre vyššie zaťaženia 1250x600 mm, pre obrátené strechy, izolácie suterénu a podláh, RAVAGO SLOVAKIA | m2 | 3 567,399 | 12,15 | 43 343,90 |
| 93 | K | 713132132 | Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením | m2 | 283,306 | 5,78 | 1 637,51 |
| 94 | M | 283750000200 | Fasádna izolačná doska BAUMIT XPS-P, 1250x600 mm, hr. 20-100 mm, na izolovanie sokla | m3 | 20,228 | 123,85 | 2 505,24 |
| 95 | K | 713132211 | Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prílepením | m2 | 624,270 | 11,63 | 7 260,26 |
| 96 | K | 998713102 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | t | 16,657 | 45,41 | 756,39 |
| D | | 763 | Konštrukcie - drevostavby | | | | 18 361,64 |
| 97 | K | 59030012P | Sadrokartónový podhľad v ráttane závesnej konštrukcie komplet | m2 | 297,200 | 36,80 | 10 936,96 |
| 240 | | 59030013P | Sadrokartónový podhľad kazetový komplet | m2 | 162,000 | 37,99 | 6 154,38 |
| 98 | K | 76316885P | Sadrokartónový obklad konštrukcií protipožiarny, komplet | m2 | 19,750 | 54,23 | 1 071,04 |
| 99 | K | 998763303 | Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m | t | 4,827 | 41,28 | 199,26 |
| D | | 764 | Konštrukcie klampiarske | | | | 46 489,25 |
| 100 | K | 764323421 | Montáž oplechovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 250 mm | m | 318,000 | 5,50 | 1 749,00 |
| 101 | M | 138210001200 | Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm | m2 | 89,835 | 16,51 | 1 483,18 |
| 102 | K | 764323431 | Montáž oplechovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 330 mm | m | 318,000 | 5,50 | 1 749,00 |
| 103 | M | 138210001200 | Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm | m2 | 118,582 | 16,51 | 1 957,79 |
| 104 | K | 764352423 | Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm | m | 318,000 | 21,19 | 6 738,42 |
| 105 | K | 764393451 | Montáž hrebeňa strechy z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 660 mm | m | 120,000 | 6,20 | 744,00 |
| 106 | M | 138210001200 | Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm | m2 | 89,496 | 16,51 | 1 477,58 |
| 107 | K | 764395462 | Montáž strešnej dilatácie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, trojdielna r.š. 660 mm | m | 78,000 | 5,50 | 429,00 |
| 108 | M | 138210001200 | Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm | m2 | 58,172 | 16,51 | 960,42 |
| 109 | K | 764395711 | Montáž strešnej dilatácie z hliníkového farebného Al plechu, jednodielna r.š. 250 mm | m | 120,000 | 6,88 | 825,60 |
| 110 | M | 194210003800 | Tabuľa Al farbená jednostranne 1000x2000 mm | m2 | 33,900 | 19,27 | 653,25 |
| 111 | K | 764430410 | Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm | m | 636,000 | 15,14 | 9 629,04 |
| 112 | K | 764430420 | Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm | m | 96,000 | 15,96 | 1 532,16 |
| 113 | K | 764430430 | Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 360,000 | 17,61 | 6 339,60 |
| 114 | K | 764430440 | Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm | m | 168,000 | 18,31 | 3 076,08 |
| 115 | K | 764454454 | Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm | m | 163,450 | 30,27 | 4 947,63 |
| 116 | K | 998764102 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 7,393 | 297,24 | 2 197,50 |
| D | | 766 | Konštrukcie stolárske | | | | 9 475,79 |
| 117 | K | 76612410P | Montáž sanitárnej oddeľovacej steny | ks | 5,000 | 81,67 | 408,35 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------|---|----|-----------|----------|------------|
| 118 | M | 554950001P | Sanitárna oddeľovacia stena vrátane dverí pre WC kabíny 1925x2000 mm, ozn. SS1 | ks | 2,000 | 736,27 | 1 472,54 |
| 119 | M | 554950002P | Sanitárna oddeľovacia stena plná pre WC kabíny 1500x2000 mm, ozn. SS2 | ks | 2,000 | 233,70 | 467,40 |
| 120 | M | 554950003P | Sanitárna oddeľovacia stena plná pre WC kabíny 1300x350 mm, | ks | 1,000 | 457,34 | 457,34 |
| 121 | K | 766662113 | Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania | ks | 12,000 | 31,41 | 376,92 |
| 122 | M | 549150000600 | Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI | ks | 12,000 | 18,85 | 226,20 |
| 123 | M | 611610002200 | Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI | ks | 12,000 | 189,72 | 2 276,64 |
| 124 | K | 766662133 | Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania | ks | 2,000 | 31,41 | 62,82 |
| 125 | M | 61161000220P | Dvere vnútorné dvojkridlové, šírka 1300 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI | ks | 2,000 | 358,08 | 716,16 |
| 126 | K | 766811008 | Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus spodnej skrinky, priskrutkovaných na stenu, šírky nad 800 mm | ks | 6,000 | 7,54 | 45,24 |
| 127 | K | 766811012 | Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus hornej skrinky, priskrutkovaných na stenu, šírky nad 400 do 800 mm | ks | 6,000 | 10,05 | 60,30 |
| 128 | K | 766811032 | Montáž kuchynskej linky drevenej, pracovnej dosky vrátane zadnej zaklapavacej lišty nad 1000 do 2000 mm | ks | 2,000 | 11,31 | 22,62 |
| 129 | M | 55234126P | Kuchynská linka dĺžky 1,8 m | ks | 1,000 | 1 368,61 | 1 368,61 |
| 130 | M | 55234127P | Kuchynská linka dĺžky 1,95 m | ks | 1,000 | 1 444,25 | 1 444,25 |
| 131 | K | 766811037 | Montáž kuchynskej linky drevenej, osadenie drezu, so zasilikónovaním a upevnením | ks | 2,000 | 7,54 | 15,08 |
| 132 | K | 998766102 | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 0,804 | 68,80 | 55,32 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 721 200,11 |
| 133 | K | 767211112 | Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu zvaraním | ks | 3,000 | 376,93 | 1 130,79 |
| 134 | M | 5535232P | Oceľové schodisko komplet vrátane schodiskových stupňou | kg | 781,662 | 4,77 | 3 728,53 |
| 135 | K | 767221220 | Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg | m | 13,560 | 25,13 | 340,76 |
| 136 | K | 767222110 | Montáž zábradlí schodiskových z profilovej ocele do muriva s hmotnosťou 1m zábradlia do 20 kg | m | 341,542 | 22,62 | 7 725,68 |
| 137 | M | 5534201P | Oceľové zábradlie z profilovej oceli | kg | 5 533,000 | 3,27 | 18 092,91 |
| 138 | M | 55342002P | Reťaz s dlhými článkami z pozinkovaného drôtu prof 4mm, karabínky a ukončovacie oko | m | 18,350 | 481,63 | 8 837,91 |
| 139 | K | 767316308 | Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor nad 4 m2 | ks | 42,000 | 245,00 | 10 290,00 |
| 140 | M | 61134001170P | Strešný svetlík, svetlosť 1000x7500 mm, obdĺžnikový tvar - výplň polykarbonát | ks | 42,000 | 571,68 | 24 010,56 |
| 141 | K | 767340055 | Montáž hliníkovej pergoly kotvenej do steny, oblúková strecha z polykarbonátu do plochy 8 m2 | m2 | 1,350 | 206,41 | 278,65 |
| 142 | M | 5535800043P | Pergola hliníková 2,55x0,6 m, strešná krytina polykarbonát, oblúková strecha, komplet | m2 | 1,350 | 894,46 | 1 207,52 |
| 143 | K | 767397103 | Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 120 mm | m2 | 3 676,348 | 10,05 | 36 947,30 |
| 144 | M | 553260000400 | Panel sendvičový z minerálnej vlny strešný BTH-MW-R oceľový plášť š. 1000mm hr. panela 160 mm | m2 | 3 676,348 | 46,18 | 169 773,75 |
| 145 | K | 767411111 | Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky do 100 mm | m2 | 205,750 | 13,20 | 2 715,90 |
| 146 | M | 553250000900 | Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom BTH-MW-W-PLUS oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 100 mm | m2 | 205,750 | 29,62 | 6 094,32 |
| 147 | K | 767411112 | Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 100 do 150 mm | m2 | 1 611,010 | 13,20 | 21 265,33 |
| 148 | M | 553250000600 | Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový s viditeľným spojom BTH-MW-W-ST oceľový plášť š. 1100 mm hr. jadra 150 mm | m2 | 1 611,000 | 34,07 | 54 886,77 |
| 149 | K | 767411122 | Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi pre chladiarenské objekty na OK, hrúbky do 150 mm | m2 | 33,800 | 13,20 | 446,16 |
| 150 | M | 553250001300 | Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom BTH-MW-W-PLUS oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 150 mm | m2 | 33,800 | 34,07 | 1 151,57 |
| 151 | K | 767426201 | Montáž opláštenia HUNTER DOUGLAS montáž doplnk. a kotevných prvkov slnolamov horizontálnych | m2 | 163,125 | 24,77 | 4 040,61 |
| 152 | M | 6115300217P | Slnolamy DL. 13,5m, veľkosť lamely 140 komplet | m | 135,000 | 131,81 | 17 794,35 |
| 153 | K | 767510111 | Montáž kanálových krytov osadenie krytov | kg | 7 103,330 | 0,74 | 5 256,46 |
| 154 | M | 5532913P | Pororošty podlahové | m2 | 355,163 | 83,02 | 29 485,63 |
| 155 | K | 767634151 | Montáž okien pre beztmelové zasklenie so zasklením bez priečného trámu | m2 | 358,740 | 74,23 | 26 629,27 |
| 156 | M | 553410066500 | Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 2700x1600 mm, počet okien 3 | ks | 3,000 | 1 400,92 | 4 202,76 |
| 157 | M | 553410005900 | Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokrídlové OS, vxš 1200x1200 mm izolačné dvojsklo | ks | 1,000 | 498,80 | 498,80 |
| 158 | M | 55341000580P | Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokrídlové OS, vxš 1000x2700 mm izolačné dvojsklo - 010 | ks | 1,000 | 968,71 | 968,71 |
| 159 | M | 55341000550P | Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokrídlové OS, vxš 900x2000 mm izolačné dvojsklo | ks | 141,000 | 514,67 | 72 568,47 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|----|-----------|-----------|-----------|
| 160 | M | 55341000500P | Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokrídlové OS, vxš 900x1000 mm izolačné dvojsklo | ks | 65,000 | 364,87 | 23 716,55 |
| 161 | M | 55341000490P | Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokrídlové OS, vxš 600x900 mm izolačné dvojsklo - 08 | ks | 2,000 | 337,98 | 675,96 |
| 162 | M | 55341006650P | Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 2700x600 mm, počet okien 3 | ks | 2,000 | 954,89 | 1 909,78 |
| 163 | M | 55341006630P | Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 1800x1600 mm, počet okien 2 | ks | 4,000 | 966,19 | 3 864,76 |
| 164 | M | 55341006631P | Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 1800x600 mm, počet okien 2 | ks | 12,000 | 643,29 | 7 719,48 |
| 165 | K | 767635010 | Montáž ochrannej, bezpečnostnej a protislnečnej fólie na okná | m2 | 325,260 | 19,98 | 6 498,69 |
| 166 | M | 283290007200 | Fólia na sklo ochranná a bezpečnostná, š. 1,83 m, zosílená SC7 (1 vrstva 200 µm), NEXT DVERE | m2 | 374,049 | 22,62 | 8 460,99 |
| 167 | K | 767646520 | Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí | m | 172,100 | 33,76 | 5 810,10 |
| 168 | M | 55341003360P | Dvere hliníkové vstupné dvojkridlové zateplené, plné, otváravé 1900x2650 mm, nadsvetlík - izolačné dvojsklo, vr. zárubne - D13 | ks | 1,000 | 2 393,50 | 2 393,50 |
| 169 | M | 55341003340P | Dvere hliníkové interierové dvojkridlové zasklené, otváravé 1950x2950 mm, nadsvetlík, vr. zárubne - D13 | ks | 1,000 | 1 759,00 | 1 759,00 |
| 170 | M | 55341003350P | Dvere hliníkové vstupné jednokridlové plné, otváravé 900x1950 mm, vr. zárubne - D16 | ks | 1,000 | 995,09 | 995,09 |
| 236 | | 55341003351P | Dvere hliníkové vstupné jednokridlové plné, otváravé 800x1970 mm, vr. zárubne - D1 | ks | 6,000 | 1 794,90 | 10 769,40 |
| 171 | M | 55341004160P | Dvere kovové vchodové dvojkridlové 2500x2600 mm, vr. zárubne - D5 | ks | 2,000 | 2 201,74 | 4 403,48 |
| 172 | M | 55341004166P | Dvere kovové vchodové posuvné 2500x2650 mm, vr. zárubne - D6 | ks | 2,000 | 2 394,40 | 4 788,80 |
| 173 | M | 55341004161P | Dvere kovové vchodové dvojkridlové 2100x2600 mm, vr. zárubne - D4 | ks | 3,000 | 1 899,00 | 5 697,00 |
| 174 | M | 55341004164P | Dvere kovové vchodové dvojkridlové 1600x2450 mm, vr. zárubne - D3 | ks | 3,000 | 1 362,33 | 4 086,99 |
| 175 | M | 55341004165P | Dvere protipožiarne EW 15 D1-C, šxv 1000x2000 mm, so samozatváračom vr. zárubne - D7 | ks | 2,000 | 633,00 | 1 266,00 |
| 176 | M | 55341004163P | Dvere kovové vchodové dvojkridlové plné, s nadsvetlíkom s izolačným dvojsklom 1900x2650 mm, vr. zárubne - D2 | ks | 2,000 | 2 091,66 | 4 183,32 |
| 177 | M | 55341004162P | Dvere kovové prechodové dvojkridlové 1600x2450 mm, vr. zárubne - D14, D11 | ks | 3,000 | 1 362,33 | 4 086,99 |
| 178 | K | 767652240 | Montáž vrát otočných, osadených do ocelevej konštrukcie, s plochou nad 13 m2 | ks | 4,000 | 344,02 | 1 376,08 |
| 179 | M | 553437156P | Vstupná brána otváravá 4100x5600, vr.rámu | ks | 4,000 | 11 152,07 | 44 608,28 |
| 180 | K | 767660115 | Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 180 cm do 240 cm a dĺžky 160 cm na stenu alebo ostenie | ks | 4,000 | 227,05 | 908,20 |
| 181 | M | 611530030000 | Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 1800x1600 mm | ks | 4,000 | 451,91 | 1 807,64 |
| 182 | M | 611530061600 | Bočné vedenie pre žalúzie STANDARD, oceľové lanko | ks | 7,000 | 13,76 | 96,32 |
| 183 | K | 767660150 | Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie do šírky 80 cm a dĺžky 160 cm do podomietkovej schránky | ks | 3,000 | 227,05 | 681,15 |
| 184 | M | 61153004800P | Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2700x1600 mm | ks | 3,000 | 677,69 | 2 033,07 |
| 185 | K | 767833100 | Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov | m | 21,170 | 44,69 | 946,09 |
| 186 | M | 553430001P | Rebrík hliníkový, dĺ. celkom 3,50 m, ozn. Z18 | ks | 2,000 | 1 099,38 | 2 198,76 |
| 187 | M | 5534300016P | Rebrík na stenu a strechu dĺ. 4640 mm Z22 | ks | 1,000 | 1 457,46 | 1 457,46 |
| 188 | M | 5534300017P | Rebrík na stenu a strechu dĺ. 4140 mm Z23 | ks | 1,000 | 1 300,41 | 1 300,41 |
| 189 | M | 5534300018P | Rebrík na stenu a strechu dĺ. 5390 mm Z24 | ks | 1,000 | 1 696,18 | 1 696,18 |
| 190 | K | 767995101 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg | kg | 2 842,065 | 1,01 | 2 870,49 |
| 191 | M | 55342101P | Kotevná platňa 100x100x10 pre zábradlie | kg | 134,235 | 1,51 | 202,69 |
| 192 | M | 55342104P | Uholníky pre uloženie podlahových roštov | kg | 2 707,830 | 1,51 | 4 088,82 |
| 193 | K | 767995103 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg | kg | 10,602 | 0,63 | 6,68 |
| 194 | M | 55342102P | Kotevná platňa pre ukoľajenie stĺpika | kg | 10,602 | 1,89 | 20,04 |
| 195 | K | 767995104 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg | kg | 919,188 | 0,63 | 579,09 |
| 196 | M | 55362304P | Podporná konštrukcia rozvodu stlačeného vzduchu | kg | 919,188 | 1,89 | 1 737,27 |
| 197 | K | 767995108 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg | kg | 3 523,000 | 0,63 | 2 219,49 |
| 198 | M | 55362302P | Oceľová konštrukcia pod Silo | kg | 2 891,000 | 1,89 | 5 463,99 |
| 199 | M | 55362303P | Oceľová konštrukcia pod VZT | kg | 632,000 | 1,89 | 1 194,48 |
| 237 | | 722250180 | Montáž hasiaceho prístroja na stenu | ks | 14,000 | 35,90 | 502,60 |
| 238 | | 449170000800 | Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg | ks | 5,000 | 343,42 | 1 717,10 |
| 239 | | 449170000900 | Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A | ks | 9,000 | 353,00 | 3 177,00 |
| 200 | K | 998767102 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 176,431 | 27,52 | 4 855,38 |
| D | | 771 | Podlahy z dlaždíc | | | | 7 264,72 |
| 201 | K | 771415012 | Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 150 x 75 mm | m | 80,000 | 5,50 | 440,00 |
| 202 | M | 597640001000 | Obkladačky keramické pórovinové jednofarebné hladké lxv 150x75mm | m2 | 6,120 | 13,76 | 84,21 |
| 203 | K | 771575105 | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 150 x 150 mm | m2 | 140,050 | 33,30 | 4 663,67 |
| 204 | M | 597740000700 | Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxvxhr 150x150x11 mm, jednofarebné | m2 | 142,851 | 13,76 | 1 965,63 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|---|----|-------------|-----------|------------|
| 205 | K | 998771102 | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 4,041 | 27,52 | 111,21 |
| D | | 776 | Podlahy povlakové | | | | 4 033,70 |
| 206 | K | 776420010 | Lepenie podlahových soklov z PVC | m | 136,800 | 1,76 | 240,77 |
| 207 | M | 284130001200 | Сокловоe нeтe и унoитнкы cоклoвoчнoч нeтe NOKA SA 700Z A/D/E, šxv 50x100 mm, kaučukové podlahoviny | ks | 13,954 | 4,27 | 59,58 |
| 208 | K | 776541100 | Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch | m2 | 151,540 | 6,84 | 1 036,53 |
| 209 | M | 28411000086P | Podlaha PVC hrúbka 5 mm, | m2 | 156,086 | 11,31 | 1 765,33 |
| 210 | K | 776990100 | Zametanie podkladu pred kladením povlakových podláh | m2 | 151,540 | 5,91 | 895,60 |
| 211 | K | 998776102 | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 0,652 | 55,04 | 35,89 |
| D | | 777 | Podlahy syntetické | | | | 98 804,54 |
| 212 | K | 777511001P | Epoxidový 2x komponentný valčekový a uzatvárací náter, hr. 2 mm | m2 | 3 192,230 | 2,07 | 6 607,92 |
| 213 | K | 777511025P | Epoxidová 2x komponentný podkladný náter, hr. 2 mm | m2 | 3 192,230 | 6,53 | 20 845,26 |
| 214 | K | 777511400 | Cementovo - epoxidová samonivelačná stierka hr. 2 mm Sikafloor 81 EpoCem, penetrácia, 1x stierka | m2 | 1,800 | 44,03 | 79,25 |
| 215 | K | 777616201 | Epoxidový náter Weber - Terranova, weber.sys epox, silnovrstvý hr. 1 mm | m2 | 3 192,230 | 22,09 | 70 516,36 |
| 216 | K | 998777102 | Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 27,462 | 27,52 | 755,75 |
| D | | 781 | Obklady | | | | 5 396,36 |
| 217 | K | 781445012 | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm | m2 | 109,880 | 34,40 | 3 779,87 |
| 218 | M | 597640000200 | Обкладачки керамичкe глaзoвaнe eднoфaрeбнe глaдкe лxv 150x150x14 mm | m2 | 112,078 | 13,76 | 1 542,19 |
| 219 | K | 998781102 | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 2,700 | 27,52 | 74,30 |
| D | | 783 | Nátery | | | | 51 317,77 |
| 220 | K | 783124120 | Nátery oceľ.konstr. stredných B a plnostenných D syntetické dvojnásobné - 70µm | m2 | 6 668,919 | 2,75 | 18 339,53 |
| 221 | K | 783124720 | Nátery oceľ.konstr. stredných B a plnostenných D syntetické základné - 35µm | m2 | 13 337,838 | 1,79 | 23 874,73 |
| 222 | K | 783222100 | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm | m2 | 712,987 | 6,61 | 4 712,84 |
| 223 | K | 783226100 | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm | m2 | 712,987 | 3,45 | 2 459,81 |
| 224 | K | 783894612 | Нaтeр тaрaннe eкoлoгичeскыe нeдoтeрныe вoдoу SADAKRINOM бeлым прe нaтeр сaдрoкaртoн. cтpoпoв | m2 | 297,200 | 3,58 | 1 063,98 |
| 225 | K | 783992000 | Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním | m2 | 18,000 | 48,16 | 866,88 |
| D | | 784 | Maľby | | | | 8 513,12 |
| 226 | K | 784141010 | Stojne nanášaná stierka stien na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m | m2 | 884,020 | 5,78 | 5 109,64 |
| 227 | K | 784152271 | Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m | m2 | 884,020 | 3,85 | 3 403,48 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 771 471,80 |
| D | | 43-M | Montáž oceľových konštrukcií | | | | 771 471,80 |
| 228 | K | 430862008 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 20 000 kg vrátane | kg | 264 972,980 | 0,38 | 100 689,73 |
| 229 | K | 430862009 | Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 30 000 kg vrátane | kg | 24 980,000 | 0,63 | 15 737,40 |
| 230 | M | 5534301 | Oceľová konštrukcia haly | kg | 289 952,980 | 2,19 | 634 997,03 |
| 231 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 10 773,50 | 10 773,50 |
| 232 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,300 | 2 060,92 | 2 679,20 |
| 233 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,200 | 2 060,92 | 2 473,10 |
| 234 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 2,000 | 2 060,92 | 4 121,84 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-34-04.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 299 424,99 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 299 424,99 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 297 299,79 | 20,00% | 59 459,96 |

Cena s DPH v EUR 358 884,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-34-04.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 299 424,99 | |
| objekt - Elektroinštalácia a osvetlenie | | 267 949,68 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 6 501,08 | |
| 1 - Zemné práce | | 99,40 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 6 401,68 | |
| M - Práce a dodávky M | | 260 386,02 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 233 903,14 | |
| 22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | 3 586,86 | |
| 36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení | | 9 810,76 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 5 380,56 | |
| 95-M - Revízie | | 7 704,70 | |
| OST - Ostatné | | 1 062,58 | |
| RH - Rozvádzač hlavný | | 15 415,71 | |
| M - Práce a dodávky M | | 15 415,71 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 15 370,79 | |
| 95-M - Revízie | | 44,92 | |
| RH1 - Rozvádzač pre náhradné napájanie | | 2 024,53 | |
| M - Práce a dodávky M | | 2 024,53 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 2 009,06 | |
| 95-M - Revízie | | 15,47 | |
| RK - Rozvádzač kotolne | | 3 626,94 | |
| M - Práce a dodávky M | | 3 626,94 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 2 440,94 | |
| 36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení | | 1 170,53 | |
| 95-M - Revízie | | 15,47 | |
| R-VZT - Rozvádzač vzduchotechniky | | 2 423,03 | |
| M - Práce a dodávky M | | 2 423,03 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 2 407,56 | |
| 95-M - Revízie | | 15,47 | |
| R11 - Rozvádzač administratívy | | 1 426,34 | |
| M - Práce a dodávky M | | 1 426,34 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 1 410,87 | |
| 95-M - Revízie | | 15,47 | |
| R12 - Rozvádzač technológie | | 6 558,76 | |
| M - Práce a dodávky M | | 6 558,76 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 6 513,84 | |
| 95-M - Revízie | | 44,92 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 299 424,99 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania
Časť: **SO 60-34-04.B - Elektroinštalácia a osvetlenie**

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Dátum: 3.8.2020
Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|--------|-------------------------------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 299 424,99 |
| D | objekt | Elektroinštalácia a osvetlenie | | | | | 267 949,68 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 6 501,08 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 99,40 |
| 1 | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové | m | 20,000 | 4,97 | 99,40 |
| D | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 6 401,68 |
| 2 | K | 949942101 | Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 80,000 | 75,72 | 6 057,60 |
| 3 | K | 971035802 | Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t | cm | 1 000,000 | 0,07 | 70,00 |
| 4 | K | 973031616 | Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t | ks | 90,000 | 1,29 | 116,10 |
| 5 | K | 973031619 | Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t | ks | 30,000 | 2,86 | 85,80 |
| 6 | K | 974082112 | Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t | m | 160,000 | 0,38 | 60,80 |
| 7 | K | 974082116 | Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t | m | 5,000 | 0,81 | 4,05 |
| 8 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 0,535 | 13,27 | 7,10 |
| 9 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 0,535 | 0,43 | 0,23 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 260 386,02 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 233 903,14 |
| 10 | K | 210010301 | Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3) | ks | 25,000 | 1,38 | 34,50 |
| 11 | M | 345410014890 | Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS | ks | 25,000 | 0,92 | 23,00 |
| 12 | K | 210010311 | Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová , bez zapojenia | ks | 65,000 | 2,69 | 174,85 |
| 13 | M | 345410002500 | Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS | ks | 65,000 | 0,31 | 20,15 |
| 14 | K | 210010322 | Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová | ks | 30,000 | 8,09 | 242,70 |
| 15 | M | 345410001200 | Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS | ks | 30,000 | 0,83 | 24,90 |
| 16 | K | 210010383 | Krabica bezhalogénová z PP, 125x125 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov | ks | 170,000 | 14,28 | 2 427,60 |
| 17 | M | 8595568904096p | Skrutka+matica+podloska - zinkochromat ZNCR | ks | 680,000 | 0,13 | 88,40 |
| 18 | M | 345410015040 | Krabica bezhalogénová s krytím ip 66 z PP/ABS svetlo šedá KSK 125 KA, švxh 126x126x51 mm, KOPOS | ks | 170,000 | 5,07 | 861,90 |
| 19 | M | 345610004930 | Svorkovnica z PA čierna SP-96 FB, švxh 93x95x16 mm, KOPOS | ks | 170,000 | 2,56 | 435,20 |
| 20 | K | 210011303 | Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva | ks | 1 000,000 | 0,97 | 970,00 |
| 21 | M | 309200013000 | Skrutka do muriva 12x120 mm | tk | 1,500 | 241,74 | 362,61 |
| 22 | M | 311310002900 | Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm, typ T10-PA, TRACON Elektríc | ks | 1 000,000 | 0,02 | 20,00 |
| 23 | K | 210020121 | Káblový výložník závesný - montáž (záves 36/36/4, výl. 30/30/3 mm) 2 x 200 až 400 mm | ks | 900,000 | 2,44 | 2 196,00 |
| 24 | M | 8595057697256p | Spojenie nerezové | ks | 900,000 | 10,36 | 9 324,00 |
| 25 | M | 8595568916952 | Profil stropný univerzálny -1/ SPU 800 F - žiarovo pozinkované ponorom | ks | 900,000 | 34,65 | 31 185,00 |
| 26 | K | 210020125 | Káblová nosná lišta NIEDAX pre pevné uloženie káblov | m | 50,000 | 0,56 | 28,00 |
| 27 | M | 345750066700 | Lišta nosná kovová bez otvorov 5820/20 švx 20x10 mm, KOPOS | m | 50,000 | 1,34 | 67,00 |
| 28 | K | 210020131 | Káblový rošt šírky 200 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov | m | 80,000 | 2,92 | 233,60 |
| 29 | M | 8595057644373 | Rebrík káblový S - sendzimir-pozinkovaný mat. KL 110X200 S | m | 80,000 | 20,38 | 1 630,40 |
| 30 | K | 210020132 | Káblový rošt šírky 300 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov | m | 500,000 | 3,10 | 1 550,00 |
| 31 | M | 8595057644380 | Rebrík káblový S - sendzimir-pozinkovaný mat. KL 110X300 S | m | 350,000 | 19,80 | 6 930,00 |
| 32 | M | 8595057644410 | Rebrík káblový S - sendzimir-pozinkovaný mat. KL 110X600 S | m | 75,000 | 26,42 | 1 981,50 |
| 33 | K | 210020133 | Káblový rošt šírky 400 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov | m | 350,000 | 3,37 | 1 179,50 |
| 34 | M | 8595057644397 | Rebrík káblový S - sendzimir-pozinkovaný mat. KL 110X400 S | m | 350,000 | 22,93 | 8 025,50 |
| 35 | K | 210020152 | Montáž nástenných konzol pre kábelové rošty | ks | 115,000 | 2,74 | 315,10 |
| 36 | M | 345760004700 | Konzola nástenná dxš 300x220 mm | ks | 115,000 | 8,77 | 1 008,55 |
| 37 | K | 210020305 | Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery | m | 70,000 | 9,75 | 682,50 |
| 38 | M | 345750008700 | Žlab káblový MARS 125x50 mm | m | 70,000 | 4,18 | 292,60 |
| 39 | M | 345750011500 | Kryt káblového žlabu MARS 125 mm | m | 70,000 | 2,80 | 196,00 |
| 40 | M | 345750017000 | Koleno vonkajšie pre káblový žlab MARS 125x50 mm | ks | 2,000 | 7,45 | 14,90 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|------|-----------|--------|----------|
| 41 | M | 345750019200 | Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 125x50 mm | ks | 5,000 | 8,02 | 40,10 |
| 42 | M | 345750028100 | Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žlaby MARS 125x50 mm | ks | 2,000 | 2,86 | 5,72 |
| 43 | M | 345750029800 | Kryt vnútorného kolena pre káblové žlaby MARS 125x50 mm | ks | 5,000 | 2,52 | 12,60 |
| 44 | M | 345750043000 | Nosník pre káblový žlab MARS 125 mm | ks | 50,000 | 2,86 | 143,00 |
| 45 | M | 345750054300 | Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8 | súb. | 2,000 | 15,18 | 30,36 |
| 46 | K | 210020951 | Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4 | ks | 2,000 | 2,75 | 5,50 |
| 47 | M | 548230000400 | Tabuľka výstražná smaltovaná l x v 297x210 mm, A4 | ks | 2,000 | 12,30 | 24,60 |
| 48 | K | 210021501 | Tesnenie káblových prestupov | m2 | 4,000 | 463,12 | 1 852,48 |
| 49 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ² | ks | 736,000 | 1,53 | 1 126,08 |
| 50 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 180,000 | 2,00 | 360,00 |
| 51 | K | 210100005 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm ² | ks | 4,000 | 3,28 | 13,12 |
| 52 | M | 354310021800 | Káblové oko medené lisovacie CU 35x8 KU-L | ks | 4,000 | 0,56 | 2,24 |
| 53 | K | 210100007 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm ² | ks | 1,000 | 4,59 | 4,59 |
| 54 | M | 354310023600 | Káblové oko medené lisovacie Cu 70x10 KU | ks | 1,000 | 1,10 | 1,10 |
| 55 | K | 210100009 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ² | ks | 3,000 | 6,51 | 19,53 |
| 56 | M | 354310026300 | Káblové oko medené lisovacie CU 120x12 KU-L | ks | 3,000 | 1,72 | 5,16 |
| 57 | K | 210100251 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² | ks | 270,000 | 5,77 | 1 557,90 |
| 58 | M | 343430001600 | Teplom zmršťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm | m | 270,000 | 3,24 | 874,80 |
| 59 | M | 343430004100 | Bužírka zmršťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m | ks | 1 080,000 | 0,16 | 172,80 |
| 60 | M | 345840000716 | Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom | ks | 270,000 | 1,30 | 351,00 |
| 61 | K | 210100252 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² | ks | 4,000 | 7,51 | 30,04 |
| 62 | M | 343430001600 | Teplom zmršťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm | m | 4,000 | 3,24 | 12,96 |
| 63 | M | 343430004400 | Bužírka zmršťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dĺ. 1 m | ks | 16,000 | 0,49 | 7,84 |
| 64 | M | 345840000719 | Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom | ks | 4,000 | 2,37 | 9,48 |
| 65 | K | 210100253 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ² | ks | 2,000 | 11,06 | 22,12 |
| 66 | M | 343430001600 | Teplom zmršťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm | m | 2,000 | 3,24 | 6,48 |
| 67 | M | 343430004700 | Bužírka zmršťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m | ks | 8,000 | 0,53 | 4,24 |
| 68 | M | 345840000719 | Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom | ks | 2,000 | 2,37 | 4,74 |
| 69 | K | 210100255 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ² | ks | 2,000 | 18,36 | 36,72 |
| 70 | M | 343430001700 | Teplom zmršťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 25/8-A/U 9-22,5, dĺ. 1000 mm | m | 2,000 | 3,24 | 6,48 |
| 71 | M | 343430005300 | Bužírka zmršťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m | ks | 8,000 | 0,47 | 3,76 |
| 72 | M | 345840000722 | Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 75/35 s lepidlom | ks | 2,000 | 1,81 | 3,62 |
| 73 | K | 210100259 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ² | ks | 160,000 | 6,39 | 1 022,40 |
| 74 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10 | ks | 160,000 | 0,20 | 32,00 |
| 75 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10 | ks | 40,000 | 0,20 | 8,00 |
| 76 | K | 210100262 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm ² | ks | 6,000 | 10,87 | 65,22 |
| 77 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10 | ks | 6,000 | 0,20 | 1,20 |
| 78 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10 | ks | 3,000 | 0,20 | 0,60 |
| 79 | K | 210100504 | Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 7 x 1 mm ² | ks | 8,000 | 8,53 | 68,24 |
| 80 | M | 343430005300 | Bužírka zmršťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m | ks | 0,800 | 0,47 | 0,38 |
| 81 | M | 354310032000 | Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1 | ks | 56,000 | 0,05 | 2,80 |
| 82 | K | 210110001 | Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia | ks | 7,000 | 4,63 | 32,41 |
| 83 | M | 345340003000 | Spínač jednopolový nástenný IP 44, ABB | ks | 7,000 | 3,39 | 23,73 |
| 84 | K | 210110003 | Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia | ks | 8,000 | 4,95 | 39,60 |
| 85 | M | 345330000200 | Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB | ks | 8,000 | 4,43 | 35,44 |
| 86 | K | 210110004 | Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia | ks | 16,000 | 4,95 | 79,20 |
| 87 | M | 345330000500 | Prepínač do vlhka 3553-06629 radenie 6, IP44, ABB | ks | 16,000 | 3,53 | 56,48 |
| 88 | K | 210110021p | Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopolový - radenie 1 -STOP! | ks | 10,000 | 4,98 | 49,80 |
| 89 | M | MM216525 | Kompletné núdzové tlačidlo v skrinke, 1 roz+ 1zap | ks | 10,000 | 25,43 | 254,30 |
| 90 | K | 210110064 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač | ks | 1,000 | 7,63 | 7,63 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---------------|--|----|---------|----------|-----------|
| 91 | M | 374410007400 | Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínací, IP56 | ks | 1,000 | 27,23 | 27,23 |
| 92 | K | 210110065 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač HRH-1, HRH-5 | ks | 1,000 | 13,61 | 13,61 |
| 93 | M | 374410016700 | Hladinový spínač 230, 3 funkcie, výstup 2x16A prepínací, pre kontrolu hladiny | ks | 1,000 | 64,87 | 64,87 |
| 94 | K | 210110067 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat | ks | 1,000 | 10,63 | 10,63 |
| 95 | M | 374350002100 | Termostat analógový jednoduchý, jednofunkčný pre kontrolu a reguláciu teploty 0 až +60°C, výstup 1x16A spínací | ks | 1,000 | 31,59 | 31,59 |
| 96 | K | 210110068 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici | ks | 2,000 | 14,53 | 29,06 |
| 97 | M | 374350003300 | Termostat analógový jednoduchý 230V, IP65 na kontrolu a reguláciu teploty -30.. +60°C, výstup 1x12A spínací | ks | 2,000 | 112,53 | 225,06 |
| 98 | K | 210110095 | Spínače snímač pohybu do stropu | ks | 10,000 | 6,75 | 67,50 |
| 99 | M | 404610002800 | Pohybový snímač alebo čidlo | ks | 10,000 | 8,71 | 87,10 |
| 100 | K | 210110072p | Senzor denného svetla, osvetlu DALI | ks | 2,000 | 6,71 | 13,42 |
| 101 | K | 210110095p | Spínač- snímač pohybu DALI | ks | 4,000 | 6,71 | 26,84 |
| 102 | M | ZZ0744-0.10p | Pohybový a svetelný senzor na stenu DALI - vstupy s funkciou aplikačného kontroléra pre reguláciu osvetlenia | ks | 6,000 | 130,97 | 785,82 |
| 103 | K | 210110096 | Spínač žaluziový ovládač tlačítkový | ks | 7,000 | 7,25 | 50,75 |
| 104 | M | 374410021400 | Žaluziový tlačidlový ovládač s elektrickou blokáciou, 10A - 250V, | ks | 7,000 | 17,53 | 122,71 |
| 105 | K | 210111013 | Zásuvka s integrovanou prepäťovou ochranou pre zapustenú montáž | ks | 4,000 | 5,36 | 21,44 |
| 106 | M | 345510004300 | Zásuvka s prepäťovou ochranou , 2P+T | ks | 4,000 | 39,52 | 158,08 |
| 107 | K | 210111022 | Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie | ks | 64,000 | 4,95 | 316,80 |
| 108 | M | 345510005400 | Zásuvka 5517-2610, dvojpólová, vstavaná, do vlhka, 10/16 A, kryt z lisovaného izolantu, priebežná | ks | 64,000 | 3,52 | 225,28 |
| 109 | K | 210120411p | Zásuvková skriňa - prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A | ks | 28,000 | 16,57 | 463,96 |
| 110 | M | 358230017400p | Prúdový chránič 4P, 40 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly, | ks | 28,000 | 32,87 | 920,36 |
| 111 | K | 210140736 | Elektrická húkačka vrátane zapojenia typ 32 150 | ks | 1,000 | 9,80 | 9,80 |
| 112 | M | 404840000600 | Húkačka 230V | ks | 1,000 | 35,98 | 35,98 |
| 113 | K | 210162002 | Montáž snímača intenzity vetra a slnka pre tieniacu techniku | ks | 1,000 | 9,64 | 9,64 |
| 114 | M | 359210001600p | Senzor slnko + vietor, | ks | 1,000 | 128,14 | 128,14 |
| 115 | K | 210180203p | Montáž UPS | ks | 1,000 | 1 009,45 | 1 009,45 |
| 116 | M | 51A6306A0751 | UPS 3/3fázy, 15kW - 93PS-15(20)-20-2x9Ah-LL-MBS-6, 93PS-15(20)-20-2x9Ah-LL-MBS-6 | ks | 1,000 | 6 704,88 | 6 704,88 |
| 117 | K | 210190011p | Montáž ovládacej skrine MS | ks | 3,000 | 16,57 | 49,71 |
| 118 | M | 357150000700p | Rozvádzač nástenný - 3x ovládacie tlačidlo start-stop | ks | 3,000 | 74,38 | 223,14 |
| 119 | K | 210190121p | Montáž zásuvkového rozvádzača ZS | ks | 29,000 | 16,57 | 480,53 |
| 120 | M | ERS000007056p | Rozvodnica zásuvková 1x24V 1x230V 1x16A+1x32A/400V 4P istená | ks | 20,000 | 182,25 | 3 645,00 |
| 121 | M | ERS000000086p | Rozvodnica zásuvková 2x230V 1x16A+1x32A+1x63A/400V 5P ist.s chr | ks | 8,000 | 466,84 | 3 734,72 |
| 122 | M | ERS000003469p | Rozvodnica zásuvková 24V 2x230V 1x16A+32A/400V 5P istená s chráničom | ks | 1,000 | 213,10 | 213,10 |
| 123 | K | 210192021p | Stojan alebo rám pre skrine ZS | ks | 8,000 | 15,72 | 125,76 |
| 124 | M | 141120003700 | Rúra oceľová bezšvová nerezová d 12,0 mm, hr. steny 2,0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304 | m | 32,000 | 2,42 | 77,44 |
| 125 | K | 210192552p | svorka pre ochranné pospájanie | ks | 50,000 | 2,68 | 134,00 |
| 126 | M | ESV000000997 | Svorka rozbočovací OBL 35/25-1 1x35mm2 4x25mm2 1-pólová stúpacia sivá | ks | 50,000 | 5,54 | 277,00 |
| 127 | M | 345610025300p | Svorka odbočná nerez | ks | 50,000 | 2,62 | 131,00 |
| 128 | K | 210201345 | Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného | ks | 85,000 | 6,11 | 519,35 |
| 129 | M | 348320000700 | Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (E,F,G) | ks | 75,000 | 112,55 | 8 441,25 |
| 676 | | 348320000900 | Svietidlo priemyselné stropné LED 2x15,3W, 4400 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (D) | ks | 10,000 | 212,52 | 2 125,20 |
| 130 | K | 210201346 | Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné závesného | ks | 42,000 | 12,76 | 535,92 |
| 131 | M | 348320001100 | Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A) | ks | 28,000 | 31,87 | 892,36 |
| 132 | M | 348320001000 | Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B) | ks | 4,000 | 22,89 | 91,56 |
| 133 | M | 348320000800 | Svietidlo priemyselné stropné LED 2x9,1W, 2600 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (C) | ks | 10,000 | 22,89 | 228,90 |
| 134 | K | 210201511 | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim | ks | 26,000 | 12,76 | 331,76 |
| 135 | M | 348150000700p | Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, IP22, stály režim, centráln. napájanie (N) | ks | 26,000 | 37,90 | 985,40 |
| 136 | K | 210201610p | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED | ks | 113,000 | 15,94 | 1 801,22 |
| 137 | M | LEDL-0043.O0p | Priemyselné LED stmievateľné svietidlo 95W/12290lm DALI (S1) | ks | 13,000 | 140,22 | 1 822,86 |
| 138 | M | LEDL-0042.P0p | Priemyselné LED stmievateľné svietidlo 115W/15000lm DALI (S) | ks | 100,000 | 462,41 | 46 241,00 |
| 139 | K | 210220001 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn | m | 65,000 | 2,42 | 157,30 |
| 140 | M | 354410054800 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 65,000 | 1,46 | 94,90 |
| 141 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 850,000 | 1,90 | 1 615,00 |
| 142 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 800,700 | 1,38 | 1 104,97 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---------------|--|-----|-----------|--------|----------|
| 143 | K | 210220030 | Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E | ks | 20,000 | 15,59 | 311,80 |
| 144 | M | 345410000200 | Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS | ks | 20,000 | 2,00 | 40,00 |
| 145 | M | 345610005000 | Svorkovnica ekvipotenciálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS | ks | 20,000 | 14,80 | 296,00 |
| 146 | K | 210220040 | Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu | ks | 11,000 | 4,61 | 50,71 |
| 147 | M | 354410006200 | Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16 | ks | 11,000 | 1,14 | 12,54 |
| 148 | K | 210220050 | Označenie zvodov číselnými štítkami | ks | 21,000 | 2,94 | 61,74 |
| 149 | M | 354410064700 | Štítok orientačný na zvody | ks | 21,000 | 0,49 | 10,29 |
| 150 | K | 210220096 | Montáž pevného rebríka na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode | ks | 21,000 | 32,61 | 684,81 |
| 151 | K | 210220252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 120,000 | 2,68 | 321,60 |
| 152 | M | 354410000500 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6) | ks | 120,000 | 0,75 | 90,00 |
| 153 | K | 210220292 | Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu | ks | 21,000 | 8,36 | 175,56 |
| 154 | M | 309200016200 | Skrutka napínacia 8x70 mm typ: FSH 870, oceľ + temperovaná zliatina, TRACON elektric | ks | 21,000 | 1,58 | 33,18 |
| 155 | K | 210220614 | Podpery vedenia nerez 1.4301 do muríva PV 01h a PV01-03 | ks | 140,000 | 1,60 | 224,00 |
| 156 | M | 354410044300 | Podpera vedenia StSt do muríva označenie PV 01 A2 | ks | 140,000 | 1,34 | 187,60 |
| 157 | K | 210220633p | Zachytávacia tyč nerez 1.4301 bez osadenia a s osadením JP40 | ks | 2,000 | 6,72 | 13,44 |
| 158 | M | 354410028400 | Tyč zachytávacia StSt označenie JP 20 | ks | 4,000 | 8,80 | 35,20 |
| 159 | K | 210220650 | Svorka nerez 1.4301 k uzemňovacej tyči SJ | ks | 22,000 | 2,68 | 58,96 |
| 160 | M | 354410016700 | Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akost' 1.4301 označenie SJ 01 A2 | ks | 22,000 | 4,95 | 108,90 |
| 161 | K | 210220651 | Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS | ks | 44,000 | 2,68 | 117,92 |
| 162 | M | 354410017200 | Svorka krížová nerez akost' 1.4301 označenie SK A2 | ks | 44,000 | 2,73 | 120,12 |
| 163 | K | 210220655 | Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP | ks | 2,000 | 1,60 | 3,20 |
| 164 | M | 354410018600 | Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SP 1 A2 | ks | 2,000 | 2,44 | 4,88 |
| 165 | K | 210220657 | Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ | ks | 21,000 | 2,68 | 56,28 |
| 166 | M | 354410018900 | Svorka skúšobná nerez akost' 1.4301 označenie SZ A2 | ks | 21,000 | 3,21 | 67,41 |
| 167 | K | 210220658 | Svorka nerez 1.4301 na potrubie ST01-09 1/2"- 4" | ks | 14,000 | 3,70 | 51,80 |
| 168 | M | 354410019300 | Svorka na potrubie 1/2" nerez akost' 1.4301 označenie ST | ks | 14,000 | 3,71 | 51,94 |
| 169 | K | 210220670 | Ochranný uholník nerez 1.4301 OU | ks | 21,000 | 11,40 | 239,40 |
| 170 | M | 354410061000 | Uholník ochranný nerez akost' 1.4301 označenie OU 1,7 m A2 | ks | 21,000 | 20,87 | 438,27 |
| 171 | K | 210220671 | Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z, D a DOU | ks | 42,000 | 5,17 | 217,14 |
| 172 | M | 354410061300 | Držiak ochranného uholníka nerez akost' 1.4301 označenie DU Z | ks | 42,000 | 2,73 | 114,66 |
| 173 | K | 210220800 | Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 | m | 890,000 | 2,01 | 1 788,90 |
| 174 | M | 354410064200 | Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al | kg | 120,150 | 4,69 | 563,50 |
| 175 | K | 210220810 | Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21 | ks | 740,000 | 0,81 | 599,40 |
| 176 | M | 354410035000 | Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast | ks | 740,000 | 1,45 | 1 073,00 |
| 177 | K | 210220831 | Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20 | ks | 20,000 | 6,72 | 134,40 |
| 178 | M | 354410030600 | Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al | ks | 20,000 | 11,61 | 232,20 |
| 179 | K | 210220853 | Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS | ks | 3,000 | 1,89 | 5,67 |
| 180 | M | 354410012900 | Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príložkou Al | ks | 3,000 | 1,29 | 3,87 |
| 181 | K | 210220856 | Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žlab SO | ks | 24,000 | 2,68 | 64,32 |
| 182 | M | 354410013800 | Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al | ks | 24,000 | 3,10 | 74,40 |
| 183 | K | 210222010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov), pre vonkajšie práce | m | 1 000,000 | 1,09 | 1 090,00 |
| 184 | M | 246220004700p | Email syntetický vonkajší zelený S 2013 | kg | 200,000 | 9,56 | 1 912,00 |
| 185 | M | 246220005000p | Email syntetický vonkajší žltý S 2013 | kg | 200,000 | 9,56 | 1 912,00 |
| 186 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 100,000 | 4,79 | 479,00 |
| 187 | K | 210222293 | Tvarovanie vedenia na povrchu, ochrannej rúrky, uholníka, pre vonkajšie práce | ks | 21,000 | 4,91 | 103,11 |
| 188 | K | 210290363p | Príchytky kabelové (24-34 mm) | ks | 4 000,000 | 0,75 | 3 000,00 |
| 189 | M | 8595057644908 | Príchytky kábla typ h F - žiarovo pozinkované ponorom PKC1 1207 F | ks | 4 000,000 | 2,07 | 8 280,00 |
| 190 | K | 210290601p | Zapojenie zásobníkového ohrievača vody - vykurovacieho telesa | ks | 1,000 | 12,06 | 12,06 |
| 191 | K | 210290782 | Montáž automatického pohonu na dvojkridlovú bránu do 6 m | ks | 2,000 | 158,39 | 316,78 |
| 192 | K | 210290811p | Pripojenie motorického spotrebiča do 5 kW | ks | 77,000 | 2,26 | 174,02 |
| 193 | K | 210291000 | Podťahovať všetky skrutkové spoje na svorkovniciach na jednotlivých prístrojoch a zariadeniach | hod | 15,000 | 16,08 | 241,20 |
| 194 | K | 210292021 | Zfázovanie žíl káblov a vedení do štyroch žíl | ks | 18,000 | 5,60 | 100,80 |
| 195 | K | 210411021p | Montáž prevodníka RS485/USB | ks | 1,000 | 8,35 | 8,35 |
| 196 | M | Y7-135265p | Modul RS232C, RS485, RS422, | ks | 1,000 | 146,91 | 146,91 |
| 197 | K | 210800140 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5 | m | 350,000 | 0,72 | 252,00 |
| 198 | M | 341110000100p | Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2 | m | 350,000 | 0,35 | 122,50 |
| 199 | K | 210800141 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 350,000 | 0,81 | 283,50 |
| 200 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 350,000 | 0,53 | 185,50 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|----|-----------|--------|----------|
| 201 | K | 210800143 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6 | m | 340,000 | 0,87 | 295,80 |
| 202 | M | 341110000400 | Kábel medený CYKY 2x6 mm2 | m | 340,000 | 1,29 | 438,60 |
| 203 | K | 210800146 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5 | m | 4 000,000 | 0,77 | 3 080,00 |
| 204 | M | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2 | m | 3 550,000 | 0,47 | 1 668,50 |
| 205 | M | 341110000700p | Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2 | m | 450,000 | 0,47 | 211,50 |
| 206 | K | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 1 870,000 | 0,87 | 1 626,90 |
| 207 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2 | m | 1 870,000 | 0,75 | 1 402,50 |
| 208 | K | 210800149 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x6 | m | 480,000 | 1,04 | 499,20 |
| 209 | M | 341110001000 | Kábel medený CYKY 3x6 mm2 | m | 480,000 | 1,77 | 849,60 |
| 210 | K | 210800157 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 20,000 | 1,79 | 35,80 |
| 211 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm2 | m | 20,000 | 6,05 | 121,00 |
| 212 | K | 210800158 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5 | m | 300,000 | 0,85 | 255,00 |
| 213 | M | 341110001900 | Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2 | m | 150,000 | 0,78 | 117,00 |
| 214 | M | 341110001900p1 | Kábel medený CYKY-O 5x1,5 mm2 | m | 150,000 | 0,78 | 117,00 |
| 215 | K | 210800160 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4 | m | 1 420,000 | 1,21 | 1 718,20 |
| 216 | M | 341110002100 | Kábel medený CYKY 5x4 mm2 | m | 1 420,000 | 1,96 | 2 783,20 |
| 217 | K | 210800161 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6 | m | 45,000 | 1,53 | 68,85 |
| 218 | M | 341110002200 | Kábel medený CYKY 5x6 mm2 | m | 45,000 | 2,88 | 129,60 |
| 219 | K | 210800162 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10 | m | 1 000,000 | 1,89 | 1 890,00 |
| 220 | M | 341110002300 | Kábel medený CYKY 5x10 mm2 | m | 1 000,000 | 4,71 | 4 710,00 |
| 221 | K | 210800163 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16 | m | 450,000 | 2,09 | 940,50 |
| 222 | M | 341110002400 | Kábel medený CYKY 5x16 mm2 | m | 450,000 | 7,47 | 3 361,50 |
| 223 | K | 210800167 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 12x1,5 | m | 145,000 | 1,04 | 150,80 |
| 224 | M | 341110002800 | Kábel medený CYKY 12x1,5 mm2 | m | 145,000 | 2,00 | 290,00 |
| 225 | K | 210802149 | Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x0,75 | m | 180,000 | 0,62 | 111,60 |
| 226 | M | 341310000700 | Kábel medený flexibilný CMSM 3x0,75 mm2 | m | 180,000 | 0,32 | 57,60 |
| 227 | K | 210802151 | Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,5 | m | 70,000 | 0,75 | 52,50 |
| 228 | M | 341310000900 | Kábel medený flexibilný CMSM 3x1,5 mm2 | m | 70,000 | 0,62 | 43,40 |
| 229 | K | 210802159 | Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 5x0,75 | m | 45,000 | 0,75 | 33,75 |
| 230 | M | 341310001700 | Kábel medený flexibilný CMSM 5x0,75 mm2 | m | 45,000 | 0,60 | 27,00 |
| 231 | K | 210802160 | Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 5x1,0 | m | 210,000 | 0,81 | 170,10 |
| 232 | M | 341310001800 | Kábel medený flexibilný CMSM 5x1,0 mm2 | m | 210,000 | 0,72 | 151,20 |
| 233 | K | 210802165 | Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 7x1,0 | m | 55,000 | 0,85 | 46,75 |
| 234 | M | 341310002300 | Kábel medený flexibilný CMSM 7x1,0 mm2 | m | 55,000 | 0,90 | 49,50 |
| 235 | K | 210802469 | Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 3x1,5 | m | 50,000 | 0,77 | 38,50 |
| 236 | M | 341310033400 | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 3x1,5 mm2 | m | 50,000 | 0,68 | 34,00 |
| 237 | K | 210802495 | Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x10 | m | 145,000 | 1,94 | 281,30 |
| 238 | M | 341310036000 | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x10 mm2 | m | 145,000 | 5,98 | 867,10 |
| 239 | K | 210810057 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x150+70 | m | 8,000 | 3,66 | 29,28 |
| 240 | M | 341110005800 | Kábel medený 1-CYKY 3x150+70 mm2 | m | 8,000 | 49,10 | 392,80 |
| 241 | K | 210810061 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35 | m | 11,000 | 2,56 | 28,16 |
| 242 | M | 341110006200 | Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm2 | m | 11,000 | 13,55 | 149,05 |
| 243 | K | 210812106 | Vodič medený silový uložený pevne NYY 0,6/1 kV 1x25 | m | 50,000 | 1,17 | 58,50 |
| 244 | M | 341110013100 | Vodič medený NYY 1x25 mm2 | m | 50,000 | 2,63 | 131,50 |
| 245 | K | 210872122 | Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1 | m | 140,000 | 0,72 | 100,80 |
| 246 | M | 341210001600 | Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2 | m | 140,000 | 0,44 | 61,60 |
| 247 | K | 210881216 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5 | m | 85,000 | 0,84 | 71,40 |
| 248 | M | 341610020900 | Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x1,5 mm2 | m | 85,000 | 1,28 | 108,80 |
| 249 | K | 210901548 | Zvinutie a rozvinutie kábla s hmotnosťou od 0,64 kg/m do 1,00 kg/m v dĺžke do 40 m | ks | 100,000 | 13,02 | 1 302,00 |
| 250 | K | 210950101 | Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme) | ks | 108,000 | 0,34 | 36,72 |
| 251 | M | 5489511000 | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm | ks | 108,000 | 0,63 | 68,04 |
| 252 | K | 998921201 | Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m | % | 4 950,000 | 1,33 | 6 583,50 |
| D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | | | | 3 586,86 |
| 253 | K | 220511041 | Kábel STP/FTP uložený na rošt | m | 730,000 | 2,73 | 1 992,90 |
| 254 | M | 341230001400p | Kábel medený dátový FTP/STP | m | 730,000 | 0,43 | 313,90 |
| 255 | K | 220711086p | Montáž a zapojenie H2-plyn detektoru | ks | 2,000 | 14,84 | 29,68 |
| 256 | K | 220711086 | Montáž a zapojenie CO-plyn detektoru | ks | 2,000 | 14,84 | 29,68 |
| 257 | M | 404830001200p | Priemyselný detektor koncentrácie CO,H2, napájanie 230 V, IP40, | ks | 4,000 | 291,25 | 1 165,00 |
| 258 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 20,47 | 20,47 |
| 259 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 14,76 | 14,76 |
| 260 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 20,47 | 20,47 |
| D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení | | | | | | | 9 810,76 |
| 261 | K | 360190082 | Uloženie dielektrického koberca | m2 | 10,000 | 5,52 | 55,20 |
| 262 | M | KOP000000033 | Koberiec dielektrický 1,3m | m | 10,000 | 22,66 | 226,60 |
| 263 | K | 360410405 | Montáž priestorového snímača teploty | ks | 3,000 | 18,57 | 55,71 |
| 264 | M | 389610000500p | Snímač priestorovej teploty, rozsah 0-50°C (napr. pre Lersen) | ks | 3,000 | 193,53 | 580,59 |
| 265 | K | 360410410 | Montáž príložného snímača teploty na potrubie | ks | 3,000 | 19,36 | 58,08 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|--|------|---------|----------|----------|
| 266 | M | 389610002200 | Snímač teploty príložený, LG Ni 1000, rozsah použitia - 30 až +130 °C | ks | 3,000 | 102,20 | 306,60 |
| 267 | K | 360420300p | Montáž a zapojenie modulu riadenia (napr.Lersen) | ks | 29,000 | 17,27 | 500,83 |
| 268 | M | 405570004200p | Jednotka riadenia (napr. Lersen)1 | ks | 29,000 | 99,46 | 2 884,34 |
| 269 | M | Y7-167852p | Kompaktné PLC (napr. pre LERSEN), | ks | 1,000 | 863,35 | 863,35 |
| 270 | K | 360810201 | Príprava a ukončenie práce - zahraničné prístroje do 2 kg | ks | 28,000 | 2,62 | 73,36 |
| 271 | K | 360820701 | Manipulácia v montážnej zóne - zahraničné prístroje do 2 kg | ks | 28,000 | 1,21 | 33,88 |
| 272 | K | 360895021 | Skúšky individuálne tuzemské - jednoduché | ks | 28,000 | 1,68 | 47,04 |
| 273 | K | 361440091p | Montáž kaskádového modulu kotlov | ks | 1,000 | 298,85 | 298,85 |
| 274 | K | 360420310 | Zapojenie regulátora kotla | ks | 2,000 | 65,84 | 131,68 |
| 275 | M | 405460001400p | Modul pre kotol, zmiešavací okruh ÚK, TUV, zbernica, so svorkovnicami | ks | 3,000 | 1 180,79 | 3 542,37 |
| 276 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 84,04 | 84,04 |
| 277 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 20,47 | 20,47 |
| 278 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 12,54 | 12,54 |
| 279 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 14,76 | 14,76 |
| 280 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 20,47 | 20,47 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 5 380,56 |
| 281 | K | 460120061 | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 18,000 | 12,09 | 217,62 |
| 282 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 210,000 | 5,86 | 1 230,60 |
| 283 | K | 460200323 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 10,000 | 13,65 | 136,50 |
| 284 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 10,000 | 12,11 | 121,10 |
| 285 | M | 6051020200 | Drevo ihličnaté nepracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr.18-22mm x š.250-300mm | m3 | 0,880 | 325,42 | 286,37 |
| 286 | M | 6051511600 | Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm | m3 | 1,000 | 325,42 | 325,42 |
| 287 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 10,000 | 8,28 | 82,80 |
| 288 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 420,000 | 1,46 | 613,20 |
| 289 | M | 5831214500 | Drvina vápencová zmes 0 - 4 | t | 43,680 | 13,95 | 609,34 |
| 290 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 210,000 | 0,51 | 107,10 |
| 291 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 210,000 | 0,05 | 10,50 |
| 292 | K | 460510103 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z ocelových rúr do D 220 mm | m | 10,000 | 10,22 | 102,20 |
| 293 | M | 1421599900 | Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn. 11 353.0 | m | 10,000 | 50,21 | 502,10 |
| 294 | M | 6751926000 | Motúz konopný akost' K CM 0,45 | ks | 0,100 | 12,29 | 1,23 |
| 295 | K | 460510112 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm | m | 30,000 | 7,61 | 228,30 |
| 296 | M | 3450705300 | I-Rúrka FXKVR 110 | m | 31,500 | 1,32 | 41,58 |
| 297 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 210,000 | 2,20 | 462,00 |
| 298 | K | 460560324 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 6,98 | 69,80 |
| 299 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 120,000 | 1,94 | 232,80 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 7 704,70 |
| 300 | K | 210251572p | Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia | hod | 15,000 | 74,38 | 1 115,70 |
| 301 | K | 210251575 | Vystavenie revíznej správy | hod | 60,000 | 21,89 | 1 313,40 |
| 302 | K | 950101003 | Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového,skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov | pole | 6,000 | 15,47 | 92,82 |
| 303 | K | 950103003 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 10 vývodov | obv. | 135,000 | 11,46 | 1 547,10 |
| 304 | K | 950104001 | El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore bezpečnom | ks | 250,000 | 3,06 | 765,00 |
| 305 | K | 950105001 | Zistenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku | zvod | 21,000 | 56,14 | 1 178,94 |
| 306 | K | 950105010 | Kontrola zvodových vodičov, vykonanie kontroly podier | m | 890,000 | 1,28 | 1 139,20 |
| 307 | K | 950105020 | Kontrola zberných tyčí, kontrola držiakov a ochrannej striešky | ks | 22,000 | 4,24 | 93,28 |
| 308 | K | 950105030 | Kontrola uchytenia ochranného uholníka, alebo rúrky, kontrola držiakov | ks | 21,000 | 2,13 | 44,73 |
| 309 | K | 950106017 | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází | mer. | 10,000 | 2,54 | 25,40 |
| 310 | K | 950106022 | Meranie pri revíziách meranie, skúšanie a preverenie ochrany prúdových chráničov | mer. | 9,000 | 5,34 | 48,06 |
| 311 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie | ks | 2,000 | 59,32 | 118,64 |
| 312 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 10,000 | 3,63 | 36,30 |
| 313 | K | 950107008 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu elektrického prístroja, spotrebiča, inštaláčnej krabice | ks | 77,000 | 1,64 | 126,28 |
| 314 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | ks | 21,000 | 2,85 | 59,85 |

| | | | | | | | |
|-----|------|-------------------|---|----|--------|--------|-----------|
| D | OST | Ostatné | | | | | 1 062,58 |
| 315 | K | HZS014 | Úradná skúška UTZ | ks | 2,000 | 531,29 | 1 062,58 |
| D | RH | Rozvádzač hlavný | | | | | 15 415,71 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 15 415,71 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 15 370,79 |
| 316 | K | 210021011 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitů | ks | 60,000 | 2,92 | 175,20 |
| 317 | K | 210021012 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závitů | ks | 30,000 | 4,38 | 131,40 |
| 318 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů | ks | 10,000 | 5,19 | 51,90 |
| 319 | K | 210021014 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm | ks | 2,000 | 7,48 | 14,96 |
| 320 | M | M272801A | Káblová vývodka PG16, šedá, polyamid | ks | 60,000 | 0,39 | 23,40 |
| 321 | M | M272803A | Káblová vývodka PG21, šedá, polyamid | ks | 30,000 | 0,56 | 16,80 |
| 322 | M | M272805A | Káblová vývodka PG36, šedá, polyamid | ks | 10,000 | 1,23 | 12,30 |
| 323 | M | M272807A | Káblová vývodka PG48, šedá, polyamid | ks | 2,000 | 3,11 | 6,22 |
| 324 | K | 210110602p | Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1 | ks | 1,000 | 4,10 | 4,10 |
| 325 | M | EOV000000148 | Hlavica ovládacia hríbová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou | ks | 1,000 | 22,74 | 22,74 |
| 326 | K | 210110064 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač | ks | 1,000 | 7,63 | 7,63 |
| 327 | M | 374410007200 | Súmrakový spínač 230, senzor SKS, 1-50000 lx, výstup 1x16A prepínací, IP56 | ks | 1,000 | 60,32 | 60,32 |
| 328 | K | 210120005 | Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A | ks | 1,000 | 4,98 | 4,98 |
| 329 | M | 345210003200 | Poistka valcová 10X38 2A gG | ks | 3,000 | 0,41 | 1,23 |
| 330 | M | 345290013500 | Odpínač valcových poistiakov OPVP 10-3 | ks | 1,000 | 9,06 | 9,06 |
| 331 | M | 345290014600 | Vložka poistková VN PVA10 6 A gG | ks | 3,000 | 0,65 | 1,95 |
| 332 | K | 210120013 | Odpínače valcových poistkových vložiek 22 x 58 trojpólové do 125 A | ks | 4,000 | 6,92 | 27,68 |
| 333 | M | 345290014100 | Odpínač valcových poistiakov OPVP 22-3 | ks | 4,000 | 29,80 | 119,20 |
| 334 | M | 345290016000 | Vložka poistková VN PV22 50A gG | ks | 6,000 | 1,52 | 9,12 |
| 335 | M | 345290016200 | Vložka poistková VN PV22 80A gG | ks | 3,000 | 1,84 | 5,52 |
| 336 | M | 345290016300 | Vložka poistková VN PV22 100A gG | ks | 3,000 | 1,52 | 4,56 |
| 337 | K | 210120026 | Radové poistkové odpínače SPH 1 trojpólové do 250 A | ks | 1,000 | 8,84 | 8,84 |
| 338 | M | 345290010800 | Odpínač poistkový FH1-3S/F | ks | 1,000 | 263,79 | 263,79 |
| 339 | K | 210120103 | Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V | ks | 3,000 | 2,03 | 6,09 |
| 340 | M | 345290006400 | Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG | ks | 3,000 | 3,02 | 9,06 |
| 341 | K | 210120401 | Istič vzduchový jedнопólový do 63 A | ks | 41,000 | 4,18 | 171,38 |
| 342 | M | 358220009700 | Istič 1P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 11,000 | 5,60 | 61,60 |
| 343 | M | 358220009100 | Istič 1P, charakteristika C, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 16,000 | 9,13 | 146,08 |
| 344 | M | 358220009500 | Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 3,000 | 5,60 | 16,80 |
| 345 | M | 358220009800 | Istič 1P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 4,000 | 6,07 | 24,28 |
| 346 | M | 358220006300 | Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 2,000 | 8,74 | 17,48 |
| 347 | M | 358220006700 | Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 5,000 | 3,82 | 19,10 |
| 348 | K | 210120403 | Istič vzduchový dvojpólový do 63 A | ks | 5,000 | 4,98 | 24,90 |
| 349 | M | 358220024200 | Istič 2P, charakteristika B 20 A, 6000 A, 2 moduly, | ks | 5,000 | 10,12 | 50,60 |
| 350 | K | 210120403p | Motorový spínač dvojpólový do 63 A | ks | 16,000 | 4,98 | 79,68 |
| 351 | M | 200160001 | Motorový spínač 1,10-1,60A veľkosť S0 | ks | 16,000 | 47,90 | 766,40 |
| 352 | K | 210120404 | Istič vzduchový trojpólový do 63 A | ks | 4,000 | 5,64 | 22,56 |
| 353 | M | 358220046300 | Istič 3P, charakteristika B, 25 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, | ks | 1,000 | 14,42 | 14,42 |
| 354 | M | 358220049300 | Istič 3P, charakteristika C, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, | ks | 1,000 | 30,78 | 30,78 |
| 355 | M | 358220048700 | Istič 3P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, | ks | 1,000 | 18,94 | 18,94 |
| 356 | M | 358220049000 | Istič 3P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, | ks | 1,000 | 21,23 | 21,23 |
| 357 | K | 210120409 | Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A na DIN lištu, | ks | 1,000 | 21,24 | 21,24 |
| 358 | M | OEZ:14412 | Spínací blok 3-pól, Icu 630 A, Icu 36 kA, | ks | 1,000 | 255,57 | 255,57 |
| 359 | M | OEZ:25200 | Nadprúdová spúšť, charakteristika distribučná D, In 400 A, nastavenie IR 160 - 400 A, | ks | 1,000 | 286,99 | 286,99 |
| 360 | M | OEZ:14556 | Odnímatelné zariadenie 3-pól | ks | 1,000 | 502,30 | 502,30 |
| 361 | M | OEZ:24761 | Prípojovacia sada, blokové svorky, Cu/Al káble 150-240 mm ² , 3 ks, | ks | 2,000 | 64,77 | 129,54 |
| 362 | M | OEZ:24120 | Blok odpínača | ks | 1,000 | 82,04 | 82,04 |
| 363 | M | OEZ:16169 | Spínač, 2x NO lebo 2x NC lebo 1x NO + 1x NC, predstihový kontakt, | ks | 1,000 | 54,89 | 54,89 |
| 364 | M | OEZ:24520 | Podpät'ová spúšť, AC 230, 400, 500 V/DC 220 V predstihový kontakt, | ks | 1,000 | 97,92 | 97,92 |
| 365 | K | 210120413 | Prúdové chrániče rázovo odolné štvorpólové 25 - 63 A | ks | 3,000 | 6,92 | 20,76 |
| 366 | M | 358230029800 | Prúdový chránič 4P, 63 A, 300 mA, typ A selektívny, 4 moduly, | ks | 1,000 | 100,59 | 100,59 |
| 367 | M | 358230028800 | Prúdový chránič 4P, 25 A, 300 mA, typ A, 4 moduly, | ks | 2,000 | 57,84 | 115,68 |
| 368 | K | 210120414 | Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové | ks | 6,000 | 5,95 | 35,70 |

| | | | | | | | |
|-----|------|----------------------------------|--|------|---------|--------|----------|
| 369 | M | 358230005300 | Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, | ks | 1,000 | 64,47 | 64,47 |
| 370 | M | 358230004800 | Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, | ks | 3,000 | 90,80 | 272,40 |
| 371 | M | 358230004700 | Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, | ks | 1,000 | 57,72 | 57,72 |
| 372 | M | 358230005400 | Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, | ks | 1,000 | 61,37 | 61,37 |
| 373 | K | 210120423 | Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C | ks | 1,000 | 8,05 | 8,05 |
| 374 | M | 358240002200 | Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 3P, 37,5kA, limp=8kA/pól, 3 moduly, signalizácia na diaľku, | ks | 1,000 | 77,91 | 77,91 |
| 375 | K | 210130106 | Stýkač štvorpólový na DIN lištu do 25 A | ks | 10,000 | 7,56 | 75,60 |
| 376 | M | 358210002700 | Stýkač inštalračný 4P, 25A, 2 NO+2 NC, cievka 230 V, 2 moduly, | ks | 10,000 | 22,62 | 226,20 |
| 377 | K | 210140501 | Návestné svietidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1 | ks | 2,000 | 5,74 | 11,48 |
| 378 | M | MM900005 | Signálka kompletná plochá zelená 230V | ks | 1,000 | 8,46 | 8,46 |
| 379 | M | MM900005p | Signálka kompletná plochá biela 230V | ks | 1,000 | 8,46 | 8,46 |
| 380 | K | 210140553 | Voltmetrový prepínač vrátane zapojenia VS 108357 C8 | ks | 1,000 | 11,58 | 11,58 |
| 381 | M | 358120007100 | Spínač VS 10 8357 C8 | ks | 1,000 | 15,68 | 15,68 |
| 382 | K | 210150057p | Programovateľná digitálna regulácia DALI -modul | ks | 4,000 | 25,50 | 102,00 |
| 383 | M | ZZ0640-3.00p | Kontrolér - I - systémové prístroje pre zbernicu pre reguláciu osvetlenia | ks | 4,000 | 74,74 | 298,96 |
| 384 | M | ZZ0856-0.00p | Prístupový bod Dali - DALI Ap - systémové prístroje pre zbernicu pre reguláciu osvetlenia | ks | 22,000 | 144,19 | 3 172,18 |
| 385 | M | ZZ0662-0.30p | Zdroj Dali2 - 250 mA + WiFi brána - DALI PS 250,WiFi - systémové prístroje pre zbernicu pre reguláciu osvetlenia | ks | 4,000 | 233,77 | 935,08 |
| 386 | M | ZZ0637-2.10p | Vstupná jednotka 4x DIN - In DIN - vstupy s funkciou aplikačného kontroléra pre reguláciu osvetlenia | ks | 4,000 | 131,49 | 525,96 |
| 387 | K | 210160121 | Montáž ampérmetra bez zapojenia Ma, MP, Fa, FP | ks | 3,000 | 7,47 | 22,41 |
| 388 | M | MGF57005-A | Ampermeter AC, 72x72mm, 5A AC, priamy, analógový | ks | 3,000 | 11,10 | 33,30 |
| 389 | K | 210160141 | Montáž voltmetra bez zapojenia Ma, MP, Fa, FP | ks | 1,000 | 7,47 | 7,47 |
| 390 | M | MGF77500-A | Voltmeter s prepínačom meraného napätia, 72x72mm, 500V AC | ks | 1,000 | 33,01 | 33,01 |
| 391 | K | 210161012 | Elektromer trojfázový pripojenie cez prúdové transformátory | ks | 1,000 | 27,94 | 27,94 |
| 392 | M | 389810001000 | Elektromer ET, x/5 A, 3x230/400 V | ks | 1,000 | 248,04 | 248,04 |
| 393 | K | 210170033 | Jednofázový transformátor 1x primár - 1 sekundár do 3000 VA - v kryte | ks | 5,000 | 13,41 | 67,05 |
| 394 | M | LP605200T | Jednofázový transformátor 230/230V, 2000VA, IP00 | ks | 5,000 | 337,81 | 1 689,05 |
| 395 | K | 210170301 | Meracie trafo prúdu nn vrátane zap., všetky prevody STE 10, 10M, 17, 18 | ks | 3,000 | 5,44 | 16,32 |
| 396 | M | MG967250 | Rozpojiteľný transformátor prúdu 250/5A, 30x20mm | ks | 3,000 | 102,61 | 307,83 |
| 397 | K | 210190051 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg | ks | 2,000 | 75,42 | 150,84 |
| 398 | M | OEZ:35514p | Radová rozvádzačová skriňa , krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 800 x 300 | ks | 2,000 | 635,61 | 1 271,22 |
| 399 | K | 210192571 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2 | ks | 80,000 | 1,08 | 86,40 |
| 400 | M | IK110002 | Radová svorka, 2,5mm2 | ks | 80,000 | 0,36 | 28,80 |
| 401 | K | 210192572 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 6 mm2 | ks | 60,000 | 1,41 | 84,60 |
| 402 | M | IK110006 | Radová svorka, 6mm2 | ks | 60,000 | 0,47 | 28,20 |
| 403 | K | 210192574 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 16 mm2 | ks | 10,000 | 3,11 | 31,10 |
| 404 | M | IK110016 | Radová svorka, 16mm2 | ks | 10,000 | 1,22 | 12,20 |
| 405 | K | 210192576 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 35 mm2 | ks | 5,000 | 6,76 | 33,80 |
| 406 | M | IK110035 | Radová svorka, 35mm2 | ks | 5,000 | 2,30 | 11,50 |
| 407 | K | 210192579 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 150 mm2 | ks | 6,000 | 6,59 | 39,54 |
| 408 | M | IKA21556 | Svorka pre vodiče Al-Cu 1-pólová 2x185mm2 čierna | ks | 6,000 | 28,48 | 170,88 |
| 409 | M | IKA21716 | Svorka pre vodiče Al-Cu 1-pólová 2x300mm2 šedá | ks | 5,000 | 61,55 | 307,75 |
| 410 | M | 369295000111 | Káblová lišta (pár) pre šírku 800mm | bal | 2,000 | 9,29 | 18,58 |
| 411 | M | 369295000211 | Súprava pre spájanie skriň, vnútorná a vonkajšia, 4 uholníky | bal | 2,000 | 35,97 | 71,94 |
| 412 | K | 210192722 | Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený | ks | 100,000 | 0,81 | 81,00 |
| 413 | K | 210800008 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2 | m | 50,000 | 0,48 | 24,00 |
| 414 | M | 341110011200 | Vodič medený CY 2,5 mm2 | m | 50,000 | 0,26 | 13,00 |
| 415 | K | 210800010 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2 | m | 15,000 | 0,65 | 9,75 |
| 416 | M | 341110011400 | Vodič medený CY 6 mm2 | m | 15,000 | 0,61 | 9,15 |
| 417 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 2,500 | 13,32 | 33,30 |
| 418 | K | PD | Presun dodávok | % | 2,000 | 133,22 | 266,44 |
| 419 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 13,32 | 13,32 |
| D | 95-M | Revízie | | | | | 44,92 |
| 420 | K | 950101004 | Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 30 prístrojov | pole | 2,000 | 22,46 | 44,92 |
| D | RH1 | Rozvádzač pre náhradné napájanie | | | | | 2 024,53 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 2 024,53 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 2 009,06 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------------|--|------|--------|--------|----------|
| 421 | K | 210021011 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závit | ks | 20,000 | 2,92 | 58,40 |
| 422 | K | 210021012 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závit | ks | 5,000 | 4,38 | 21,90 |
| 423 | M | M272801A | Káblová vývodka PG16, šedá, polyamid | ks | 20,000 | 0,39 | 7,80 |
| 424 | M | M272803A | Káblová vývodka PG21, šedá, polyamid | ks | 5,000 | 0,56 | 2,80 |
| 425 | K | 210110508 | Prepínač vačkový S 63V 03, 04,05,06 - PO-PI | ks | 1,000 | 12,76 | 12,76 |
| 426 | M | 358120005300 | Spínač vačkový S 63 V 04 P1 | ks | 1,000 | 52,12 | 52,12 |
| 427 | K | 210110602p | Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1 | ks | 2,000 | 4,10 | 8,20 |
| 428 | M | EOV000000148 | Hlavica ovládacia hríbová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou | ks | 2,000 | 22,74 | 45,48 |
| 429 | K | 210120009 | Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A | ks | 1,000 | 5,95 | 5,95 |
| 430 | M | 345210004800 | Poistka valcová 14X51 25A aM | ks | 3,000 | 0,81 | 2,43 |
| 431 | M | 345290013800 | Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3 | ks | 1,000 | 20,01 | 20,01 |
| 432 | M | 345290015200 | Vložka poistková VN PV14 25A gG | ks | 3,000 | 0,89 | 2,67 |
| 433 | K | 210120401 | Istič vzduchový jednopólový do 63 A | ks | 11,000 | 4,18 | 45,98 |
| 434 | M | 358220009500 | Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 2,000 | 5,60 | 11,20 |
| 435 | M | 358220009400 | Istič 1P, charakteristika C, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 1,000 | 5,79 | 5,79 |
| 436 | M | 358220006300 | Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 1,000 | 8,74 | 8,74 |
| 437 | M | 358220006700.1 | Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 1,000 | 3,82 | 3,82 |
| 438 | M | 358220006600 | Istič 1P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 5,000 | 4,76 | 23,80 |
| 439 | M | 358220006900 | Istič 1P, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 1,000 | 3,58 | 3,58 |
| 440 | K | 210120404 | Istič vzduchový trojpólový do 63 A | ks | 4,000 | 5,64 | 22,56 |
| 441 | M | 358220046400 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 3,000 | 16,62 | 49,86 |
| 442 | M | 358220046500 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 18,87 | 18,87 |
| 443 | M | 1SDA013785R1p | Vypínacia cievka, 220/230V | ks | 1,000 | 15,91 | 15,91 |
| 444 | K | 210120414 | Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové | ks | 4,000 | 5,95 | 23,80 |
| 445 | M | 358230004800 | Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, | ks | 4,000 | 90,80 | 363,20 |
| 446 | K | 210120421 | Zvodiče prepätia triedy C | ks | 1,000 | 8,05 | 8,05 |
| 447 | M | 358240003100 | Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly, | ks | 1,000 | 222,27 | 222,27 |
| 448 | K | 210140501 | Návestné svetlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1 | ks | 2,000 | 5,74 | 11,48 |
| 449 | M | MM900005 | Signálka kompletná plochá zelená 230V | ks | 1,000 | 8,46 | 8,46 |
| 450 | M | MM900005p | Signálka kompletná plochá biela 230V | ks | 1,000 | 8,46 | 8,46 |
| 451 | K | 210190071 | Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 136,35 | 136,35 |
| 452 | M | OEZ:35509p | Radová rozvádzačová skriňa , krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 600 x 400 | ks | 1,000 | 594,08 | 594,08 |
| 453 | K | 210192571 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2 | ks | 25,000 | 1,08 | 27,00 |
| 454 | M | IK110002 | Radová svorka, 2,5mm2 | ks | 25,000 | 0,36 | 9,00 |
| 455 | K | 210192574 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 16 mm2 | ks | 15,000 | 3,11 | 46,65 |
| 456 | M | IK110016 | Radová svorka , 16mm2 | ks | 15,000 | 1,22 | 18,30 |
| 457 | M | 369295000111 | Káblová lišta (pár) pre šírku 800mm | bal | 1,000 | 9,29 | 9,29 |
| 458 | K | 210192722 | Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený | ks | 20,000 | 0,81 | 16,20 |
| 459 | K | 210800008 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2 | m | 15,000 | 0,48 | 7,20 |
| 460 | M | 341110011200 | Vodič medený CY 2,5 mm2 | m | 15,000 | 0,26 | 3,90 |
| 461 | K | 210800010 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2 | m | 2,000 | 0,65 | 1,30 |
| 462 | M | 341110011400 | Vodič medený CY 6 mm2 | m | 2,000 | 0,61 | 1,22 |
| 463 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 2,500 | 1,93 | 4,83 |
| 464 | K | PD | Presun dodávok | % | 2,000 | 17,73 | 35,46 |
| 465 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 1,93 | 1,93 |
| D | | 95-M | Revízie | | | | 15,47 |
| 466 | K | 950101003.1 | Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov | pole | 1,000 | 15,47 | 15,47 |
| D | | RK | Rozvádzač kotolne | | | | 3 626,94 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 3 626,94 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 2 440,94 |
| 467 | K | 210021011 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závit | ks | 20,000 | 2,92 | 58,40 |
| 468 | K | 210021012 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závit | ks | 6,000 | 4,38 | 26,28 |
| 469 | M | M272801A | Káblová vývodka PG16, šedá, polyamid | ks | 20,000 | 0,39 | 7,80 |
| 470 | M | M272803A | Káblová vývodka PG21, šedá, polyamid | ks | 6,000 | 0,56 | 3,36 |
| 471 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit | ks | 2,000 | 5,19 | 10,38 |
| 472 | M | M272805A | Káblová vývodka PG36, šedá, polyamid | ks | 2,000 | 1,23 | 2,46 |
| 473 | K | 210110502p | Prepínač smeru vačkový S 10 | ks | 9,000 | 8,64 | 77,76 |
| 474 | M | 1SFA611253R30 06 | Prepínač, trojpolohový, nepodsvietený, aretácia, M3SSC4-30B | ks | 7,000 | 52,36 | 366,52 |
| 475 | M | 1SFA611280R30 03 | Prepínač, dvojpohový, nepodsvietený, aretácia, M2SSK1-303 | ks | 2,000 | 48,57 | 97,14 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|---|------|--------|--------|----------|
| 476 | K | 210110602 | Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1 | ks | 1,000 | 3,85 | 3,85 |
| 477 | M | 1SFA616160R1006 | Tlačítko reset bez hriadeľky, KPR1-100B | ks | 1,000 | 7,84 | 7,84 |
| 478 | M | 1SFA616920R8046 | Hriadeľka, KA1-8046 | ks | 1,000 | 1,78 | 1,78 |
| 479 | K | 210110602p | Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1 | ks | 2,000 | 4,10 | 8,20 |
| 480 | M | EOV000000148 | Hlavica ovládacia hříbová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou | ks | 2,000 | 22,74 | 45,48 |
| 481 | K | 210120009 | Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A | ks | 1,000 | 5,95 | 5,95 |
| 482 | M | 345210005200 | Poistka valcová 14X51 50A aM | ks | 3,000 | 0,81 | 2,43 |
| 483 | M | 345290013800 | Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3 | ks | 1,000 | 20,01 | 20,01 |
| 484 | M | 345290015500 | Vložka poistková VN PV14 50A gG | ks | 3,000 | 0,87 | 2,61 |
| 485 | K | 210120401 | Istič vzduchový jedнопólový do 63 A | ks | 11,000 | 4,18 | 45,98 |
| 486 | M | 358220009100P | Istič 1P, charakteristika C, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul | ks | 6,000 | 5,60 | 33,60 |
| 487 | M | 358220009500P | Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul | ks | 2,000 | 5,60 | 11,20 |
| 488 | M | 358220006300p | Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul | ks | 1,000 | 8,74 | 8,74 |
| 489 | M | 358220006600p | Istič 1P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul | ks | 2,000 | 4,76 | 9,52 |
| 490 | K | 210120404 | Istič vzduchový trojpólový do 63 A | ks | 2,000 | 5,64 | 11,28 |
| 491 | M | 358220046500p | Istič 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly | ks | 1,000 | 27,61 | 27,61 |
| 492 | M | 1SDA013785R1p | Vypínacia cievka, 220/230V | ks | 1,000 | 15,91 | 15,91 |
| 493 | M | 358220046300p | Istič 3P, charakteristika B, 25 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly | ks | 1,000 | 14,42 | 14,42 |
| 494 | K | 210120421 | Zvodiče prepätia triedy C | ks | 1,000 | 8,05 | 8,05 |
| 495 | M | 358240003100p | Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly | ks | 1,000 | 222,27 | 222,27 |
| 496 | K | 210130101 | Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A | ks | 5,000 | 6,39 | 31,95 |
| 497 | M | 358210000200p | Stýkač inštalacný 2P, 16 A, NC+NO, cievka 230 V, 1 modul | ks | 5,000 | 21,23 | 106,15 |
| 498 | K | 210130104 | Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A | ks | 1,000 | 7,73 | 7,73 |
| 499 | M | 358210002700p | Stýkač inštalacný 4P, 25A, 2 NO+2 NC, cievka 230 V, 2 moduly | ks | 1,000 | 22,62 | 22,62 |
| 500 | K | 210140501 | Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1 | ks | 9,000 | 5,74 | 51,66 |
| 501 | M | 4950512-3 | Blikajúca LED, žltá, 4950512-3 | ks | 1,000 | 15,29 | 15,29 |
| 502 | M | 4950512-2 | Blikajúca LED, zelená, 4950512-2 | ks | 8,000 | 15,29 | 122,32 |
| 503 | K | 210190071 | Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 136,35 | 136,35 |
| 504 | M | OEZ:35509p | Radová rozvádzačová skriňa, krytie IP40, jednokridlové dvere, V x Š x H 2200 x 600 x 400 | ks | 1,000 | 594,08 | 594,08 |
| 505 | K | 210192571 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítu pre vodič do 2,5 mm ² | ks | 40,000 | 1,08 | 43,20 |
| 506 | M | IK110002 | Radová svorka, 2,5mm ² | ks | 40,000 | 0,36 | 14,40 |
| 507 | M | 369295000111 | Káblová lišta (pár) pre šírku 800mm | bal | 1,000 | 9,29 | 9,29 |
| 508 | K | 210192574 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítu pre vodič do 16 mm ² | ks | 10,000 | 3,11 | 31,10 |
| 509 | M | IK110016 | Radová svorka, 16mm ² | ks | 10,000 | 1,22 | 12,20 |
| 510 | K | 210192722 | Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený | ks | 20,000 | 0,81 | 16,20 |
| 511 | K | 210800008 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm ² | m | 15,000 | 0,48 | 7,20 |
| 512 | M | 341110011200 | Vodič medený CY 2,5 mm ² | m | 15,000 | 0,26 | 3,90 |
| 513 | K | 210800010 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm ² | m | 2,000 | 0,65 | 1,30 |
| 514 | M | 341110011400 | Vodič medený CY 6 mm ² | m | 2,000 | 0,61 | 1,22 |
| 515 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 2,500 | 5,51 | 13,78 |
| 516 | K | PD | Presun dodávok | % | 2,000 | 18,33 | 36,66 |
| 517 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 5,51 | 5,51 |
| D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení | | | | | | | 1 170,53 |
| 518 | K | 360884321 | Zostavenie prístroja zahraničného - zložené | ks | 1,000 | 25,15 | 25,15 |
| 519 | M | Y7-262158p | Riadiaci jednotka s displejom, aplikačná pamäť 512 kByte, 8DI/6DO | ks | 1,000 | 571,14 | 571,14 |
| 520 | M | Y7-257891p | 8 digitálnych vstupov -8DI | ks | 1,000 | 209,94 | 209,94 |
| 521 | M | Y7-257894p | 8 digitálnych výstupov-8DO | ks | 1,000 | 217,39 | 217,39 |
| 522 | M | Y7-135265p | Modul RS232C, RS485, RS422, | ks | 1,000 | 146,91 | 146,91 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 15,47 |
| 523 | K | 950101003.2 | Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov | pole | 1,000 | 15,47 | 15,47 |
| D R-VZT Rozvádzač vzduchotechniky | | | | | | | 2 423,03 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 2 423,03 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 2 407,56 |
| 524 | K | 210021011 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závit | ks | 20,000 | 2,92 | 58,40 |
| 525 | K | 210021012 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závit | ks | 6,000 | 4,38 | 26,28 |
| 526 | M | M272801A | Káblová vývodka PG16, šedá, polyamid | ks | 20,000 | 0,39 | 7,80 |
| 527 | M | M272803A | Káblová vývodka PG21, šedá, polyamid | ks | 6,000 | 0,56 | 3,36 |
| 528 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit | ks | 2,000 | 5,19 | 10,38 |
| 529 | M | M272805A | Káblová vývodka PG36, šedá, polyamid | ks | 2,000 | 1,23 | 2,46 |

| | | | | | | | |
|-----|------|--------------------------|---|------|--------|--------|----------|
| 530 | K | 210021014 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm | ks | 2,000 | 7,48 | 14,96 |
| 531 | M | M272807A | Káblová vývodka PG48, šedá, polyamid | ks | 2,000 | 3,11 | 6,22 |
| 532 | K | 210110502p | Prepínač smeru vačkový S 10 | ks | 7,000 | 8,64 | 60,48 |
| 533 | M | 358120000600 | Spínač vačkový S 10 JD | ks | 7,000 | 25,37 | 177,59 |
| 534 | K | 210110602p | Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1 | ks | 2,000 | 4,10 | 8,20 |
| 535 | M | EOV000000148 | Hlavica ovládacia hríbová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou | ks | 2,000 | 22,74 | 45,48 |
| 536 | K | 210120009 | Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A | ks | 1,000 | 5,95 | 5,95 |
| 537 | M | 345210005200 | Poistka valcová 14X51 50A aM | ks | 3,000 | 0,81 | 2,43 |
| 538 | M | 345290013800 | Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3 | ks | 1,000 | 20,01 | 20,01 |
| 539 | M | 345290015500 | Vložka poistková VN PV14 50A gG | ks | 3,000 | 0,87 | 2,61 |
| 540 | K | 210120401 | Istič vzduchový jednopólový do 63 A | ks | 12,000 | 4,18 | 50,16 |
| 541 | M | 358220009500p.1 | Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 3,000 | 5,60 | 16,80 |
| 542 | M | 358220006600p | Istič 1P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 7,000 | 4,76 | 33,32 |
| 543 | M | 358220009700p | Istič 1P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 2,000 | 5,60 | 11,20 |
| 544 | K | 210120404 | Istič vzduchový trojpólový do 63 A | ks | 8,000 | 5,64 | 45,12 |
| 545 | M | 358220046700p | Istič 3P, charakteristika B, 63 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, | ks | 1,000 | 46,51 | 46,51 |
| 546 | M | 358220048900 | Istič 3P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, | ks | 7,000 | 5,60 | 39,20 |
| 547 | M | 1SDA013785R1p | Vypínacia cievka, 220/230V | ks | 1,000 | 15,91 | 15,91 |
| 548 | K | 210120421 | Zvodiče prepätia triedy C | ks | 1,000 | 8,05 | 8,05 |
| 549 | M | 358240003100p | Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly, | ks | 1,000 | 222,27 | 222,27 |
| 550 | K | 210130104 | Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A | ks | 9,000 | 7,73 | 69,57 |
| 551 | M | 358210002700p | Stýkač inštalčný 4P, 25A, 2 NO+2 NC, cievka 230 V, 2 moduly, | ks | 9,000 | 22,62 | 203,58 |
| 552 | K | 210130201 | Motorové spúšťače trojpólové SM1 do 10 A | ks | 1,000 | 12,38 | 12,38 |
| 553 | M | OEZ:37906p | Spúšťač motora 0,75 kW/400 V/50 Hz, In 2,5 A, rozsah nastavenia 1,8 ÷ 2,5 A, veľkosť 12 | ks | 1,000 | 25,70 | 25,70 |
| 554 | K | 210140501 | Návestné svietidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1 | ks | 8,000 | 5,74 | 45,92 |
| 555 | M | 4950512-2 | Blikajúca LED, zelená, 4950512-2 | ks | 8,000 | 15,29 | 122,32 |
| 556 | K | 210190071 | Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 136,35 | 136,35 |
| 557 | M | OEZ:35514p | Radová rozvádzačová skriňa , krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 800 x 300 | ks | 1,000 | 635,61 | 635,61 |
| 558 | K | 210192571 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítiku pre vodič do 2,5 mm2 | ks | 50,000 | 1,08 | 54,00 |
| 559 | M | IK110002 | Radová svorka, 2,5mm2 | ks | 50,000 | 0,36 | 18,00 |
| 560 | K | 210192572 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítiku pre vodič do 6 mm2 | ks | 15,000 | 1,41 | 21,15 |
| 561 | M | IK110006 | Radová svorka , 6mm2 | ks | 15,000 | 0,47 | 7,05 |
| 562 | M | 369295000111 | Káblová lišta (pár) pre šírku 800mm | bal | 1,000 | 9,29 | 9,29 |
| 563 | K | 210192576 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítiku pre vodič do 35 mm2 | ks | 5,000 | 6,76 | 33,80 |
| 564 | M | IK110035 | Radová svorka , 35mm2 | ks | 5,000 | 2,30 | 11,50 |
| 565 | K | 210192722 | Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený | ks | 20,000 | 0,81 | 16,20 |
| 566 | K | 210800008 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2 | m | 15,000 | 0,48 | 7,20 |
| 567 | M | 341110011200 | Vodič medený CY 2,5 mm2 | m | 15,000 | 0,26 | 3,90 |
| 568 | K | 210800010 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2 | m | 2,000 | 0,65 | 1,30 |
| 569 | M | 341110011400 | Vodič medený CY 6 mm2 | m | 2,000 | 0,61 | 1,22 |
| 570 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 6,73 | 6,73 |
| 571 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 16,91 | 16,91 |
| 572 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 6,73 | 6,73 |
| D | 95-M | Revízie | | | | | 15,47 |
| 573 | K | 950101003.3 | Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov | pole | 1,000 | 15,47 | 15,47 |
| D | R11 | Rozvádzač administratívy | | | | | 1 426,34 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 1 426,34 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 1 410,87 |
| 574 | K | 210110503 | Prepínač vačkový S 25V 03 | ks | 1,000 | 9,25 | 9,25 |
| 575 | M | 358120002300 | Spínač vačkový S 25 V 03 P1 | ks | 1,000 | 28,23 | 28,23 |
| 576 | K | 210120009 | Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A | ks | 1,000 | 5,95 | 5,95 |
| 577 | M | 345210004800 | Poistka valcová 14X51 25A aM | ks | 3,000 | 0,81 | 2,43 |
| 578 | M | 345290013800 | Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3 | ks | 1,000 | 20,01 | 20,01 |
| 579 | M | 345290015200 | Vložka poistková VN PV14 25A gG | ks | 3,000 | 0,89 | 2,67 |
| 580 | K | 210120401 | Istič vzduchový jednopólový do 63 A | ks | 3,000 | 4,18 | 12,54 |
| 581 | M | 358220006700p | Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 1,000 | 3,82 | 3,82 |
| 582 | M | 358220006900p | Istič 1P, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 2,000 | 4,76 | 9,52 |
| 583 | K | 210120414 | Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové | ks | 7,000 | 5,95 | 41,65 |
| 584 | M | 358230004800p | Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, | ks | 5,000 | 90,80 | 454,00 |
| 585 | M | 358230004700p | Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, | ks | 2,000 | 57,72 | 115,44 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------|--|------|--------|--------|----------|
| 586 | K | 210120421 | Zvodiče prepätia triedy C | ks | 1,000 | 8,05 | 8,05 |
| 587 | M | 358240003100p | Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly, | ks | 1,000 | 222,27 | 222,27 |
| 588 | K | 210150057p.1 | Žalúziový ovládač | ks | 1,000 | 6,44 | 6,44 |
| 589 | M | 374410021300p | Žalúziový ovládač | ks | 1,000 | 17,53 | 17,53 |
| 590 | K | 210192571 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítka pre vodič do 2,5 mm2 | ks | 25,000 | 1,08 | 27,00 |
| 591 | M | IK110002 | Radová svorka, 2,5mm2 | ks | 25,000 | 0,36 | 9,00 |
| 592 | K | 210192722 | Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený | ks | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 593 | K | 210193073 | Domova rozvodnica do 48 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác | ks | 1,000 | 25,33 | 25,33 |
| 594 | M | 357150000300 | Rozvádzač oceľoplechový zapustený DZ43-4603, OEZ | ks | 1,000 | 343,13 | 343,13 |
| 595 | K | 210800008 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2 | m | 10,000 | 0,48 | 4,80 |
| 596 | M | 341110011200 | Vodič medený CY 2,5 mm2 | m | 10,000 | 0,26 | 2,60 |
| 597 | K | 210800010 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2 | m | 1,000 | 0,65 | 0,65 |
| 598 | M | 341110011400 | Vodič medený CY 6 mm2 | m | 1,000 | 0,61 | 0,61 |
| 599 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 2,500 | 1,50 | 3,75 |
| 600 | K | PD | Presun dodávok | % | 2,000 | 12,30 | 24,60 |
| 601 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 1,50 | 1,50 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 15,47 |
| 602 | K | 950101003.4 | Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov | pole | 1,000 | 15,47 | 15,47 |
| D R12 Rozvádzač technológie | | | | | | | 6 558,76 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 6 558,76 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 6 513,84 |
| 603 | K | 210021011 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závit | ks | 20,000 | 2,92 | 58,40 |
| 604 | K | 210021012 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závit | ks | 40,000 | 4,38 | 175,20 |
| 605 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit | ks | 5,000 | 5,19 | 25,95 |
| 606 | K | 210021014 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm | ks | 2,000 | 7,48 | 14,96 |
| 607 | M | M272801A | Káblová vývodka PG16, šedá, polyamid | ks | 15,000 | 0,39 | 5,85 |
| 608 | M | M272803A | Káblová vývodka PG21, šedá, polyamid | ks | 5,000 | 0,56 | 2,80 |
| 609 | M | M272804A | Káblová vývodka PG29, šedá, polyamid | ks | 40,000 | 0,57 | 22,80 |
| 610 | M | M272805A | Káblová vývodka PG36, šedá, polyamid | ks | 5,000 | 1,23 | 6,15 |
| 611 | M | M272807A | Káblová vývodka PG48, šedá, polyamid | ks | 2,000 | 3,11 | 6,22 |
| 612 | K | 210110602p | Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1 | ks | 1,000 | 4,10 | 4,10 |
| 613 | M | EOV000000148 | Hlavica ovládacia hríbová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou | ks | 1,000 | 22,74 | 22,74 |
| 614 | K | 210120026 | Radové poistkové odpínače SPH 1 trojpólové do 250 A | ks | 1,000 | 8,84 | 8,84 |
| 615 | M | 345290010800 | Odpínač poistkový FH1-3S/F | ks | 1,000 | 263,79 | 263,79 |
| 616 | K | 210120103 | Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V | ks | 3,000 | 2,03 | 6,09 |
| 617 | M | 345290006400 | Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG | ks | 3,000 | 3,02 | 9,06 |
| 618 | K | 210120401 | Istič vzduchový jednopólový do 63 A | ks | 41,000 | 4,18 | 171,38 |
| 619 | M | 358220009700p | Istič 1P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 11,000 | 5,60 | 61,60 |
| 620 | M | 358220009100p.2 | Istič 1P, charakteristika C, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 16,000 | 9,13 | 146,08 |
| 621 | M | 358220009500p | Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 3,000 | 5,60 | 16,80 |
| 622 | M | 358220009800p | Istič 1P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 4,000 | 6,09 | 24,36 |
| 623 | M | 358220006300p | Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 2,000 | 8,74 | 17,48 |
| 624 | M | 358220006700p.1 | Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 5,000 | 3,82 | 19,10 |
| 625 | K | 210120403 | Istič vzduchový dvojpólový do 63 A | ks | 5,000 | 4,98 | 24,90 |
| 626 | M | 358220024200p | Istič 2P, charakteristika B 20 A, 6000 A, 2 moduly, | ks | 5,000 | 10,12 | 50,60 |
| 627 | K | 210130201 | Motorové spúšťače trojpólové SM1 do 10 A | ks | 2,000 | 12,38 | 24,76 |
| 628 | K | 210130202 | Motorové spúšťače trojpólové od 13 A do 22 A | ks | 1,000 | 13,51 | 13,51 |
| 629 | M | OEZ:37905p | Spúšťač motora 0,55 kW/400 V/50 Hz, In 0,63 A, rozsah nastavenia 0,4 ÷ 0,63 A, | ks | 1,000 | 42,67 | 42,67 |
| 630 | M | OEZ:37907p | Spúšťač motora 1,5 kW/400 V/50 Hz, In 4 A, rozsah nastavenia 2,8 ÷ 4 A, veľkosť 12 | ks | 1,000 | 25,71 | 25,71 |
| 631 | M | OEZ:37915p | Spúšťač motora 11 kW/400 V/50 Hz, In 25 A, rozsah nastavenia 20 ÷ 25 A, veľkosť 25 | ks | 1,000 | 48,01 | 48,01 |
| 632 | K | 210120404 | Istič vzduchový trojpólový do 63 A | ks | 34,000 | 5,64 | 191,76 |
| 633 | M | 358220049200p | Istič 3P, charakteristika C, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, | ks | 21,000 | 24,42 | 512,82 |
| 634 | M | 358220049300p | Istič 3P, charakteristika C, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, | ks | 8,000 | 30,78 | 246,24 |
| 635 | M | 358220049000p | Istič 3P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, | ks | 1,000 | 21,23 | 21,23 |
| 636 | M | 358220048600p | Istič 3P, charakteristika C, 6 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, | ks | 4,000 | 18,94 | 75,76 |
| 637 | K | 210120409 | Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A na DIN lištu | ks | 1,000 | 21,24 | 21,24 |
| 638 | M | OEZ:14414p | Spínací blok, 3-pól, In 250 A, Icu 36 kA, | ks | 1,000 | 175,57 | 175,57 |
| 639 | M | OEZ:24100p | Nadprúdová spúšť, charakteristika distribučná D, In 250 A, nastavenie IR 100 - 250 A, | ks | 1,000 | 249,86 | 249,86 |

| | | | | | | | |
|-----|------|---------------|---|------|---------|--------|----------|
| 640 | M | OEZ:24120p | Blok odpínača | ks | 1,000 | 82,04 | 82,04 |
| 641 | M | OEZ:14558p | Odnímateľné zariadenie, 3-pól, | ks | 1,000 | 157,48 | 157,48 |
| 642 | M | OEZ:13808 | Pripojovacia sada, blokové svorky, Cu/Al káble 2x (150 - 240) mm ² , 3 ks, | ks | 2,000 | 111,46 | 222,92 |
| 643 | M | OEZ:16169p | Spínač, 2x NO lebo 2x NC lebo 1x NO + 1x NC, predstihový kontakt, | ks | 1,000 | 54,89 | 54,89 |
| 644 | M | OEZ:24520p | Podpäťová spúšť, AC 230, 400, 500 V/DC 220 V predstihový kontakt, | ks | 1,000 | 97,92 | 97,92 |
| 645 | K | 210120413 | Prúdové chrániče rázovo odolné štvorpólové 25 - 63 A | ks | 2,000 | 6,92 | 13,84 |
| 646 | M | 358230030000p | Prúdový chránič 4P, 40 A, 30 mA, typ HPI, 4 moduly, | ks | 1,000 | 60,08 | 60,08 |
| 647 | M | 358230028800p | Prúdový chránič 4P, 25 A, 300 mA, typ A, 4 moduly, | ks | 1,000 | 57,84 | 57,84 |
| 648 | K | 210120414 | Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové | ks | 4,000 | 5,95 | 23,80 |
| 649 | M | 358230005400p | Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, | ks | 4,000 | 61,37 | 245,48 |
| 650 | K | 210120421 | Zvodiče prepätia triedy C | ks | 1,000 | 8,05 | 8,05 |
| 651 | M | 358240003100p | Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly, | ks | 1,000 | 222,27 | 222,27 |
| 652 | K | 210140501 | Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1 | ks | 2,000 | 5,74 | 11,48 |
| 653 | M | MM900005 | Signálka kompletná plochá zelená 230V | ks | 1,000 | 8,46 | 8,46 |
| 654 | M | MM900005p | Signálka kompletná plochá biela 230V | ks | 1,000 | 8,46 | 8,46 |
| 655 | K | 210190051 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg | ks | 2,000 | 75,42 | 150,84 |
| 656 | M | OEZ:35514p | Radová rozvádzačová skriňa, krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 800 x 300 | ks | 2,000 | 635,61 | 1 271,22 |
| 657 | K | 210192571 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítiku pre vodič do 2,5 mm ² | ks | 20,000 | 1,08 | 21,60 |
| 658 | M | IK110002 | Radová svorka, 2,5mm ² | ks | 20,000 | 0,36 | 7,20 |
| 659 | K | 210192572 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítiku pre vodič do 6 mm ² | ks | 20,000 | 1,41 | 28,20 |
| 660 | M | IK110006 | Radová svorka, 6mm ² | ks | 20,000 | 0,47 | 9,40 |
| 661 | K | 210192574 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítiku pre vodič do 16 mm ² | ks | 100,000 | 3,11 | 311,00 |
| 662 | M | IK110016 | Radová svorka, 16mm ² | ks | 100,000 | 1,22 | 122,00 |
| 663 | K | 210192579 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítiku pre vodič do 150 mm ² | ks | 4,000 | 6,59 | 26,36 |
| 664 | M | IKA21556 | Svorka pre vodiče Al-Cu 1-pólová 2x185mm ² čierna | ks | 4,000 | 28,48 | 113,92 |
| 665 | M | 369295000111 | Káblková lišta (pár) pre šírku 800mm | bal | 2,000 | 9,29 | 18,58 |
| 666 | M | 369295000211 | Súprava pre spájanie skriň, vnútorná a vonkajšia, 4 uholníky | bal | 2,000 | 35,97 | 71,94 |
| 667 | K | 210192722 | Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený | ks | 60,000 | 0,81 | 48,60 |
| 668 | K | 210800008 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm ² | m | 10,000 | 0,48 | 4,80 |
| 669 | M | 341110011200 | Vodič medený CY 2,5 mm ² | m | 10,000 | 0,26 | 2,60 |
| 670 | K | 210800010 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm ² | m | 40,000 | 0,65 | 26,00 |
| 671 | M | 341110011400 | Vodič medený CY 6 mm ² | m | 40,000 | 0,61 | 24,40 |
| 672 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 14,15 | 14,15 |
| 673 | K | PD | Presun dodávok | % | 2,500 | 49,33 | 123,33 |
| 674 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 2,000 | 14,15 | 28,30 |
| D | 95-M | | Revízie | | | | 44,92 |
| 675 | K | 950101004 | Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 30 prístrojov | pole | 2,000 | 22,46 | 44,92 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-34-04.C - Vodovod a splašková kanalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 97 984,94 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 97 984,94 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 90 477,90 | 20,00% | 18 095,58 |

Cena s DPH v EUR 116 080,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-34-04.C - Vodovod a splašková kanalizácia

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 97 984,94 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 47 338,50 | |
| 1 - Zemné práce | | 34 289,82 | |
| 2 - Zakladanie | | 113,54 | |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | | 4 180,76 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 6 176,01 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 1 389,77 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 1 188,60 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 50 056,68 | |
| 713 - Izolácie tepelné | | 1 419,18 | |
| 721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | | 16 452,36 | |
| 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | 8 756,40 | |
| 724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie | | 2 214,53 | |
| 725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety | | 13 677,14 | |
| 732 - Ústredné kúrenie - strojovne | | 7 429,26 | |
| 734 - Ústredné kúrenie - armatúry | | 107,81 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 589,76 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 97 984,94 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť: **SO 60-34-04.C - Vodovod a splašková kanalizácia**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 97 984,94 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 47 338,50 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 34 289,82 |
| 1 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 746,000 | 11,40 | 8 504,40 |
| 2 | K | 132201209 | Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 746,000 | 1,14 | 850,44 |
| 3 | K | 162301122.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 746,000 | 2,50 | 1 865,00 |
| 4 | K | 162501123.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 7 143,570 | 0,35 | 2 500,25 |
| 5 | K | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 246,330 | 0,74 | 182,28 |
| 6 | K | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 443,394 | 22,38 | 9 923,16 |
| 7 | K | 174101002.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 499,670 | 3,33 | 1 663,90 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|---------|----------|-----------|
| 8 | K | 175101101.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 98,532 | 15,80 | 1 556,81 |
| 9 | M | 58153000400.S | Piesok technický netriedený | t | 147,798 | 49,01 | 7 243,58 |
| D | | 2 | Zakladanie | | | | 113,54 |
| 10 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 37,385 | 1,66 | 62,06 |
| 11 | M | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA | m2 | 38,133 | 1,35 | 51,48 |
| D | | 3 | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 4 180,76 |
| 12 | K | 386921113 | Montáž odlučovača ropných látok, železobetónového, s prietokom 10 l/s | ks | 1,000 | 428,10 | 428,10 |
| 13 | M | 594320150010 | Odlučovač ropných látok napr. Klik 8/1 | ks | 1,000 | 3 752,66 | 3 752,66 |
| D | | 4 | Vodorovné konštrukcie | | | | 6 176,01 |
| 14 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 148,426 | 41,61 | 6 176,01 |
| D | | 8 | Rúrové vedenie | | | | 1 389,77 |
| 15 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 3,000 | 22,78 | 68,34 |
| 16 | M | 100025090 | Skruž 1000/250/90 | ks | 2,000 | 39,14 | 78,28 |
| 17 | M | 100050090 | Skruž 1000/500/90 | ks | 1,000 | 58,26 | 58,26 |
| 18 | M | 1000100090 | Skruž 1000/1000/90 | ks | 1,000 | 100,87 | 100,87 |
| 19 | M | 10001000901 | Skruž 2000/1000/90 | ks | 3,000 | 197,44 | 592,32 |
| 20 | M | 100062560090 | Kónus 1630/700/90 | ks | 1,000 | 66,63 | 66,63 |
| 21 | M | 1000625600901 | Kónus 2000/1000/90 | ks | 1,000 | 131,63 | 131,63 |
| 22 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 2,000 | 8,66 | 17,32 |
| 23 | M | 592240008100 | Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/A15 pre zaťaženie do 1,5 t pre revízne šachty DN 630 až 1000 | ks | 2,000 | 138,06 | 276,12 |
| D | | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 1 188,60 |
| 24 | K | 9351411911 | Osadenie pachového uzáveru pre odvodňovací žlab betónový | ks | 42,000 | 11,44 | 480,48 |
| 25 | M | 551620016500 | Zápachová uzávierka - pachový uzáver DN100 do spodného odtoku, plast | ks | 42,000 | 16,86 | 708,12 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 50 056,68 |
| D | | 713 | Izolácie tepelné | | | | 1 419,18 |
| 26 | K | 713482111 | Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm | m | 386,600 | 2,48 | 958,77 |
| 27 | M | 283310004500 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná | m | 85,884 | 0,91 | 78,15 |
| 28 | M | 283310004600 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná | m | 83,742 | 0,97 | 81,23 |
| 29 | M | 283310004700 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná | m | 192,168 | 1,12 | 215,23 |
| 30 | M | 283310006300 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná | m | 24,123 | 0,86 | 20,75 |
| 31 | M | 283310006500 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná | m | 8,466 | 2,81 | 23,79 |
| 32 | K | 998713202 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | % | 1,000 | 41,26 | 41,26 |
| D | | 721 | Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | | | | 16 452,36 |
| 33 | K | 721171106 | Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8 | m | 6,000 | 15,90 | 95,40 |
| 34 | K | 721171108 | Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 100x2,2 | m | 610,300 | | 0,00 |
| 35 | K | 721171109 | Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2 | m | 625,700 | 19,77 | 12 370,09 |
| 36 | K | 721171110 | Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2, 2 | m | 11,600 | 29,11 | 337,68 |
| 37 | K | 721171112 | Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9 | m | 5,500 | 31,87 | 175,29 |
| 38 | K | 721173204 | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8 | m | 20,400 | 8,39 | 171,16 |
| 39 | K | 721173205 | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8 | m | 19,800 | 9,58 | 189,68 |
| 40 | K | 721173206 | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8 | m | 2,200 | 10,73 | 23,61 |
| 41 | K | 721173207 | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 100x2,2 | m | 157,300 | 11,42 | 1 796,37 |
| 42 | K | 721173208 | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 110x2,2 | m | 6,600 | 11,42 | 75,37 |
| 43 | K | 721175007 | Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 32 mm | m | 11,500 | 2,99 | 34,39 |
| 44 | M | 286120017031 | Hadica PVC pre odvod kondenzátu, d 32 mm, dĺ. 30 m | m | 12,650 | 1,46 | 18,47 |
| 45 | K | 721290111 | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125 | m | 873,750 | 0,80 | 699,00 |
| 46 | K | 721290112 | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200 | m | 5,500 | 1,03 | 5,67 |
| 47 | K | 998721202 | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 1,000 | 460,18 | 460,18 |
| D | | 722 | Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | | | 8 756,40 |
| 48 | K | 722130211 | Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15 | m | 84,200 | 12,64 | 1 064,29 |
| 49 | K | 722130212 | Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20 | m | 14,000 | 13,08 | 183,12 |
| 50 | K | 722130213 | Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25 | m | 1,100 | 17,21 | 18,93 |
| 51 | K | 722130215 | Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40 | m | 3,900 | 22,53 | 87,87 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|---|------|---------|----------|-----------|
| 52 | K | 722131313 | Potrubié z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d18x1,2mm | m | 82,100 | | 0,00 |
| 53 | K | 722131314 | Potrubié z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d22x1,5mm | m | 174,400 | | 0,00 |
| 54 | K | 722131315 | Potrubié z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d28x1,5mm | m | 22,550 | | 0,00 |
| 55 | K | 722131317 | Potrubié z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d42x1,5mm | m | 4,400 | | 0,00 |
| 131 | | 722161003 | Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 18 mm | m | 82,100 | 13,90 | 1 141,19 |
| 132 | | 722161006 | Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním d 22 mm | m | 174,400 | 14,95 | 2 607,28 |
| 133 | | 722161009 | Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm | m | 22,550 | 19,98 | 450,55 |
| 134 | | 722161015 | Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 42 mm | m | 4,400 | 37,99 | 167,16 |
| 56 | K | 722229102 | Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 3/4 | ks | 1,000 | 4,81 | 4,81 |
| 57 | M | 551210048001 | Ventil automatický doplnovací , výstupný tlak 1,5 bar, integrovaná škrtiaca klapka | ks | 1,000 | 43,83 | 43,83 |
| 58 | K | 722221010 | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2 | ks | 38,000 | 2,31 | 87,78 |
| 59 | M | 551110013700 | Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz | ks | 38,000 | 3,73 | 141,74 |
| 60 | K | 722221125 | Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2 | ks | 21,000 | 2,31 | 48,51 |
| 61 | M | 551110021700 | Guľový uzáver závitový 1-dielny, 1/2", dl. 58 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie PTFE | ks | 21,000 | 15,01 | 315,21 |
| 62 | K | 722221130 | Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 3/4 | ks | 3,000 | 3,84 | 11,52 |
| 63 | M | 551110021800 | Guľový uzáver závitový 1-dielny, 3/4", dl. 60 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie PTFE | ks | 3,000 | 18,16 | 54,48 |
| 64 | K | 722221145 | Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 6/4 | ks | 2,000 | 6,44 | 12,88 |
| 65 | M | 551110022100 | Guľový uzáver závitový 1-dielny, 6/4", dl. 82 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie PTFE | ks | 2,000 | 45,02 | 90,04 |
| 66 | K | 722221170 | Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2 | ks | 1,000 | 2,31 | 2,31 |
| 67 | M | 551210021500 | Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy | ks | 1,000 | 8,56 | 8,56 |
| 68 | K | 722221310 | Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 3/4 | ks | 2,000 | 3,84 | 7,68 |
| 69 | M | 551190000900 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz | ks | 2,000 | 7,10 | 14,20 |
| 70 | K | 722221315 | Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1 | ks | 1,000 | 4,25 | 4,25 |
| 71 | M | 551190001000 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz | ks | 1,000 | 25,69 | 25,69 |
| 72 | K | 722221325 | Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 6/4 | ks | 1,000 | 6,44 | 6,44 |
| 73 | M | 551190001200 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz | ks | 1,000 | 20,14 | 20,14 |
| 74 | K | 722221380 | Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4 | ks | 1,000 | 6,44 | 6,44 |
| 75 | M | 422010003300 | Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz OT 58 | ks | 1,000 | 17,22 | 17,22 |
| 76 | K | 722263414 | Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1) | ks | 1,000 | 12,67 | 12,67 |
| 77 | M | 388240001201 | Vodomer bytový, G 1/2", +90 °C, menovitý prietok Qn 4,0m3/h, rozostup 110 mm | ks | 1,000 | | 0,00 |
| 135 | | 388240002201 | Vodomer G 3/4 (DN20) , menovitý prietok Qn 4,0m3/h, rozostup 110 mm | ks | 1,000 | 35,54 | 35,54 |
| 78 | K | 722290215 | Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100 | m | 386,600 | 3,63 | 1 403,36 |
| 79 | K | 722290234 | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80 | m | 386,600 | 1,05 | 405,93 |
| 80 | K | 998722202 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 1,000 | 254,78 | 254,78 |
| D | | 724 | Zdravotechnika - strojné vybavenie | | | | 2 214,53 |
| 81 | K | 724149101 | Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva | ks | 1,000 | 30,50 | 30,50 |
| 82 | M | 426130000100 | Čerpadlo kalové ponorné SIGMA 65-KDFU-130-10-AO 400V | ks | 1,000 | 2 119,53 | 2 119,53 |
| 83 | K | 998724202 | Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 1,000 | 64,50 | 64,50 |
| D | | 725 | Zdravotechnika - zariadenie predmety | | | | 13 677,14 |
| 84 | K | 725119309 | Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom | súb. | 4,000 | 25,91 | 103,64 |
| 85 | M | 642340001230 | Kombinované WC keramicke so šikmým odpadom, bočným napúšťaním | ks | 4,000 | | 0,00 |
| 136 | | 642360000500 | Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom | ks | 4,000 | 142,13 | 568,52 |
| 86 | K | 725129201 | Montáž pisoáru keramickeho bez splachovacej nádrže | súb. | 2,000 | 19,48 | 38,96 |
| 87 | M | 642510000500 | Pisoár KORINT, rozmer 360x305x470 mm, keramika | ks | 2,000 | 58,65 | 117,30 |
| 88 | K | 725219201 | Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry | súb. | 16,000 | 36,38 | 582,08 |
| 89 | M | 642110006200 | Umývadlo keramicke ZETA-60, rozmer 470x600x205 mm, biela | ks | 16,000 | 29,16 | 466,56 |
| 90 | K | 725241112 | Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm | súb. | 5,000 | 46,51 | 232,55 |
| 91 | M | 554230000800 | Sprchovacia vanička akrylátová štvorcová PACIFIK, rozmer 900x900 mm, hĺbka 30 mm | ks | 5,000 | 141,67 | 708,35 |
| 92 | K | 725245103 | Montáž - zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm | súb. | 5,000 | 38,91 | 194,55 |
| 93 | M | 552260001500 | Sprchové dvere jednodieline CUBITO PURE, rozmer 900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo | ks | 5,000 | 257,77 | 1 288,85 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|-----------------|--------|----------|----------|
| 94 | K | 725319113 | Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr | súb. | 2,000 | 16,76 | 33,52 |
| 95 | M | 552310000400 | Kuchynský drez nerezový Classic N175 do dosky s odkvapkávacou plochou, 860x435 mm, hĺbka 150 mm | ks | 2,000 | 44,19 | 88,38 |
| 137 | | 725539142 | Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 15 L | ks | 8,000 | 59,83 | 478,64 |
| 138 | | 541310000500 | Elektrický prietokový ohrievač vody s automatickým nastavením príkonu a tlakovou prevádzkou, 18kW | ks | 8,000 | 257,27 | 2 058,16 |
| 96 | K | 725716121 | Montáž výlevky z chemickej kameniny glazovanej so zápachovou uzávierkou DN 50 zhotovenie | súb. | 9,000 | 96,91 | 872,19 |
| 97 | M | 552320000200 | Výlevka nerezová nástenná | ks | 9,000 | 197,15 | 1 774,35 |
| 98 | K | 725819401 | Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2 | súb. | 52,000 | 4,71 | 244,92 |
| 99 | M | 551410000500 | Ventil rohový RDL 80 1/2" | ks | 52,000 | 14,24 | 740,48 |
| 100 | M | 5517544770 | Flexi hadica redukčná univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - 3/8" - L 40, k | ks | 52,000 | 3,39 | 176,28 |
| 101 | K | 725829601 | Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním | ks | 18,000 | 10,63 | 191,34 |
| 102 | M | 551450003900 | Batéria umývadlová stojanková páková Lyra, bez zátky, rozmer 290x215x270 mm, chróm | ks | 16,000 | 52,12 | 833,92 |
| 103 | M | 551450000400 | Batéria drezová stojanková páková Mio s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm | ks | 2,000 | 109,93 | 219,86 |
| 104 | K | 725849201 | Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej | ks | 5,000 | 2,73 | 13,65 |
| 105 | M | 551450002700 | Batéria sprchová nástenná páková, rozteč 150 mm, bez sprchovej sady, chróm | ks | 5,000 | 46,07 | 230,35 |
| 106 | M | 551450002701 | Sprchová súprava | ks | 5,000 | 33,35 | 166,75 |
| 107 | K | 725869301 | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40 | ks | 16,000 | 2,67 | 42,72 |
| 108 | M | 551620008700 | Zápachová uzávierka umývadlová nábytková HL137/40, DN 40x5/4", s veľkodušne zahnutými rúrkami s pripojovacím závitom, čistiacim kusom a rozetou, otočný odtok, PP | ks | 16,000 | 16,45 | 263,20 |
| 109 | K | 725869310 | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 40 (pre jeden drez) | ks | 2,000 | 2,86 | 5,72 |
| 110 | M | 551620007200 | Zápachová uzávierka kolenová pre jednodielne drezy, d 40 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok, úsporný, s uhlovou hadicovou prípojkou, plast | ks | 2,000 | 15,53 | 31,06 |
| 111 | K | 725869340 | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 | ks | 5,000 | 2,67 | 13,35 |
| 112 | M | 551620003300 | Zápachová uzávierka HL514 sprchových vaničiek DN 40/50, s odpadovým ventilom 6/4" a guľovým kĺbom, sieťkou na vlasy a zátkou, PP/PE | ks | 5,000 | 15,63 | 78,15 |
| 113 | K | 725869350 | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 40 | ks | 8,000 | 2,52 | 20,16 |
| 114 | M | 551620014000 | Zápachová uzávierka kolenová d 40/40 mm, pre výlevku, zvislý prívod a vodorovný odtok, s kompresným závitovým spojením, PE-HD | ks | 8,000 | 31,67 | 253,36 |
| 115 | M | 92380PC | Mobilná očná sprcha napr TOF 1100/250 dodávka a montáž | ks | 1,000 | 518,61 | 518,61 |
| 116 | K | 998725202 | Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 1,000 | 26,66 | 26,66 |
| D 732 Ústredné kúrenie - strojovne | | | | 7 429,26 | | | |
| 117 | K | 722271010 | Zariadenie na úpravu vody - demineralizačné zariadenie, nominálny prietok Qn=0,8m3/h,max kapacita 875m3 (mikroS/cm) | ks | 1,000 | 3 027,40 | 3 027,40 |
| 118 | K | 732219225 | Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l | ks | 1,000 | 93,32 | 93,32 |
| 119 | M | 484380006800 | Ohrievač zásobníkový s rúrovým výmenníkom Storatherm Aqua typ AF 750/1_C s izoláciou, objem 744 l, D 950 mm, v 2023 mm, energetická trieda C | ks | 1,000 | 2 162,62 | 2 162,62 |
| 120 | K | 73222192200 | Dodávka a montáž elektrickej výhrevnej vložky ako napr RELFLEX s trojstupňovým výkonom 16/11/8 kW | ks | 1,000 | 1 447,89 | 1 447,89 |
| 121 | K | 732331039 | Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s membránou 33 l | ks | 1,000 | 5,60 | 5,60 |
| 122 | M | 484620000500 | Nádoba expanzná typ Refix DD s vakom 33 l, D 354 mm, v 468 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela | ks | 1,000 | 123,47 | 123,47 |
| 123 | K | 732491005 | Montáž cirkulačného čerpadla DN 20 výtlak do 1,4 m | ks | 1,000 | 6,56 | 6,56 |
| 124 | M | 130657P | Cirkulačné čerpadlo ALPHA1 20-40N, DN 20, PN6/10, 230 V | ks | 1,000 | 344,02 | 344,02 |
| 125 | K | 998732202 | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | % | 1,000 | 218,38 | 218,38 |
| D 734 Ústredné kúrenie - armatúry | | | | 107,81 | | | |
| 126 | K | 734421150 | Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100 | ks | 1,000 | 49,23 | 49,23 |
| 127 | K | 734424130 | Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 50 mm | ks | 1,000 | 47,96 | 47,96 |
| 128 | M | 388430003301 | Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/4" spodné, 0-10 bar | ks | 1,000 | 7,51 | 7,51 |
| 129 | K | 998734203 | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m | % | 1,000 | 3,11 | 3,11 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 589,76 | | | |
| 130 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 32,000 | 18,43 | 589,76 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-34-04.D - Kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 387 727,14 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 387 727,14 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 387 727,14 | 20,00% | 77 545,43 |

Cena s DPH v EUR 465 272,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-34-04.D - Kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 387 727,14 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 385 285,16 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 16 383,56 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 639,79 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 0,00 | |
| 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | 26 712,01 | |
| 731 - Ústredné kúrenie - kotolne | | 23 865,51 | |
| 713 - Izolácie tepelné | | 9 502,70 | |
| 732 - Ústredné kúrenie - strojovne | | 11 428,32 | |
| 733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie | | 27 850,29 | |
| 734 - Ústredné kúrenie - armatúry | | 6 119,03 | |
| 735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá | | 69 906,09 | |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení | | 216 743,37 | |
| M - Práce a dodávky M | | 270,46 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 270,46 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 2 171,52 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 387 727,14 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania | | | | | | | |
| Časť: SO 60-34-04.D - Kúrenie, chladenie, vzduchotechnika | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 387 727,14 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 385 285,16 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 16 383,56 |
| 1 | K | 941955002 | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m | m2 | 3 056,000 | 4,51 | 13 782,56 |
| 2 | K | 949941101 | Výsuvná šplhacia plošina s motorickým zdvihom a príslušenstvom výšky do 80 m | deň | 90,000 | 28,90 | 2 601,00 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 639,79 |
| 3 | K | 998009101 | Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku | t | 5,868 | 109,03 | 639,79 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 0,00 |
| D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | | | | | | 26 712,01 |
| 4 | K | 722211120 | Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 65 | ks | 4,000 | 11,02 | 44,08 |
| 5 | M | 422810002300 | Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk liatina, DN 65, dĺ. 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM | ks | 4,000 | 72,87 | 291,48 |
| 6 | K | 722221365 | Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4 | ks | 1,000 | 4,36 | 4,36 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------|---------|----------|-----------|
| 7 | M | 422010003000 | Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58 | ks | 1,000 | 9,99 | 9,99 |
| 8 | K | 722221370 | Montáž vodovodného filtra závitového | ks | 1,000 | 4,81 | 4,81 |
| 9 | M | 422010003100 | Filter závitový, 1", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR | ks | 1,000 | 11,65 | 11,65 |
| 10 | K | 722221375 | Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4 | ks | 1,000 | 5,66 | 5,66 |
| 11 | M | 422010003200 | Filter závitový, 5/4", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR | ks | 1,000 | 22,01 | 22,01 |
| 12 | K | 722221385 | Montáž vodovodného filtra závitového G 2 | ks | 4,000 | 8,78 | 35,12 |
| 13 | M | 422010003400 | Filter závitový, 2", PN 16, mosadz OT 58 | ks | 4,000 | 45,12 | 180,48 |
| 14 | K | 722221396 | Montáž odlučovača nečistôt | ks | 1,000 | 14,57 | 14,57 |
| 15 | M | 8253310 | Separátor mikrobublín a kalov Reflex Extwin TW 65, 110 °C, oceľové, prírubové, 10 bar | ks | 1,000 | 2 073,11 | 2 073,11 |
| 16 | K | 998722202 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 157,030 | 0,95 | 149,18 |
| D 731 Ústredné kúrenie - kotolne | | | | | | | 23 865,51 |
| 17 | K | 731161015 | Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 121-200 kW | ks | 2,000 | 1 363,04 | 2 726,08 |
| 18 | M | 4841200074PC | Plynový kondenzačný kotol, men výkon 80/60 157kW, prev. tlak 6 bar, hmotnosť 250 kg vrátane príslušenstva | ks | 2,000 | 8 550,01 | 17 100,02 |
| 19 | K | 73136025PC2 | Združená spalinová kaskáda dodávka a montáž | súb. | 1,000 | 884,53 | 884,53 |
| 20 | K | 73136026PC2 | Vonkajší koncentrický vzduchovo spalinový systém - trojzložkový komín 200/250 mm | súb. | 1,000 | 1 574,31 | 1 574,31 |
| 21 | K | 998731202 | Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) nad 6 do 12 m | % | 335,577 | 4,71 | 1 580,57 |
| D 713 Izolácie tepelné | | | | | | | 9 502,70 |
| 22 | K | 713411111 | Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová | m2 | 320,000 | 5,22 | 1 670,40 |
| 23 | M | 631470000600 | Lamelovo skružovaný pás KNAUF NOBASIL LMF AluR (LSP 35), 30x1000x5000 mm, technická čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C | m2 | 320,000 | 6,32 | 2 022,40 |
| 24 | K | 713482111 | Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm | m | 984,300 | 3,06 | 3 011,96 |
| 25 | M | 283310004500 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná | m | 42,024 | 1,21 | 50,85 |
| 26 | M | 283310004600 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná | m | 144,840 | 1,28 | 185,40 |
| 27 | M | 283310004700 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná | m | 208,900 | 1,47 | 307,08 |
| 28 | M | 283310006300 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná | m | 53,652 | 2,94 | 157,74 |
| 29 | M | 283310006400 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná | m | 112,100 | 3,33 | 373,29 |
| 30 | M | 283310006500 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná | m | 374,442 | 3,83 | 1 434,11 |
| 31 | M | 283310006700 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná | m | 56,508 | 4,58 | 258,81 |
| 32 | M | 283310006801 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 65x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná | m | 5,000 | 5,78 | 28,90 |
| 33 | K | 998713202 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | % | 1,000 | 1,76 | 1,76 |
| D 732 Ústredné kúrenie - strojovne | | | | | | | 11 428,32 |
| 34 | K | 732111403 | Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120) | ks | 1,000 | 30,74 | 30,74 |
| 35 | M | 484650000300 | Rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 120 mm, max. prietok 15 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 MPa | m | 1,000 | 992,58 | 992,58 |
| 36 | M | 484650039400 | Nastaviteľný stojan NS 80 - 100, výška 420 - 670 mm pre rozdeľovače a zberače RS KOMBI | ks | 2,000 | 74,61 | 149,22 |
| 37 | K | 732331057 | Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 250 l | ks | 1,000 | 42,67 | 42,67 |
| 38 | M | 484630007000 | Nádoba expanzná s membránou typ N 250 l, D 634 mm, v 920 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá | ks | 1,000 | 422,16 | 422,16 |
| 39 | K | 732422000 | Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 15 výtlak 4 m rozpon 130 mm | ks | 7,000 | 8,01 | 56,07 |
| 40 | M | 4261100020PC | Čerpadlo obehové ako ALPHA3 15-60 130 | ks | 3,000 | 525,19 | 1 575,57 |
| 41 | M | 4261100018PC | Čerpadlo obehové ako ALPHA3 15-40 130 | ks | 4,000 | 457,34 | 1 829,36 |
| 42 | K | 732422030 | Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 4 m rozpon 130 mm | ks | 3,000 | 8,14 | 24,42 |
| 43 | M | 4261100023PC | Čerpadlo obehové ako ALPHA3 25-40 130 | ks | 1,000 | 415,88 | 415,88 |
| 44 | M | 97924244 | Čerpadlo ako MAGNA3 25-40 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924244, | ks | 2,000 | 766,42 | 1 532,84 |
| 45 | K | 732422060 | Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 4 m rozpon 180 mm | ks | 3,000 | 10,31 | 30,93 |
| 46 | M | 97924255 | Čerpadlo ako MAGNA3 32-60 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924255, | ks | 3,000 | 1 101,89 | 3 305,67 |
| 47 | K | 732422071 | Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov | ks | 1,000 | 40,21 | 40,21 |
| 48 | M | HVDT04Z1 | Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 20 m3/h | ks | 1,000 | 741,29 | 741,29 |
| 49 | K | 998732202 | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | % | 164,629 | 1,45 | 238,71 |
| D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie | | | | | | | 27 850,29 |
| 50 | K | 733111103 | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15 | m | 5,000 | 10,51 | 52,55 |
| 51 | K | 733111104 | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20 | m | 9,900 | 11,43 | 113,16 |
| 52 | K | 733111105 | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25 | m | 6,300 | 13,98 | 88,07 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------------|---|----|---------|-------|-----------|
| 53 | K | 733111106 | Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32 | m | 3,500 | 17,27 | 60,45 |
| 54 | K | 733111107 | Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40 | m | 5,100 | 20,00 | 102,00 |
| 55 | K | 733111108 | Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50 | m | 9,900 | 24,95 | 247,01 |
| 56 | K | 733111109 | Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 65 | m | 5,000 | 31,29 | 156,45 |
| 57 | K | 733125003 | Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2 | m | 36,200 | 12,01 | 434,76 |
| 58 | K | 733125006 | Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2 | m | 142,000 | 12,88 | 1 828,96 |
| 59 | K | 733125009 | Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 | m | 199,000 | 14,14 | 2 813,86 |
| 60 | K | 733125012 | Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5 | m | 46,300 | 17,22 | 797,29 |
| 61 | K | 733125015 | Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5 | m | 108,600 | 22,90 | 2 486,94 |
| 62 | K | 733125018 | Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5 | m | 362,000 | 30,23 | 10 943,26 |
| 63 | K | 733125021 | Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5 | m | 45,500 | 38,22 | 1 739,01 |
| 64 | K | 733167100 | Montáž plasthlínikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 16,2x2,6 | m | 300,000 | 5,01 | 1 503,00 |
| 65 | M | 286210005600 | Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 16,2x2,6, mm, 100 m kotúč, materiál: plasthlínik | m | 300,000 | 2,92 | 876,00 |
| 66 | M | 286220042400 | Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovná D 16 mm, materiál: PPSU | ks | 300,000 | 2,97 | 891,00 |
| 67 | K | 733175000 | Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 3/4 závitový | ks | 6,000 | 42,02 | 252,12 |
| 68 | K | 733175003 | Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 1 závitový | ks | 6,000 | 47,54 | 285,24 |
| 69 | K | 733175006 | Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 5/4 závitový | ks | 12,000 | 55,41 | 664,92 |
| 70 | K | 733175009 | Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 6/4 závitový | ks | 4,000 | 63,80 | 255,20 |
| 71 | K | 733190217 | Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5 | m | 984,300 | 0,72 | 708,70 |
| 72 | K | 733191301 | Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm | m | 270,000 | 0,51 | 137,70 |
| 73 | K | 998733203 | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m | % | 218,326 | 1,89 | 412,64 |
| D 734 | | | Ústredné kúrenie - armatúry | | | | 6 119,03 |
| 74 | K | 7342131200 | Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového do G 1/2 | ks | 11,000 | 2,51 | 27,61 |
| 75 | M | 551210011400 | Ventil odzdušňovací automatický hygroskopický, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast | ks | 11,000 | 6,93 | 76,23 |
| 76 | K | 734224006 | Montáž guľového kohúta závitového G 1/2 | ks | 17,000 | 2,05 | 34,85 |
| 77 | M | 551210044600 | Guľový ventil 1/2", páčka červená-chróm | ks | 17,000 | 5,82 | 98,94 |
| 78 | K | 734224009 | Montáž guľového kohúta závitového G 3/4 | ks | 16,000 | 2,67 | 42,72 |
| 79 | M | 551210044700 | Guľový ventil 3/4", páčka červená-chróm | ks | 16,000 | 9,02 | 144,32 |
| 80 | K | 734224012 | Montáž guľového kohúta závitového G 1 | ks | 4,000 | 3,17 | 12,68 |
| 81 | M | 551210044800 | Guľový ventil 1", páčka červená-chróm | ks | 4,000 | 14,08 | 56,32 |
| 82 | K | 734224015 | Montáž guľového kohúta závitového G 5/4 | ks | 16,000 | 3,64 | 58,24 |
| 83 | M | 551210044900 | Guľový ventil 1 1/4", páčka červená-chróm | ks | 16,000 | 20,20 | 323,20 |
| 84 | K | 734224018 | Montáž guľového kohúta závitového G 6/4 | ks | 8,000 | 4,19 | 33,52 |
| 85 | M | 551210045000 | Guľový ventil 1 1/2", páčka červená-chróm | ks | 8,000 | 29,83 | 238,64 |
| 86 | K | 734224021 | Montáž guľového kohúta závitového G 2 | ks | 16,000 | 4,87 | 77,92 |
| 87 | M | 551210045100 | Guľový ventil 2", páčka červená-chróm | ks | 16,000 | 45,48 | 727,68 |
| 88 | K | 734240000 | Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2 | ks | 2,000 | 2,61 | 5,22 |
| 89 | M | 551190000800 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz | ks | 2,000 | 7,97 | 15,94 |
| 90 | K | 734240005 | Montáž spätnej klapky závitovej G 3/4 | ks | 4,000 | 4,34 | 17,36 |
| 91 | M | 551190000900 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz | ks | 4,000 | 11,12 | 44,48 |
| 92 | K | 734240010 | Montáž spätnej klapky závitovej G 1 | ks | 1,000 | 4,80 | 4,80 |
| 93 | M | 551190001000 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz | ks | 1,000 | 15,17 | 15,17 |
| 94 | K | 734240015 | Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4 | ks | 1,000 | 5,65 | 5,65 |
| 95 | M | 551190001100 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz | ks | 1,000 | 21,50 | 21,50 |
| 96 | K | 734240020 | Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4 | ks | 2,000 | 7,31 | 14,62 |
| 97 | M | 551190001200 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz | ks | 2,000 | 31,59 | 63,18 |
| 98 | K | 734240025 | Montáž spätnej klapky závitovej G 2 | ks | 4,000 | 8,76 | 35,04 |
| 99 | M | 551190001300 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz | ks | 4,000 | 42,98 | 171,92 |
| 100 | K | 734252130 | Montáž ventilu poistného rohového G 1 | ks | 1,000 | 3,82 | 3,82 |
| 101 | M | 551210024200 | Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4", 0,5-5,5 bar, PN16, KD25 Duco, mosadz | ks | 1,000 | 96,97 | 96,97 |
| 102 | K | 734291113 | Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2 | ks | 8,000 | 6,93 | 55,44 |
| 103 | K | 73429111P | Montáž vyvažovacieho ventilu pre ústredné kúrenie | ks | 19,000 | 3,90 | 74,10 |
| 104 | M | 551210044302 | Ventil STRÖMAX -GR DN 15, priamy vyvažovací, 2 vrty 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo | ks | 6,000 | 61,57 | 369,42 |
| 105 | M | 1421730 | Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 15 LF (nízky prietok, kvs=0,93 m3/h), priamy, vyvažovací, s meracími ventilčkami pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo | ks | 5,000 | 65,33 | 326,65 |
| 106 | M | 551210044306 | Ventil STRÖMAX -GR DN 25, priamy vyvažovací, 2 vrty 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo | ks | 8,000 | 77,90 | 623,20 |
| 107 | K | 7342961600 | Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 15 so servopohonom | ks | 5,000 | 4,40 | 22,00 |
| 108 | M | 198709 | Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 15-1,63 | ks | 3,000 | 52,77 | 158,31 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|------|--------|--------|-----------|
| 109 | M | 198711 | Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 15-2,5 | ks | 2,000 | 52,77 | 105,54 |
| 110 | M | 182888 | Servopohony radu 90, proporcionálne s nap 24V C/DC pre ventily ESBE | ks | 5,000 | 150,77 | 753,85 |
| 111 | K | 734296160 | Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom | ks | 1,000 | 5,30 | 5,30 |
| 112 | M | 198714 | Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 20-4 | ks | 1,000 | 85,44 | 85,44 |
| 113 | M | 182888 | Servopohony radu 90, proporcionálne s nap 24V C/DC pre ventily ESBE | ks | 1,000 | 150,77 | 150,77 |
| 114 | K | 734296170 | Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom | ks | 2,000 | 6,01 | 12,02 |
| 115 | M | 198718 | Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 25-10 | ks | 2,000 | 116,85 | 233,70 |
| 116 | M | 182888 | Servopohony radu 90, proporcionálne s nap 24V C/DC pre ventily ESBE | ks | 2,000 | 150,77 | 301,54 |
| 117 | K | 734315010 | Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25 | ks | 1,000 | 11,07 | 11,07 |
| 118 | M | 551240010800 | Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V | ks | 1,000 | 65,39 | 65,39 |
| 119 | K | 734411111 | Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A" | ks | 7,000 | 20,28 | 141,96 |
| 120 | K | 734421130 | Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160 | ks | 2,000 | 68,17 | 136,34 |
| 121 | K | 998734203 | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m | % | 48,554 | 0,38 | 18,45 |
| D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá | | | | | | | 69 906,09 |
| 122 | K | 735154039 | Montáž vykurovacieho telesa panelového výšky 600 mm | ks | 22,000 | 24,63 | 541,86 |
| 123 | M | 484530013700 | Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceleové RADIK VK 11, vxlxhí 600x1200x63 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný | ks | 2,000 | 104,28 | 208,56 |
| 124 | M | 484530015967 | Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK KLASIK 21, vxlxhí 600x800x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný | ks | 1,000 | 104,28 | 104,28 |
| 125 | M | 484530015965 | Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK KLASIK 21, vxlxhí 600x700x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný | ks | 1,000 | 98,00 | 98,00 |
| 126 | M | 484530015975 | Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK KLASIK 21, vxlxhí 600x1200x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný | ks | 4,000 | 130,67 | 522,68 |
| 127 | M | 484530021300 | Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 22, vxlxhí 600x800x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný | ks | 4,000 | 105,42 | 421,68 |
| 128 | M | 484530021500 | Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1000x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný | ks | 2,000 | 131,93 | 263,86 |
| 129 | M | 484530021700 | Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1200x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný | ks | 2,000 | 147,00 | 294,00 |
| 130 | M | 484530021800 | Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1400x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný | ks | 3,000 | 163,34 | 490,02 |
| 131 | M | 484530021900 | Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1600x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný | ks | 1,000 | 178,41 | 178,41 |
| 132 | M | 484530022000 | Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceleové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1800x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný | ks | 1,000 | 194,75 | 194,75 |
| 133 | M | 484530038800 | Teleso vykurovacie doskové trojradové oceleové RADIK VK 33, vxlxhí 600x1400x155 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný | ks | 1,000 | 238,72 | 238,72 |
| 134 | K | 734223208 | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej | súb. | 22,000 | 1,78 | 39,16 |
| 135 | M | 551280002000 | Termostatická hlavica kvapalinová, Clip-Clap, rozsah regulácie + 6,5 až +28°C, plast | ks | 22,000 | 15,20 | 334,40 |
| 136 | K | 735158110 | Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového | ks | 22,000 | 4,33 | 95,26 |
| 137 | K | 735311530 | Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 4 cestný | ks | 3,000 | 11,00 | 33,00 |
| 138 | M | 484650035600 | Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG, švxhí 296x341x89 mm, 4 vykurovacie okruhy, ušľachtilá oceľ | ks | 3,000 | 228,67 | 686,01 |
| 139 | K | 735311540 | Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný | ks | 2,000 | 11,20 | 22,40 |
| 140 | M | 484650035700 | Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG, švxhí 346x341x89 mm, 5 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ | ks | 2,000 | 256,86 | 513,72 |
| 141 | K | 735311750 | Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 2-4 okruhy | ks | 3,000 | 11,67 | 35,01 |
| 142 | M | 484650041600 | Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 550, švxhí 550x715-895x110-150 mm, 2-4 okruhy, oceľový plech, biely | ks | 3,000 | 116,14 | 348,42 |
| 143 | K | 735311760 | Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov | ks | 2,000 | 12,47 | 24,94 |
| 144 | K | 734223257 | Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá | ks | 44,000 | 2,90 | 127,60 |
| 145 | M | 013G4198 | Zverné spojky pre potrubia PEX, pre ventily RA - URX, RLV - X, VHS-F/R, VHX, prípoj na 1/2", rúrka 16x2,5, | ks | 44,000 | 6,03 | 265,32 |
| 146 | K | 734223255 | Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych | ks | 22,000 | 4,27 | 93,94 |
| 147 | M | 013G4199 | Pripojovacia armatúra Herz H3000 | ks | 22,000 | 29,90 | 657,80 |
| 148 | M | 484650041700 | Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 750, švxhí 750x715-895x110-150 mm, 5-8 okruhov, oceľový plech, biely | ks | 2,000 | 146,76 | 293,52 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---------------|--|----------------|---------|-----------|------------|
| 149 | K | 735413671 | Dodávka a montáž plynových infražiaročov ako napr. Lersen Compact Top06 | súb. | 16,000 | 3 862,39 | 61 798,24 |
| 150 | K | 998735202 | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 473,684 | 2,07 | 980,53 |
| D | | 769 | Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | 216 743,37 |
| 151 | K | 769021000 | Montáž spiro potrubia do DN 100 | m | 9,700 | 6,10 | 59,17 |
| 152 | M | 429810000200 | Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm | m | 9,700 | 8,14 | 78,96 |
| 153 | K | 769021003 | Montáž spiro potrubia DN 125-140 | m | 19,600 | 6,70 | 131,32 |
| 154 | M | 429810000400 | Potrubie kruhové spiro DN 140, dĺžka 1000 mm | m | 19,600 | 8,94 | 175,22 |
| 155 | K | 769021006 | Montáž spiro potrubia DN 160-180 | m | 20,000 | 7,49 | 149,80 |
| 156 | M | 429810000600 | Potrubie kruhové spiro DN 180, dĺžka 1000 mm | m | 20,000 | 9,99 | 199,80 |
| 157 | K | 769021009 | Montáž spiro potrubia DN 200-225 | m | 29,400 | 8,12 | 238,73 |
| 158 | M | 429810000700 | Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm | m | 29,400 | 10,83 | 318,40 |
| 159 | K | 769021012 | Montáž spiro potrubia DN 250-280 | m | 19,400 | 8,77 | 170,14 |
| 160 | M | 429810000900 | Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm | m | 19,400 | 11,69 | 226,79 |
| 161 | K | 769021024 | Montáž spiro potrubia DN 630-710 | m | 110,330 | 22,96 | 2 533,18 |
| 162 | M | 429810001700 | Potrubie kruhové spiro DN 630, dĺžka 1000 mm | m | 110,330 | 30,62 | 3 378,30 |
| 163 | K | 769021052 | Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 3200 mm | m ² | 441,000 | 14,96 | 6 597,36 |
| 164 | M | 429820000600 | Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 3200 mm + 40 % tvarovky | m ² | 441,000 | 20,77 | 9 159,57 |
| 165 | K | 769021059 | Montážny a závesný materiál | kpl | 1,000 | 2 671,67 | 2 671,67 |
| 166 | K | 769021133 | Montáž hygienickej ohybnej AI hadice priemeru 102 mm | m | 54,500 | 3,78 | 206,01 |
| 167 | M | 429840005700 | Hadica ohybná hygienická, hliníková ALUFLEX HYGIENIC 102 | m | 54,500 | 1,89 | 103,01 |
| 168 | K | 769021142 | Montáž hygienickej ohybnej AI hadice priemeru 160 mm | m | 7,700 | 3,78 | 29,11 |
| 169 | M | 429840006000 | Hadica ohybná hygienická, hliníková ALUFLEX HYGIENIC 160 | m | 7,700 | 2,82 | 21,71 |
| 170 | K | 769031015 | Montáž dosky vírivej výustky s lamelami priemeru do 400 mm | ks | 88,000 | 0,01 | 0,88 |
| 171 | M | 429720131300 | Výustka rozmer 200 x 60 mm | ks | 30,000 | 19,36 | 580,80 |
| 172 | M | 42972013120 | Výustka rozmer 100 x 100 mm | ks | 34,000 | 101,05 | 3 435,70 |
| 173 | M | 4297201312000 | Výustka rozmer 160 x 160 mm | ks | 4,000 | 142,01 | 568,04 |
| 174 | M | 429720131701 | Výustka rozmer 400 x 210 mm | ks | 20,000 | 30,61 | 612,20 |
| 175 | K | 769031199 | Montáž textilnej výustky | ks | 8,000 | 226,22 | 1 809,76 |
| 176 | M | 4297202601PC | Výustka textilná PTD-C 400/26550 FB/NMS-2/LG | ks | 8,000 | 754,05 | 6 032,40 |
| 177 | K | 769036000 | Montáž protidažďovej žalúzie | ks | 11,000 | 0,01 | 0,11 |
| 178 | M | 429720044200 | Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 250x250 mm | ks | 3,000 | 51,88 | 155,64 |
| 179 | M | 429720055600 | Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 630x200 mm | ks | 2,000 | 63,01 | 126,02 |
| 180 | M | 429720048800 | Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 400x200 mm | ks | 4,000 | 54,16 | 216,64 |
| 181 | M | 429720061900 | Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 900x900 mm | ks | 2,000 | 165,30 | 330,60 |
| 182 | K | 7690400001 | Dodávka a montáž teplovzdušnej cirkulačnej jednotky ako napr. Lersen Zeta Top3345 | ks | 6,000 | 1 292,27 | 7 753,62 |
| 183 | K | 769041021 | Montáž dvernej vzduchovej clony pre stredne veľké priestory bez ohrevu | ks | 4,000 | 520,95 | 2 083,80 |
| 184 | M | 429740000101 | Vráťová vzduchová clona ako napr. Lersen IOTA C, prietokné množstvo vzduchu 16800 m ³ /h | ks | 4,000 | 2 604,75 | 10 419,00 |
| 185 | K | 7690500002 | Dodávka a montáž destratifikátora ako napr. Lersen King 75, množstvo cirkulovaného vzduchu 7500 m ³ /h. | ks | 16,000 | 933,91 | 14 942,56 |
| 186 | K | 769060136 | Montáž VZT jednotky | ks | 8,000 | 0,01 | 0,08 |
| 187 | M | 4295200043PC | Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf AHUW TE 190, objem privádzaného vzduchu 12750 m ³ /h - VZT 1 | ks | 2,000 | 45 179,70 | 90 359,40 |
| 188 | M | 4295200044PC | Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf CF 22, objem privádzaného vzduchu 2200 m ³ /h - VZT 2 | ks | 1,000 | 12 368,20 | 12 368,20 |
| 189 | M | 5512100412PC | Priamy prepúšťací ventil, 1/2", 10-2000 l/hod, HERZ | ks | 6,000 | 27,06 | 162,36 |
| 190 | M | 5512100413PC | Priamy prepúšťací ventil, 3/4", 10-2000 l/hod, HERZ | ks | 2,000 | 27,84 | 55,68 |
| 191 | M | 4295200045PC | Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf CFL 15, objem privádzaného vzduchu 1500 m ³ /h - VZT 3 | ks | 2,000 | 11 271,66 | 22 543,32 |
| 192 | M | 4295200046PC | Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf CFL10, objem privádzaného vzduchu 835 m ³ /h - VZT 4 | ks | 3,000 | 4 140,67 | 12 422,01 |
| 193 | K | 769060137 | Montáž klimatizačnej jednotky | ks | 2,000 | 347,59 | 695,18 |
| 194 | M | 4295200052PC | Klimatizačná jednotka vonkajšia výkon 2,5/3,2 kW, rozmery 94x63x38 cm, váha 34 kg ako napr. Mitsubishi MUZ-SF25VE | ks | 1,000 | 549,42 | 549,42 |
| 195 | M | 4295200053PC | Klimatizačná jednotka vnútorná výkon 2,5/3,4 kW, rozmery 86x27x36, váha 11,5 kg ako napr. Mitsubishi MSZ-SF25VE | ks | 1,000 | 271,39 | 271,39 |
| 196 | M | 4295200054PC | Klimatizačná jednotka vnútorná výkon 4,8/6,0 kW, rozmery 35x26x85 cm, váha 11,5 kg ako napr. Mitsubishi MSZ-SF50VE | ks | 1,000 | 671,10 | 671,10 |
| 197 | M | 4295200055PC | Klimatizačná jednotka vonkajšia výkon 5,0/5,8 kW, rozmery 43x105x98 cm, váha 11,5 kg ako napr. Mitsubishi MUZ-SF50VE | ks | 1,000 | 400,45 | 400,45 |
| 198 | K | 769071006 | Montáž konzoly šírky 355-500 mm | ks | 2,000 | 17,17 | 34,34 |
| 199 | M | 429750001200 | Montážna konzola PIE 500 | ks | 2,000 | 57,22 | 114,44 |
| 200 | K | 769071289 | Dodávka a montáž antivibračnej podložky pod VZT 1 | m ² | 2,000 | 90,92 | 181,84 |
| 201 | K | 998769203 | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m | % | 1,000 | 398,14 | 398,14 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------------|---|-----|--------|-------|----------|----------|
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | | 270,46 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | | 270,46 |
| 202 | K | 210010003 | Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-23, uložená pod omietkou | m | 6,000 | 5,00 | 30,00 | |
| 203 | M | 345710011000 | Rúrka ohybná PVC 2323 H100 D 23 | m | 6,000 | 0,85 | 5,10 | |
| 204 | K | 210230011 | Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 6 x 1 mm | m | 8,000 | 4,46 | 35,68 | |
| 205 | M | 196350001600 | Rúra medená predizolovaná d 6 mm (1/4"x0,8) dĺ. 50 m | m | 8,000 | 2,62 | 20,96 | |
| 206 | K | 2102300111 | Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 6 x 12 mm | m | 4,000 | 5,31 | 21,24 | |
| 207 | M | 196350001800 | Rúra medená predizolovaná d 12 mm (1/2"x0,8) dĺ. 50 m | m | 4,000 | 5,05 | 20,20 | |
| 208 | K | 210230013 | Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 10 x 1 mm | m | 8,000 | 5,07 | 40,56 | |
| 209 | M | 196350001700 | Rúra medená predizolovaná d 10 mm (3/8"x0,8) dĺ. 50 m | m | 8,000 | 3,39 | 27,12 | |
| 210 | M | 4290050524 PC1 | PVC zákryt potrubia | m | 6,000 | 8,44 | 50,64 | |
| 211 | K | 210872105 | Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1 | m | 6,000 | 1,05 | 6,30 | |
| 212 | M | 341210001900 | Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ² | m | 6,000 | 2,11 | 12,66 | |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | 2 171,52 |
| 213 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 48,000 | 19,91 | 955,68 | |
| 214 | K | HZS000125 | Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 48,000 | 25,33 | 1 215,84 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-34-04.E - Rozvody plynu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 11 668,00 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 11 668,00 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 11 668,00 | 20,00% | 2 333,60 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 14 001,60 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-34-04.E - Rozvody plynu

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 11 668,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | | 10 104,56 |
| 723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod | | | 9 357,63 |
| 783 - Nátery | | | 746,93 |
| M - Práce a dodávky M | | | 1 268,56 |
| 23-M - Montáže potrubia | | | 1 268,56 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 294,88 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 11 668,00 |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania | | | | | | | |
| Časť: SO 60-34-04.E - Rozvody plynu | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 11 668,00 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 10 104,56 |
| D | 723 | | Zdravotechnika - vnútorný plynovod | | | | 9 357,63 |
| 1 | K | 723150304 | Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 31, 8/2,6 | m | 11,600 | 12,29 | 142,56 |
| 2 | K | 723150305 | Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 40/2, 6 | m | 3,900 | 14,38 | 56,08 |
| 3 | K | 723150312 | Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 50/2, 9 | m | 196,500 | 18,61 | 3 656,87 |
| 4 | K | 723150314 | Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 89/3, 6 | m | 53,900 | 30,15 | 1 625,09 |
| 5 | K | 723150315 | Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 100/4 | m | 7,700 | 46,55 | 358,44 |
| 6 | K | 723190208 | Flexibilné dopojenie k spotrebičom DN 32 | súb. | 16,000 | 78,98 | 1 263,68 |
| 7 | K | 723219101 | Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicového, guľového kohútika, plyn.filtru DN40 | ks | 18,000 | 28,40 | 511,20 |
| 8 | M | FM050000B10 | Plynový filter - závitový - 5/4"; PN 6; 10µm | ks | 16,000 | 48,96 | 783,36 |
| 9 | M | FM060000B10 | Plynový filter - závitový - 6/4"; PN 6; 10µm | ks | 2,000 | 48,96 | 97,92 |
| 10 | K | 723230601 | Montáž guľového uzáveru s integrovanou tlakovou zátkou | ks | 18,000 | 4,26 | 76,68 |
| 11 | M | 551340005000 | Guľový uzáver na plyn Futurgas 5/4", MF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz | ks | 16,000 | 20,77 | 332,32 |
| 12 | M | 551340005100 | Guľový uzáver na plyn Futurgas 6/4", MF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz | ks | 2,000 | 34,51 | 69,02 |
| 13 | K | 7231711000 | Doplnkové kovové konštrukcie | kg | 10,000 | 11,19 | 111,90 |
| 14 | K | 998723202 | Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 1,000 | 272,51 | 272,51 |
| D | 783 | | Nátery | | | | 746,93 |
| 15 | K | 783421110 | Nátery kov.potr.a armatúr synteti. na vzduchu schnúce armatúr do DN 100 mm dvojnásobné - 70µm | m | 273,600 | 2,73 | 746,93 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 1 268,56 |

| D | | 23-M | Montáže potrubia | 1 268,56 | | | |
|----|---|-----------|--|----------|---------|--------|--------|
| 16 | K | 230170004 | Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200 | úsek | 1,000 | 157,95 | 157,95 |
| 17 | K | 230170014 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200 | m | 273,600 | 1,29 | 352,94 |
| 18 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 73,67 | 73,67 |
| 19 | K | 230230020 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 150 | m | 273,600 | 2,50 | 684,00 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | 294,88 | | | |
| 20 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 16,000 | 18,43 | 294,88 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-05.A - Meniareň Panónska - Stavebná časť a statika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 285 647,19 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 285 647,19 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 281 460,31 | 20,00% | 56 292,06 |

Cena s DPH v EUR 341 939,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-05.A - Meniareň Panónska - Stavebná časť a statika

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 285 647,19 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 163 494,17 | |
| 1 - Zemné práce | | 10 374,67 | |
| 2 - Zakladanie | | 32 224,19 | |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | | 22 909,64 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 46 777,94 | |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 30 981,29 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 14 612,43 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 5 614,01 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 108 839,75 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 10 095,72 | |
| 712 - Izolácie striech, povlakové krytiny | | 7 437,64 | |
| 713 - Izolácie tepelné | | 12 196,99 | |
| 763 - Konštrukcie - drevostavby | | 252,21 | |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | | 1 843,92 | |
| 766 - Konštrukcie stolárske | | 15 769,02 | |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | | 26 856,08 | |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení | | 3 576,10 | |
| 771 - Podlahy z dlaždíc | | 933,56 | |
| 775 - Podlahy vlysové a parketové | | 85,53 | |
| 776 - Podlahy povlakové | | 12 484,58 | |
| 781 - Obklady | | 1 800,17 | |
| 783 - Nátery | | 11 403,47 | |
| 784 - Maľby | | 4 104,76 | |
| M - Práce a dodávky M | | 13 313,27 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 13 313,27 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 285 647,19 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť | | | | | | | |
| Časť: SO 60-34-05.A - Meniareň Panónska - Stavebná časť a statika | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 285 647,19 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 163 494,17 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 10 374,67 |
| 1 | K | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 165,248 | 5,92 | 978,27 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|------------------|-----------|----------|-----------|
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 49,574 | 1,05 | 52,05 |
| 3 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 165,248 | 4,74 | 783,28 |
| 4 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 4 461,696 | 0,26 | 1 160,04 |
| 5 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 297,446 | 22,38 | 6 656,84 |
| 6 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 30,209 | 4,21 | 127,18 |
| 7 | M | 103640000200 | Zemina pre terénne úpravy - zásypová | t | 58,595 | 10,53 | 617,01 |
| D 2 Zakladanie | | | | 32 224,19 | | | |
| 8 | K | 271573001 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 38,004 | 36,86 | 1 400,83 |
| 9 | K | 273321511 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 | m3 | 86,390 | 99,90 | 8 630,36 |
| 10 | K | 273351215 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce | m2 | 22,680 | 20,27 | 459,72 |
| 11 | K | 273351216 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce | m2 | 22,680 | 5,92 | 134,27 |
| 12 | K | 273362021 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI | t | 3,641 | 1 184,63 | 4 313,24 |
| 13 | K | 274321511 | Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 | m3 | 0,448 | 99,90 | 44,76 |
| 14 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 3,568 | 20,27 | 72,32 |
| 15 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 3,568 | 5,92 | 21,12 |
| 16 | K | 279321511 | Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 | m3 | 47,035 | 99,90 | 4 698,80 |
| 17 | K | 279351103 | Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné | m2 | 3,833 | 20,27 | 77,69 |
| 18 | K | 279351104 | Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné | m2 | 3,833 | 5,92 | 22,69 |
| 19 | K | 279351105 | Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce | m2 | 338,103 | 20,27 | 6 853,35 |
| 20 | K | 279351106 | Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce | m2 | 338,103 | 5,92 | 2 001,57 |
| 21 | K | 279361821 | Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505 (B500B) | t | 2,949 | 1 184,63 | 3 493,47 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 22 909,64 | | | |
| 22 | K | 311273116 | Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Standard hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599) | m3 | 59,712 | 184,50 | 11 016,86 |
| 23 | K | 317165222 | Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm | ks | 1,000 | 83,89 | 83,89 |
| 24 | K | 317165223 | Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm | ks | 1,000 | 92,66 | 92,66 |
| 25 | K | 317165225 | Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm | ks | 1,000 | 113,76 | 113,76 |
| 26 | K | 317165226 | Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm | ks | 3,000 | 126,73 | 380,19 |
| 27 | K | 3171652PC | Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm | ks | 2,000 | 81,76 | 163,52 |
| 28 | K | 317165301 | Nenosný preklad napr. YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm | ks | 10,000 | 27,73 | 277,30 |
| 29 | K | 331321610 | Betón stĺpov a pilierov hranatých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37 | m3 | 1,583 | 103,85 | 164,39 |
| 30 | K | 331351101 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce | m2 | 25,322 | 22,90 | 579,87 |
| 31 | K | 331351102 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce | m2 | 25,322 | 5,92 | 149,91 |
| 32 | K | 331361821 | Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505 | t | 0,363 | 1 184,63 | 430,02 |
| 33 | K | 342272102 | Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599) | m2 | 16,691 | 29,70 | 495,72 |
| 34 | K | 342272103 | Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599) | m2 | 141,781 | 33,97 | 4 816,30 |
| 35 | K | 346244811 | Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 65 mm | m2 | 114,100 | 29,09 | 3 319,17 |
| 36 | K | 346245999 | Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10 hr. 25 mm pre prímurovky izolačné a ochranné | m2 | 114,100 | 7,24 | 826,08 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | 46 777,94 | | | |
| 37 | K | 411321616 | Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37 | m3 | 62,437 | 128,20 | 8 004,42 |
| 38 | K | 411351105 | Debnenie stropov trámových zhotovenie-dielce | m2 | 284,908 | 16,45 | 4 686,74 |
| 39 | K | 411351106 | Debnenie stropov trámových odstránenie-dielce | m2 | 284,908 | 4,61 | 1 313,43 |
| 40 | K | 411354173 | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie | m2 | 219,980 | 8,29 | 1 823,63 |
| 41 | K | 411354174 | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie | m2 | 219,980 | 2,63 | 578,55 |
| 42 | K | 411361821 | Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505 (B500B) | t | 5,747 | 1 184,63 | 6 808,07 |
| 43 | K | 413321616 | Betón nosníkov, železový tr. C 30/37 | m3 | 8,300 | 103,85 | 861,96 |
| 44 | K | 413351107 | Debnenie nosníka zhotovenie-dielce | m2 | 80,994 | 22,90 | 1 854,76 |
| 45 | K | 413351108 | Debnenie nosníka odstránenie-dielce | m2 | 80,994 | 5,92 | 479,48 |
| 46 | K | 413351213 | Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie | m2 | 4,638 | 16,06 | 74,49 |
| 47 | K | 413351214 | Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie | m2 | 4,638 | 5,66 | 26,25 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|---------|----------|-----------|
| 48 | K | 413351215 | Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie | m2 | 11,445 | 21,66 | 247,90 |
| 49 | K | 413351216 | Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie | m2 | 11,445 | 6,87 | 78,63 |
| 50 | K | 413361821 | Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505 | t | 1,440 | 1 224,12 | 1 762,73 |
| 51 | K | 417321616 | Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37 | m3 | 8,740 | 103,85 | 907,65 |
| 52 | K | 417351115 | Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie | m2 | 77,838 | 20,27 | 1 577,78 |
| 53 | K | 417351116 | Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie | m2 | 77,838 | 5,92 | 460,80 |
| 54 | K | 417361821 | Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505 | t | 0,670 | 1 184,63 | 793,70 |
| 55 | K | 417391151 | Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom | m2 | 37,674 | 3,29 | 123,95 |
| 56 | M | 283750000700 | Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER | m2 | 39,558 | 6,26 | 247,63 |
| 57 | K | 430321616 | Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37 | m3 | 5,938 | 109,12 | 647,95 |
| 58 | K | 430361821 | Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505 | t | 0,597 | 1 224,12 | 730,80 |
| 59 | K | 431351121 | Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie | m2 | 31,082 | 31,85 | 989,96 |
| 60 | K | 431351122 | Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie | m2 | 31,082 | 8,42 | 261,71 |
| 61 | K | 434351141 | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie | m2 | 3,800 | 20,27 | 77,03 |
| 62 | K | 434351142 | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie | m2 | 3,800 | 5,92 | 22,50 |
| 63 | K | 444143901 | Montáž strešnej dosky alebo panela z ľahkého betónu, v budovách v do 18 m hmotnosti do 1,0 t | ks | 100,000 | 19,48 | 1 948,00 |
| 64 | M | 593430008600 | Stropný, strešný a stenový dielec napr. YTONG, rozmer 300-625x200xmax.5000 mm | m2 | 253,509 | 37,03 | 9 387,44 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 30 981,29 |
| 65 | K | 611461146 | Vnútorná omietka stropov tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm | m2 | 548,651 | 13,63 | 7 478,11 |
| 66 | K | 612465146 | Vnútorná omietka stien tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm | m2 | 775,020 | 13,63 | 10 563,52 |
| 67 | K | 622464272 | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová napr. BAUMIT, minerálna samočistiaca, Baumit NanoporTop, škrabaná, hr. 2 mm | m2 | 251,839 | 15,53 | 3 911,06 |
| 68 | K | 622465121 | Vonkajšia omietka stien napr. Weber - Terranova, farebné piesky, weber.pas mozaiková omietka, strednozrnná | m2 | 71,302 | 21,74 | 1 550,11 |
| 69 | K | 622481119 | Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením | m2 | 327,271 | 5,53 | 1 809,81 |
| 70 | K | 631313661 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm | m3 | 25,336 | 88,19 | 2 234,38 |
| 71 | K | 631319173 | Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. oboch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm | m3 | 25,336 | 59,23 | 1 500,65 |
| 72 | K | 631351101 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie | m2 | 6,560 | 20,27 | 132,97 |
| 73 | K | 631351102 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie | m2 | 6,560 | 5,92 | 38,84 |
| 74 | K | 631362021 | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI | t | 0,578 | 1 184,63 | 684,72 |
| 75 | K | 642942111 | Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2 | ks | 11,000 | 46,07 | 506,77 |
| 76 | M | 553310007100 | Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 600x1970x100 mm L | ks | 4,000 | 51,85 | 207,40 |
| 77 | M | 553310007600 | Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 800x1970x100 mm P | ks | 3,000 | 51,85 | 155,55 |
| 78 | M | 553310007500 | Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 800x1970x100 mm L | ks | 4,000 | 51,85 | 207,40 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 14 612,43 |
| 79 | K | 941941031 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 366,830 | 2,11 | 774,01 |
| 80 | K | 941941191 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 733,660 | 2,37 | 1 738,77 |
| 81 | K | 941941831 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 366,830 | 1,18 | 432,86 |
| 82 | K | 941955001 | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m | m2 | 218,690 | 3,03 | 662,63 |
| 83 | K | 941955002 | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m | m2 | 3,270 | 3,49 | 11,41 |
| 84 | K | 941955003 | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m | m2 | 28,096 | 4,08 | 114,63 |
| 85 | K | 943943221 | Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m | m3 | 19,779 | 0,66 | 13,05 |
| 86 | K | 943943291 | Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m | m3 | 19,779 | 0,13 | 2,57 |
| 87 | K | 943943292 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m | m3 | 19,779 | 0,79 | 15,63 |
| 88 | K | 943943821 | Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m | m3 | 19,779 | 0,39 | 7,71 |
| 89 | K | 943955021 | Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m | m2 | 9,828 | 1,58 | 15,53 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|---------|----------|-------------------|
| 90 | K | 943955191 | Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m | m2 | 9,828 | 1,32 | 12,97 |
| 91 | K | 943955821 | Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m | m2 | 9,828 | 1,18 | 11,60 |
| 92 | K | 944941102 | Ochranné jednotyčové zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách | m | 6,310 | 1,32 | 8,33 |
| 93 | K | 952901221 | Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky | m2 | 519,201 | 3,29 | 1 708,17 |
| 94 | K | 953941211 | Osadenie konzoly alebo kotvy bez dodania, pre schodiskové madlá do múru so zaliatím cementovou maltou, za každé zaliatie | ks | 3,000 | 72,39 | 217,17 |
| 95 | M | 5535200035PC | Madlo schodiskové oceľové pre kotvenie na stenu, z profilu 50x50x5 mm | kg | 40,514 | 3,76 | 152,33 |
| 96 | K | 959941111 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/30/130 mm | ks | 732,000 | 11,32 | 8 286,24 |
| 97 | K | 959941121 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/10/135 mm | ks | 22,000 | 17,11 | 376,42 |
| 98 | K | 971056001 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t | cm | 45,000 | 1,12 | 50,40 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 5 614,01 |
| 99 | K | 998012022 | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 12 m | t | 888,292 | 6,32 | 5 614,01 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 108 839,75 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 10 095,72 |
| 100 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 253,358 | 0,53 | 134,28 |
| 101 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 132,840 | 0,29 | 38,52 |
| 102 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,123 | 2 764,15 | 339,99 |
| 103 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 506,716 | 4,21 | 2 133,27 |
| 104 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 265,680 | 4,74 | 1 259,32 |
| 105 | M | 628320000PC2 | Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI | m2 | 901,539 | 6,43 | 5 796,90 |
| 106 | K | 998711102 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 5,435 | 72,39 | 393,44 |
| D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | | | | 7 437,64 |
| 107 | K | 712311101 | Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným | m2 | 275,496 | 0,79 | 217,64 |
| 108 | M | 111630002800 | Penetračný náter napr. Delta-There | l | 68,874 | 4,31 | 296,85 |
| 109 | K | 712341759 | Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách | m2 | 237,082 | 8,42 | 1 996,23 |
| 110 | M | 628320000PC2 | Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI | m2 | 545,289 | 6,43 | 3 506,21 |
| 111 | K | 712841759 | Zhotovenie povlakovkej krytiny vytianhutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách | m2 | 38,414 | 9,21 | 353,79 |
| 112 | M | 628320000PC2 | Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI | m2 | 88,352 | 6,43 | 568,10 |
| 113 | K | 712973345 | Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam vytvorenie flekov v rohoch | ks | 26,079 | 9,02 | 235,23 |
| 114 | M | 628320000PC2 | Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI | m2 | 1,040 | 6,43 | 6,69 |
| 115 | K | 998712102 | Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 3,793 | 67,73 | 256,90 |
| D 713 Izolácie tepelné | | | | | | | 12 196,99 |
| 116 | K | 713142151 | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne | m2 | 238,021 | 1,97 | 468,90 |
| 117 | M | 283750010600 | napr. DOSKA ROOFMATE LG - XP S 10 mm vrstvou malty 1250x600 mm, hr. 100 mm, tepelná izolácia pre obrátené strechy a izolácie striech, RAVAGO SLOVAKIA | m2 | 242,782 | 47,39 | 11 505,44 |
| 118 | K | 998713102 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | t | 0,777 | 286,55 | 222,65 |
| D 763 Konštrukcie - drevostavby | | | | | | | 252,21 |
| 119 | K | 763138213 | Podhľad SDK ako napr. Rigips RFI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD | m2 | 2,700 | 27,50 | 74,25 |
| 120 | K | 763138212 | Podhľad SDK ako napr. Rigips RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD | m2 | 6,100 | 27,14 | 165,55 |
| 121 | K | 998763301 | Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m | t | 0,119 | 104,25 | 12,41 |
| D 764 Konštrukcie klampiarske | | | | | | | 1 843,92 |
| 122 | K | 764352227 | Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm | m | 19,550 | 25,56 | 499,70 |
| 123 | K | 764410720 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm | m | 1,650 | 13,01 | 21,47 |
| 124 | K | 764410730 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm | m | 10,450 | 14,45 | 151,00 |
| 125 | K | 764430250 | Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm | m | 44,650 | 21,63 | 965,78 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------|--|----|---------|----------|-----------|
| 126 | K | 764454253 | Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm | m | 4,430 | 24,87 | 110,17 |
| 127 | K | 998764102 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 0,077 | 1 244,13 | 95,80 |
| D 766 Konštrukcie stolárske | | | | | | | 15 769,02 |
| 128 | K | 766621081 | Montáž okna plastového na PUR penu | m | 33,000 | 17,11 | 564,63 |
| 129 | M | 6114100003PC | Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 600x900 mm, izolačné dvojsklo | ks | 11,000 | 135,57 | 1 491,27 |
| 130 | M | 5534200001PC | Ochranná sieť - doplnok k oknám 900x600 mm | ks | 11,000 | 26,33 | 289,63 |
| 131 | K | 766641161 | Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí, vrátane kovania | m | 48,800 | 17,11 | 834,97 |
| 132 | M | 61141201PC | Plastové dvere dvojkrídlové 1300/2450 s nadsvetlíkom, pol. D1 (komplet s kovaním) | ks | 1,000 | 1 534,76 | 1 534,76 |
| 133 | M | 61141202PC | Plastové dvere dvojkrídlové 1900/2450, pol. D2 (komplet s kovaním) | ks | 3,000 | 1 862,51 | 5 587,53 |
| 134 | M | 61141203PC | Plastové dvere dvojkrídlové 1700/2450, pol. D3 (komplet s kovaním) | ks | 1,000 | 1 778,27 | 1 778,27 |
| 135 | M | 61141204PC | Plastové dvere jednokrídlové 1000/2450 s nadsvetlíkom, pol. D4 (komplet s kovaním) | ks | 1,000 | 1 054,32 | 1 054,32 |
| 136 | K | 766662112 | Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania | ks | 11,000 | 32,91 | 362,01 |
| 137 | M | 5491500006PC | Kovanie napr. Kľučka dverová 2x, rozeta, zámok, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez | ks | 11,000 | 32,91 | 362,01 |
| 138 | M | 611610002200 | Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI | ks | 11,000 | 122,41 | 1 346,51 |
| 139 | K | 766694141 | Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm | ks | 11,000 | 7,90 | 86,90 |
| 140 | M | 611560000200 | Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, napr. komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE | m | 9,900 | 12,90 | 127,71 |
| 141 | M | 611560000800 | Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech, napr. WINK TRADE | ks | 22,000 | 1,97 | 43,34 |
| 142 | K | 998766102 | Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 1,104 | 276,41 | 305,16 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 26 856,08 |
| 143 | K | 7672111PC | Montáž schodov rovných a podest, osadených na oceľovú konštrukciu do muriva | kg | 343,697 | 1,52 | 522,42 |
| 144 | M | 5534240001PC | Oceľové schodisko so stupňami z ťahokovu | kg | 343,697 | 3,51 | 1 206,38 |
| 145 | K | 767161120 | Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg | m | 14,425 | 28,96 | 417,75 |
| 146 | K | 767221120 | Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 15 do 25 kg | m | 6,982 | 28,96 | 202,20 |
| 147 | M | 5534230001PC | Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z9, na bet. schodoch a podeste | kg | 115,393 | 5,47 | 631,20 |
| 148 | M | 5534230002PC | Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z10, na bet. schodoch a podeste | kg | 111,980 | 5,47 | 612,53 |
| 149 | M | 5534230003PC | Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z11, na bet. schodoch a podeste | kg | 122,851 | 5,47 | 671,99 |
| 150 | M | 5534230004PC | Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z12, interier, nad oceľ. schodiskom | kg | 136,728 | 5,47 | 747,90 |
| 151 | K | 767221220 | Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg | m | 4,208 | 28,96 | 121,86 |
| 152 | M | 5534230005PC | Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z13, šikmé, pri oceľ. schodisku | kg | 87,734 | 5,47 | 479,90 |
| 153 | K | 7673301PC | Montáž oblej alebo plochej striešky od steny nad vchodové dvere z polykarbonátu resp. akrylátu do 1500 mm | ks | 1,000 | 72,39 | 72,39 |
| 154 | M | 5535800194PC | Markíza vchodová rovná z jäklového profilu s platňou z polykarbonátu hr. 4 mm, šxdl 600x1200 mm (prvok "Z8" podľa PD); s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti | ks | 1,000 | 196,85 | 196,85 |
| 155 | K | 7673302PC | Montáž oblej alebo plochej striešky od steny nad vchodové dvere z polykarbonátu resp. akrylátu nad 1500 do 1900 mm | ks | 1,000 | 97,40 | 97,40 |
| 156 | M | 5535800193PC | Markíza vchodová rovná z jäklového profilu s platňou z polykarbonátu hr. 4 mm, šxdl 600x1600 mm (prvok "Z6" podľa PD); s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti | ks | 1,000 | 272,20 | 272,20 |
| 157 | K | 7673303PC | Montáž oblej alebo plochej striešky od steny nad vchodové dvere z polykarbonátu resp. akrylátu nad 1900 do 2700 mm | ks | 4,000 | 117,12 | 468,48 |
| 158 | M | 5535800191PC | Markíza vchodová rovná z jäklového profilu s platňou z polykarbonátu hr. 4 mm, šxdl 600x2200 mm (prvok "Z5" podľa PD); s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti | ks | 3,000 | 379,08 | 1 137,24 |
| 159 | M | 5535800192PC | Markíza vchodová rovná z jäklového profilu s platňou z polykarbonátu hr. 4 mm, šxdl 600x2000 mm (prvok "Z7" podľa PD); s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti | ks | 1,000 | 328,93 | 328,93 |
| 160 | K | 767662110 | Montáž mreží pevných skrutkovaním | m2 | 5,940 | 52,65 | 312,74 |
| 161 | M | 5534220000PC | Mreža k oknám 900x600 mm | ks | 11,000 | 85,56 | 941,16 |
| 162 | K | 767833100 | Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov | m | 6,600 | 38,17 | 251,92 |
| 163 | M | 55395450PC | Rebrík vonkajší oceľový s ochranným košom, dl.celkom 6,6m | ks | 1,000 | 1 697,98 | 1 697,98 |
| 164 | K | 767995101 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg | kg | 8,107 | 3,29 | 26,67 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|---------|----------|-----------|
| 165 | K | 767995102 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg | kg | 37,162 | 2,11 | 78,41 |
| 166 | M | 1456400001PC | Oceľový tenkostenný profil 60x60x4 mm | t | 0,046 | 3 501,25 | 161,06 |
| 167 | K | 767995104 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg | kg | 984,554 | 1,71 | 1 683,59 |
| 168 | M | 5534390001PC | Rošt vedenia káblov ozn. "1" (viď PD) | ks | 1,000 | 160,58 | 160,58 |
| 169 | M | 5534390002PC | Rošt vedenia káblov ozn. "2" (viď PD) | ks | 1,000 | 143,21 | 143,21 |
| 170 | M | 5534390005PC | Rošt vedenia káblov ozn. "5" (viď PD) | ks | 1,000 | 143,74 | 143,74 |
| 171 | M | 5534390006PC | Rošt vedenia káblov ozn. "6" (viď PD) | ks | 2,000 | 172,56 | 345,12 |
| 172 | M | 5534390007PC | Rošt vedenia káblov ozn. "7" (viď PD) | ks | 1,000 | 175,33 | 175,33 |
| 173 | M | 5534390008PC | Rošt vedenia káblov ozn. "8" (viď PD) | ks | 1,000 | 170,85 | 170,85 |
| 174 | M | 5534390009PC | Rošt vedenia káblov ozn. "9" (viď PD) | ks | 1,000 | 153,48 | 153,48 |
| 175 | M | 5534390010PC | Rošt vedenia káblov ozn. "10" (viď PD) | ks | 2,000 | 163,74 | 327,48 |
| 176 | M | 5534390011PC | Rošt vedenia káblov ozn. "11" (viď PD) | ks | 6,000 | 153,48 | 920,88 |
| 177 | M | 5534390012PC | Rošt vedenia káblov ozn. "12" (viď PD) | ks | 2,000 | 152,42 | 304,84 |
| 178 | M | 5534390013PC | Rošt vedenia káblov ozn. "13" (viď PD) | ks | 4,000 | 152,42 | 609,68 |
| 179 | M | 5534390014PC | Rošt vedenia káblov ozn. "14" (viď PD) | ks | 1,000 | 154,92 | 154,92 |
| 180 | K | 767995105 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg | kg | 926,075 | 1,71 | 1 583,59 |
| 181 | M | 5534390003PC | Rošt vedenia káblov ozn. "3" (viď PD) | ks | 1,000 | 204,55 | 204,55 |
| 182 | M | 5534390004PC | Rošt vedenia káblov ozn. "4" (viď PD) | ks | 16,000 | 205,20 | 3 283,20 |
| 233 | | 722250180 | Montáž hasiaceho prístroja na stenu | ks | 11,000 | 35,90 | 394,90 |
| 234 | | 449170000800 | Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg | ks | 7,000 | 343,42 | 2 403,94 |
| 235 | | 449170000900 | Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A | ks | 4,000 | 347,01 | 1 388,04 |
| 183 | K | 998767102 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 3,930 | 164,53 | 646,60 |
| D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | | | | 3 576,10 |
| 184 | K | 769036009 | Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2 | ks | 3,000 | 52,65 | 157,95 |
| 185 | M | 429720070900 | Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná PZZN, rozmery šxv 500x500 mm; s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti | ks | 3,000 | 184,28 | 552,84 |
| 186 | K | 769036021 | Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.360-0.400 m2 | ks | 9,000 | 69,10 | 621,90 |
| 187 | M | 429720076900 | Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná PZZN, rozmery šxv 800x500 mm; s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti | ks | 9,000 | 230,35 | 2 073,15 |
| 188 | K | 998769203 | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m | % | 1,000 | 170,26 | 170,26 |
| D 771 Podlahy z dlaždíc | | | | | | | 933,56 |
| 189 | K | 771415013 | Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu napr. veľ. 150 x 150 mm | m | 12,800 | 6,58 | 84,22 |
| 190 | M | 597740000700 | Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxvxhr 150x150x11 mm, jednofarebné | m2 | 1,958 | 16,45 | 32,21 |
| 191 | K | 771575105 | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 150 x 150 mm | m2 | 17,930 | 26,33 | 472,10 |
| 192 | M | 597740000700 | Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxvxhr 150x150x11 mm, jednofarebné | m2 | 15,350 | 16,45 | 252,51 |
| 193 | M | 5977400008PC | Dlaždice keramické s kyselinovzdorným povrchom hr 10 mm | m2 | 2,632 | 23,69 | 62,35 |
| 194 | K | 998771102 | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 0,555 | 54,36 | 30,17 |
| D 775 Podlahy vlysové a parketové | | | | | | | 85,53 |
| 195 | K | 775413220 | Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním | m | 8,000 | 5,27 | 42,16 |
| 196 | M | 6119900011PC | Lišta prechodová skrutkovacia hliníková | m | 8,080 | 4,61 | 37,25 |
| 197 | K | 998775102 | Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 0,003 | 2 040,20 | 6,12 |
| D 776 Podlahy povlakové | | | | | | | 12 484,58 |
| 198 | K | 776420011 | Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím | m | 54,150 | 4,61 | 249,63 |
| 199 | M | 284110002600 | Podlaha PVC ako napr. homogénna antistatická Primo SD, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, R 10^8 ohms, TARKETT | m2 | 5,523 | 55,28 | 305,31 |
| 200 | K | 776521100 | Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov | m2 | 147,610 | 7,24 | 1 068,70 |
| 201 | M | 284110002600 | Podlaha PVC ako napr. homogénna antistatická Primo SD, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, R 10^8 ohms, TARKETT | m2 | 152,038 | 55,28 | 8 404,66 |
| 202 | K | 776990105 | Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh | m2 | 147,610 | 1,71 | 252,41 |
| 203 | K | 776992125 | Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm | m2 | 147,610 | 11,85 | 1 749,18 |
| 204 | K | 998776102 | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 1,183 | 384,35 | 454,69 |
| D 781 Oblklady | | | | | | | 1 800,17 |
| 205 | K | 781445012 | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm | m2 | 37,130 | 28,96 | 1 075,28 |
| 206 | M | 597640001100 | Obkladačky keramické pórovinové jednofarebné hladké lxv 150x150 mm | m2 | 37,873 | 17,77 | 673,00 |
| 207 | K | 998781102 | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 0,499 | 103,98 | 51,89 |
| D 783 Nátery | | | | | | | 11 403,47 |
| 208 | K | 783226100 | Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm | m2 | 154,239 | 2,37 | 365,55 |

| | | | | | | | |
|-----|---|----------------|---|----|---------|----------|-----------|
| 209 | K | 783225100 | Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm | m2 | 164,507 | 4,08 | 671,19 |
| 210 | K | 783522000 | Nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm | m2 | 32,549 | 7,90 | 257,14 |
| 211 | K | 783890331 | Epoxidový náter- napr. systém M25 betónových a omietaných konštrukcií. štvorvrstvé a trojnásobná penetrácia podláh s použ. ochran. masiek s filtrom | m2 | 274,270 | 36,86 | 10 109,59 |
| D | | 784 | Maľby | | | | 4 104,76 |
| 212 | K | 784452271 | Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m | m2 | 799,860 | 3,16 | 2 527,56 |
| 213 | K | 784452272 | Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky nad 3,80 m | m2 | 438,443 | 3,42 | 1 499,48 |
| 214 | K | 784453272 | Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky na schodisku nad 3,80 m | m2 | 21,062 | 3,69 | 77,72 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 13 313,27 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 13 313,27 |
| 215 | K | 210020504 | Káblový žľab otvorený 400/60, vrátane kolien a T kusov | m | 100,000 | 19,68 | 1 968,00 |
| 216 | M | 3457500099PC.1 | Perforovaný žľab káblový 400x60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závitovými tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | m | 100,000 | 29,86 | 2 986,00 |
| 217 | M | 3457500161PC | Uhol perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 400/400mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | ks | 3,000 | 27,47 | 82,41 |
| 218 | M | 3457500162PC | Uhol perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 400/300mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. i tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | ks | 2,000 | 30,80 | 61,60 |
| 219 | M | 3457500409PC | Montovateľná T-odbočka perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 400/400mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | ks | 2,000 | 31,02 | 62,04 |
| 220 | K | 210020503 | Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov | m | 33,000 | 16,56 | 546,48 |
| 221 | M | 3457500098PC.1 | Perforovaný žľab káblový 300x60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závitovými tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | m | 33,000 | 28,05 | 925,65 |
| 222 | M | 3457500159PC | Uhol perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 300/300mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | ks | 2,000 | 24,22 | 48,44 |
| 223 | M | 3457500408PC | Montovateľná T-odbočka perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 300/300mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | ks | 1,000 | 25,14 | 25,14 |
| 224 | K | 210021161 | OK rozvodne 110 - 220 kV, koľajnice pod silové transformátory a vyťahovacia kladka | kg | 241,850 | 1,05 | 253,94 |
| 225 | M | 5534370002PC | Koľajnica pre posun trafo (uholník U80 s pracňami z pásoviny 50x5 mm); prvok "Z3" podľa PD | kg | 241,850 | 3,69 | 892,43 |
| 226 | K | 2102701PC | Osadenie a montáž káblovej 24-otvorovej prechodky do staveb otvoru 484x680 mm | ks | 2,000 | 53,97 | 107,94 |
| 227 | M | 34301011PC | Káblová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 484x680 mm; 24-otvorová doska, zostava "X" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD) | ks | 1,000 | 1 028,00 | 1 028,00 |
| 228 | M | 34301012PC | Káblová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 484x680 mm; 24-otvorová doska, zostava "Z" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD) | ks | 1,000 | 1 028,00 | 1 028,00 |
| 229 | K | 2102702PC | Osadenie a montáž káblovej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x740 mm | ks | 3,000 | 30,27 | 90,81 |
| 230 | M | 34301013PC | Káblová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 180x740 mm; 3-otvor kruhová doska, zostava "Y" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD) | ks | 3,000 | 629,17 | 1 887,51 |
| 231 | K | 2102703PC | Osadenie a montáž káblovej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x470 mm | ks | 2,000 | 30,27 | 60,54 |
| 232 | M | 34301014PC | Káblová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 180x470 mm; 3-otvor kruhová doska, zostava "V" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD) | ks | 2,000 | 629,17 | 1 258,34 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-05.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 17 457,01 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 17 457,01 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 17 457,01 | 20,00% | 3 491,40 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 20 948,41 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-05.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 17 457,01 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 125,72 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 125,72 |
| M - Práce a dodávky M | | | 16 804,79 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 15 698,88 |
| 95-M - Revízie | | | 1 105,91 |
| OST - Ostatné | | | 526,50 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 17 457,01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť | | | | | | | |
| Časť: SO 60-34-05.B - Elektroinštalácia a osvetlenie | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 17 457,01 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 125,72 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 125,72 |
| 1 | K | 973031616 | Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t | ks | 43,000 | 1,28 | 55,04 |
| 2 | K | 973031619 | Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t | ks | 20,000 | 2,84 | 56,80 |
| 3 | K | 974082112 | Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t | m | 20,000 | 0,38 | 7,60 |
| 4 | K | 974082116 | Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t | m | 5,000 | 0,80 | 4,00 |
| 5 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 0,168 | 13,15 | 2,21 |
| 6 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 0,168 | 0,42 | 0,07 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 16 804,79 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 15 698,88 |
| 7 | K | 210010301 | Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3) | ks | 28,000 | 1,36 | 38,08 |
| 8 | M | 345410014890 | Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS | ks | 28,000 | 0,91 | 25,48 |
| 9 | K | 210010311 | Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia | ks | 15,000 | 2,67 | 40,05 |
| 10 | M | 345410002500 | Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS | ks | 15,000 | 0,30 | 4,50 |
| 11 | K | 210010322 | Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová | ks | 20,000 | 8,02 | 160,40 |
| 12 | M | 345410001200 | Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS | ks | 20,000 | 0,81 | 16,20 |
| 13 | K | 210011303 | Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva | ks | 200,000 | 0,96 | 192,00 |
| 14 | M | 311310002900 | Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm, typ T10-PA, TRACON Elektríc | ks | 200,000 | 0,02 | 4,00 |
| 15 | K | 210020125 | Káblová nosná lišta NIEDAX pre pevné uloženie káblov | m | 40,000 | 0,55 | 22,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|------|---------|--------|----------|
| 16 | M | 345750066700 | Lišta nosná kovová bez otvorov 5820/20 šxv 20x10 mm, KOPOS | m | 40,000 | 1,33 | 53,20 |
| 17 | K | 210020305 | Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery | m | 170,000 | 9,66 | 1 642,20 |
| 18 | M | 345750008700 | Žlab káblový MARS 125x50 mm | m | 170,000 | 4,13 | 702,10 |
| 19 | M | 345750011500 | Kryt káblového žlabu MARS 125 mm | m | 170,000 | 2,78 | 472,60 |
| 20 | M | 345750017000 | Koleno vonkajšie pre káblový žlab MARS 125x50 mm | ks | 5,000 | 7,38 | 36,90 |
| 21 | M | 345750019200 | Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 125x50 mm | ks | 15,000 | 7,95 | 119,25 |
| 22 | M | 345750028100 | Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žlaby MARS 125x50 mm | ks | 5,000 | 2,84 | 14,20 |
| 23 | M | 345750029800 | Kryt vnútorného kolena pre káblové žlaby MARS 125x50 mm | ks | 15,000 | 2,50 | 37,50 |
| 24 | M | 345750043000 | Nosník pre káblový žlab MARS 125 mm | ks | 170,000 | 2,84 | 482,80 |
| 25 | M | 345750054300 | Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8 | súb. | 4,000 | 15,04 | 60,16 |
| 26 | K | 210020552 | Nosné drôty, kotvové konz. s 2 napín. | ks | 8,000 | 2,24 | 17,92 |
| 27 | M | 309200015700 | Skrutka napínacia 16x140 mm typ: FSH 16130, ocel' + temperovaná zliatina, TRACON elektric | ks | 16,000 | 10,69 | 171,04 |
| 28 | M | 311990008700 | Konzola ON 348807 pre C kolmý stožiar | ks | 16,000 | 11,80 | 188,80 |
| 29 | K | 210020555 | Nosné drôty, 1 oceľové pozink. lano do 35 mm2 | m | 140,000 | 2,08 | 291,20 |
| 30 | M | 314520000400 | Lano šesťpramenné pozinkované pevnosť 1570 MPa, D 10 mm | kg | 16,800 | 11,19 | 187,99 |
| 31 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 94,000 | 1,52 | 142,88 |
| 32 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 5,000 | 1,97 | 9,85 |
| 33 | K | 210100251 | Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 | ks | 70,000 | 5,71 | 399,70 |
| 34 | M | 343430004100 | Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dl. 1 m | ks | 70,000 | 0,16 | 11,20 |
| 35 | M | 345840000716 | Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom | ks | 70,000 | 1,29 | 90,30 |
| 36 | K | 210100259 | Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2 | ks | 2,000 | 6,33 | 12,66 |
| 37 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10 | ks | 2,000 | 0,20 | 0,40 |
| 38 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dl. 10 m, typ ZS10 | ks | 1,000 | 0,20 | 0,20 |
| 39 | K | 210110001 | Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia | ks | 11,000 | 4,59 | 50,49 |
| 40 | M | 345340003000 | Spínač jednopólový nástenný IP 44, ABB | ks | 11,000 | 3,36 | 36,96 |
| 41 | K | 210110003 | Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia | ks | 1,000 | 4,91 | 4,91 |
| 42 | M | 345330000200 | Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB | ks | 1,000 | 4,38 | 4,38 |
| 43 | K | 210110004 | Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia | ks | 14,000 | 4,91 | 68,74 |
| 44 | M | 345330000500 | Prepínač do vlhka 3553-06629 radenie 6, IP44, ABB | ks | 14,000 | 3,51 | 49,14 |
| 45 | K | 210110021 | Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1 | ks | 3,000 | 4,94 | 14,82 |
| 46 | M | MM216525 | Kompletné núdzové tlačidlo v skrinke, 1 roz+ 1zap | ks | 3,000 | 25,19 | 75,57 |
| 47 | K | 210110064 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač | ks | 1,000 | 7,57 | 7,57 |
| 48 | M | 374410007400 | Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínač, IP56 | ks | 1,000 | 26,98 | 26,98 |
| 49 | K | 210110068 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici | ks | 2,000 | 14,40 | 28,80 |
| 50 | M | 374350003300 | Termostat analógový jednoduchý 230V, IP65 na kontrolu a reguláciu teploty -30.. +60°C, výstup 1x12A spínací | ks | 2,000 | 111,51 | 223,02 |
| 51 | K | 210110068p | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, (termostat pre VZT) | ks | 1,000 | 14,40 | 14,40 |
| 52 | K | 210110095 | Spínače snímač pohybu do stropu | ks | 3,000 | 6,69 | 20,07 |
| 53 | M | 404610002800 | Pohybový snímač alebo čidlo | ks | 3,000 | 8,64 | 25,92 |
| 54 | K | 210111011 | Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z | ks | 1,000 | 4,12 | 4,12 |
| 55 | M | 345510000400 | Zásuvka 2P+T biela, 16A-250V, | ks | 1,000 | 1,81 | 1,81 |
| 56 | K | 210111012 | Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie | ks | 14,000 | 4,91 | 68,74 |
| 57 | M | 345510000900p | Zásuvka 2P+T hygienická, 2 moduly, biela, | ks | 14,000 | 7,95 | 111,30 |
| 58 | K | 210111101 | Priemyslová zásuvka CEE 250 V, 400 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 1632, H, S, Z 2P + Z | ks | 2,000 | 5,84 | 11,68 |
| 59 | M | 3455400005900 | Zásuvka nástenná priemyslová 5P 16A 400V IP44 IP 1653, | ks | 2,000 | 3,96 | 7,92 |
| 60 | K | 210201345 | Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného | ks | 10,000 | 6,05 | 60,50 |
| 61 | M | 348320000700 | Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (D,E,F,E+) | ks | 10,000 | 111,54 | 1 115,40 |
| 62 | K | 210201346 | Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné závesného | ks | 43,000 | 12,64 | 543,52 |
| 63 | M | 348320001100 | Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A) | ks | 16,000 | 31,58 | 505,28 |
| 64 | M | 348320001000 | Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B) | ks | 16,000 | 22,68 | 362,88 |
| 65 | M | 348320000800 | Svietidlo priemyselné stropné LED 2x9,1W, 2600 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (C) | ks | 11,000 | 22,68 | 249,48 |
| 66 | K | 210201511 | Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim | ks | 8,000 | 12,64 | 101,12 |
| 67 | M | 348150000700 | Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1 hod., IP22, stály režim (N) | ks | 8,000 | 37,55 | 300,40 |
| 68 | K | 210201610p | Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED | ks | 2,000 | 12,64 | 25,28 |
| 69 | M | LEDL-0043.00p | Priemyselné LED stmievateľné svetidlo 95W/12290lm DALI (S) | ks | 2,000 | 138,96 | 277,92 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---------------|--|----|---------|--------|----------|
| 70 | K | 210220001 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn | m | 45,000 | 2,39 | 107,55 |
| 71 | M | 354410054800 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 45,000 | 1,45 | 65,25 |
| 72 | K | 210220030 | Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E | ks | 2,000 | 15,45 | 30,90 |
| 73 | M | 345410000200 | Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS | ks | 2,000 | 1,97 | 3,94 |
| 74 | M | 345610005000 | Svorkovnica ekvipotenciálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS | ks | 2,000 | 14,66 | 29,32 |
| 75 | K | 210220040 | Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu | ks | 3,000 | 4,57 | 13,71 |
| 76 | M | 354410006200 | Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16 | ks | 3,000 | 1,14 | 3,42 |
| 77 | K | 210220050 | Označenie zvodov číselnými štítkami | ks | 7,000 | 2,92 | 20,44 |
| 78 | M | 354410064700 | Štítok orientačný na zvod | ks | 7,000 | 0,49 | 3,43 |
| 79 | K | 210220096 | Montáž pevného rebrika na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvide | ks | 7,000 | 32,32 | 226,24 |
| 80 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | 2,66 | 5,32 |
| 81 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 2,000 | 0,89 | 1,78 |
| 82 | K | 210220292 | Napínacia skrútka s okom vrátane napnutia zvodu | ks | 7,000 | 8,29 | 58,03 |
| 83 | K | 210220614 | Podpery vedenia nerez 1.4301 do muriva PV 01h a PV01-03 | ks | 21,000 | 1,59 | 33,39 |
| 84 | M | 354410044300 | Podpera vedenia StSt do muriva označenie PV 01 A2 | ks | 21,000 | 1,33 | 27,93 |
| 85 | K | 210220650 | Svorka nerez 1.4301 k uzemňovacej tyči SJ | ks | 4,000 | 2,66 | 10,64 |
| 86 | M | 354410016700 | Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akost' 1.4301 označenie SJ 01 A2 | ks | 4,000 | 4,91 | 19,64 |
| 87 | K | 210220651 | Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS | ks | 5,000 | 2,66 | 13,30 |
| 88 | M | 354410017200 | Svorka krížová nerez akost' 1.4301 označenie SK A2 | ks | 5,000 | 2,70 | 13,50 |
| 89 | K | 210220655 | Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP | ks | 2,000 | 1,59 | 3,18 |
| 90 | M | 354410018600 | Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SP 1 A2 | ks | 2,000 | 2,42 | 4,84 |
| 91 | K | 210220657 | Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ | ks | 7,000 | 2,66 | 18,62 |
| 92 | M | 354410018900 | Svorka skúšobná nerez akost' 1.4301 označenie SZ A2 | ks | 7,000 | 3,17 | 22,19 |
| 93 | K | 210220670 | Ochranný uholník nerez 1.4301 OU | ks | 7,000 | 11,31 | 79,17 |
| 94 | M | 354410061000 | Uholník ochranný nerez akost' 1.4301 označenie OU 1,7 m A2 | ks | 7,000 | 20,68 | 144,76 |
| 95 | K | 210220671 | Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z, D a DOU | ks | 14,000 | 5,12 | 71,68 |
| 96 | M | 354410061300 | Držiak ochranného uholníka nerez akost' 1.4301 označenie DU Z | ks | 14,000 | 2,70 | 37,80 |
| 97 | K | 210220800 | Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 | m | 90,000 | 1,99 | 179,10 |
| 98 | M | 354410064200 | Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al | kg | 12,150 | 4,64 | 56,38 |
| 99 | K | 210220810 | Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21 | ks | 56,000 | 0,80 | 44,80 |
| 100 | M | 354410035000 | Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast | ks | 56,000 | 1,44 | 80,64 |
| 101 | K | 210220831 | Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20 | ks | 4,000 | 6,67 | 26,68 |
| 102 | M | 354410030400 | Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al | ks | 4,000 | 10,90 | 43,60 |
| 103 | K | 210220853 | Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS | ks | 2,000 | 1,87 | 3,74 |
| 104 | M | 354410012900 | Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrútky s príložkou Al | ks | 2,000 | 1,28 | 2,56 |
| 105 | K | 210220856 | Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO | ks | 3,000 | 2,66 | 7,98 |
| 106 | M | 354410013800 | Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al | ks | 3,000 | 3,06 | 9,18 |
| 107 | K | 210290601p | Zapojenie zásobníkového ohrievača vody - vykurovacieho telesa | ks | 1,000 | 11,95 | 11,95 |
| 108 | K | 210292021 | Zfázovanie žíl káblov a vedení do štyroch žíl | ks | 1,000 | 5,55 | 5,55 |
| 109 | K | 210461003 | Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 500W na stenu | ks | 2,000 | 14,59 | 29,18 |
| 110 | K | 210461006p | Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 2000W na stenu | ks | 4,000 | 16,24 | 64,96 |
| 111 | K | 210800063 | Vodič medený uložený pod omietkou CYY 450/750 V 6 mm ² | m | 22,000 | 0,80 | 17,60 |
| 112 | M | 341110010800p | Vodič medený CYY-J 6 mm ² | m | 22,000 | 1,78 | 39,16 |
| 113 | K | 210800146 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5 | m | 810,000 | 0,77 | 623,70 |
| 114 | M | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ² | m | 470,000 | 0,47 | 220,90 |
| 115 | M | 341110000700p | Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm ² | m | 340,000 | 0,47 | 159,80 |
| 116 | K | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 252,000 | 0,87 | 219,24 |
| 117 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 252,000 | 0,75 | 189,00 |
| 118 | K | 210800158 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5 | m | 105,000 | 0,84 | 88,20 |
| 119 | M | 341110001900 | Kábel medený CYKY 5x1,5 mm ² | m | 105,000 | 0,78 | 81,90 |
| 120 | K | 210800162 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10 | m | 45,000 | 1,87 | 84,15 |
| 121 | M | 341110002300 | Kábel medený CYKY 5x10 mm ² | m | 45,000 | 4,68 | 210,60 |
| 122 | K | 210812105 | Vodič medený silový uložený pevne NYY 0,6/1 kV 1x16 | m | 12,000 | 1,01 | 12,12 |
| 123 | M | 341110013000 | Vodič medený NYY 1x16 mm ² | m | 12,000 | 3,85 | 46,20 |
| 124 | K | 210881216 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5 | m | 12,000 | 0,83 | 9,96 |
| 125 | M | 341610020900 | Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x1,5 mm ² | m | 12,000 | 1,27 | 15,24 |
| 126 | K | 210901548 | Zvinutie a rozvinutie kábla s hmotnosťou od 0,64 kg/m do 1,00 kg/m v dĺžke do 40 m | ks | 100,000 | 12,90 | 1 290,00 |
| 127 | K | 210950101 | Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme) | ks | 54,000 | 0,34 | 18,36 |
| 128 | M | 5489511000 | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm | ks | 54,000 | 0,63 | 34,02 |
| 129 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 76,10 | 76,10 |
| 130 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 112,44 | 112,44 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|---|------|--------|--------|----------|
| 131 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 103,79 | 103,79 |
| 132 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 190,27 | 190,27 |
| 133 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 172,98 | 172,98 |
| D | | 95-M | Revízie | | | | 1 105,91 |
| 134 | K | 210251572p | Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia | hod | 8,000 | 73,71 | 589,68 |
| 135 | K | 210251575 | Vystavenie revíznej správy | hod | 22,000 | 21,69 | 477,18 |
| 136 | K | 950106017 | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází | mer. | 2,000 | 2,51 | 5,02 |
| 137 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 4,000 | 3,59 | 14,36 |
| 138 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | ks | 7,000 | 2,81 | 19,67 |
| D | | OST | Ostatné | | | | 526,50 |
| 139 | K | HZS014 | Úradná skúška UTZ | ks | 1,000 | 526,50 | 526,50 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-05.C - Meniareň Panónska - stavebná časť - vodovod a splašková kanalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 2 516,86 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 2 516,86 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 2 516,86 | 20,00% | 503,37 |

Cena s DPH v EUR 3 020,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

**SO 60-34-05.C - Meniareň Panónska - stavebná časť - vodovod a
splašková kanalizácia**

Miesto:
Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

| | |
|---|-----------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 2 516,86 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 2 369,42 |
| 713 - Izolácie tepelné | 71,23 |
| 721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | 98,66 |
| 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod | 485,95 |
| 725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety | 1 660,66 |
| 734 - Ústredné kúrenie - armatúry | 52,92 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 147,44 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 2 516,86 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-34-05 - Meniareň Panónska - stavebná časť

Časť: **SO 60-34-05.C - Meniareň Panónska - stavebná časť - vodovod a
splašková kanalizácia**

Miesto:
Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 2 516,86 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 2 369,42 |
| D | 713 | | Izolácie tepelné | | | | 71,23 |
| 1 | K | 713482121 | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm | m | 18,500 | 2,81 | 51,99 |
| 2 | M | 283310004500 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná | m | 18,870 | 0,91 | 17,17 |
| 3 | K | 998713201 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 2,07 | 2,07 |
| D | 721 | | Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | | | | 98,66 |
| 4 | K | 721171109 | Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2 | m | 2,800 | 19,77 | 55,36 |
| 5 | K | 721173204 | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8 | m | 2,800 | 8,39 | 23,49 |
| 6 | K | 721173205 | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8 | m | 1,200 | 9,58 | 11,50 |
| 7 | K | 721290111 | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125 | m | 6,800 | 0,80 | 5,44 |
| 8 | K | 998721201 | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 2,87 | 2,87 |
| D | 722 | | Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | | | 485,95 |
| 9 | K | 722130211 | Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15 | m | 18,500 | 12,64 | 233,84 |
| 10 | K | 722221125 | Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2 | ks | 2,000 | 2,31 | 4,62 |
| 11 | M | 551110022500 | Guľový uzáver závitový 2-dielny, 1/2", dl. 57 mm, série B3 nerez, plnoprietokový, tesnenie PTFE | ks | 2,000 | 17,29 | 34,58 |
| 12 | K | 722221170 | Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2 | ks | 1,000 | 2,31 | 2,31 |
| 13 | M | 551210021500 | Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy | ks | 1,000 | 8,56 | 8,56 |
| 14 | K | 722221265 | Montáž spätného ventilu závitového G 1/2 | ks | 1,000 | 2,31 | 2,31 |

| | | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|------|--------|--------|-----------------|--|
| 15 | M | 551110016400 | Spätný ventil kontrolovateľný, 1/2" FF, PN 16, mosadz, disk plast | ks | 1,000 | 12,00 | 12,00 | |
| 16 | K | 722263414 | Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1) | ks | 1,000 | 12,67 | 12,67 | |
| 17 | M | 388240001201 | Vodomer bytový, G 1/2", +90 °C, menovitý prietok Qn 4,0m3/h, rozstup 110 mm | ks | 1,000 | 35,54 | 35,54 | |
| 18 | K | 722270140 | Montáž filtra pre filtrovanie mechanických nečistôt z teplej vody 1/2" | ks | 1,000 | 7,20 | 7,20 | |
| 19 | M | 436320003300 | Filter 5" GEL.DEPURA 550 PP - 1/2" F bez vložky, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody | ks | 1,000 | 31,59 | 31,59 | |
| 20 | K | 722290215 | Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100 | m | 18,500 | 3,63 | 67,16 | |
| 21 | K | 722290234 | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80 | m | 18,500 | 1,05 | 19,43 | |
| 22 | K | 998722201 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 14,14 | 14,14 | |
| D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety | | | | | | | 1 660,66 | |
| 23 | K | 725119309 | Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom | súb. | 1,000 | 25,91 | 25,91 | |
| 24 | M | 642340001230 | Kombinované WC keramicke so šikmým odpadom, bočným napúšťaním | ks | 1,000 | 142,13 | 142,13 | |
| 25 | K | 725219201 | Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry | súb. | 2,000 | 36,38 | 72,76 | |
| 26 | M | 642110006200 | Umývadlo keramicke ZETA-60, rozmer 470x600x205 mm, biela | ks | 2,000 | 29,16 | 58,32 | |
| 27 | K | 725241112 | Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm | súb. | 1,000 | 46,51 | 46,51 | |
| 28 | M | 554230000800 | Sprchovacia vanička akrylátová štvorcová PACIFIK, rozmer 900x900 mm, hĺbka 30 mm | ks | 1,000 | 141,67 | 141,67 | |
| 29 | K | 725245103 | Montáž - zástena sprchová jednokridlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm | súb. | 1,000 | 38,91 | 38,91 | |
| 30 | M | 552260001500 | Sprchové dvre jednodielne CUBITO PURE, rozmer 900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo | ks | 1,000 | 257,77 | 257,77 | |
| 31 | K | 725539102 | Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 80 L | súb. | 1,000 | 42,49 | 42,49 | |
| 32 | M | 541320005000 | Ohrievač vody EO 80 EL inteligentný elektrický tlakový nástenný akumuláčny, s elektronickým riadením, objem 80 l | ks | 1,000 | 402,48 | 402,48 | |
| 33 | K | 725819401 | Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2 | súb. | 5,000 | 4,71 | 23,55 | |
| 34 | M | 551410000500 | Ventil rohový RDL 80 1/2" | ks | 5,000 | 14,24 | 71,20 | |
| 35 | M | 5517544770 | Flexi hadica redukčná univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - 3/8" - L 40, k | ks | 5,000 | 3,39 | 16,95 | |
| 36 | K | 725829201 | Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej | ks | 2,000 | 6,78 | 13,56 | |
| 37 | M | 551450003400 | Batéria umývadlová nástenná páková, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm | ks | 2,000 | 59,71 | 119,42 | |
| 38 | K | 725849201 | Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej | ks | 1,000 | 2,73 | 2,73 | |
| 39 | M | 551450002700 | Batéria sprchová nástenná páková, rozteč 150 mm, bez sprchovej sady, chróm | ks | 1,000 | 46,07 | 46,07 | |
| 40 | M | 551450002701 | Sprchová súprava | ks | 1,000 | 33,35 | 33,35 | |
| 41 | K | 725869301 | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40 | ks | 2,000 | 2,67 | 5,34 | |
| 42 | M | 551620008700 | Zápachová uzávierka umývadlová nábytková HL137/40, DN 40x5/4", s veľkodušne zahnutými rúrkami s pripojovacím závitom, čistiacim kusom a rozetou, otočný odtok, PP | ks | 2,000 | 16,45 | 32,90 | |
| 43 | K | 725869340 | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 | ks | 1,000 | 2,67 | 2,67 | |
| 44 | M | 551620003300 | Zápachová uzávierka HL514 sprchových vaničiek DN 40/50, s odpadovým ventilom 6/4" a guľovým kĺbom, sieťkou na vlasy a zátkou, PP/PE | ks | 1,000 | 15,63 | 15,63 | |
| 45 | K | 998725201 | Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 48,34 | 48,34 | |
| D 734 Ústredné kúrenie - armatúry | | | | | | | 52,92 | |
| 46 | K | 734424130 | Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 50 mm | ks | 1,000 | 47,96 | 47,96 | |
| 47 | M | 388430003300 | Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/2" spodné, 0-10 bar | ks | 1,000 | 3,42 | 3,42 | |
| 48 | K | 998734201 | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 1,54 | 1,54 | |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 147,44 | |
| 49 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 8,000 | 18,43 | 147,44 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-05.D - Meniareň Panónska - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 695,41 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 695,41 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 695,41 | 20,00% | 339,08 |

Cena s DPH v EUR 2 034,49

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-05.D - Meniareň Panónska - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**1 695,41****PSV - Práce a dodávky PSV****1 547,97**

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

669,39

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

878,58

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby**147,44****2) Ostatné náklady****0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**1 695,41****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-05 - Meniareň Panónska - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-05.D - Meniareň Panónska - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**1 695,41****D PSV Práce a dodávky PSV****1 547,97****D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá****669,39**

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|------|-------|--------|--------|
| 1 | K | 735413020 | Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 1000-1400 mm | súb. | 4,000 | 11,27 | 45,08 |
| 2 | M | EVY000002886 | Konvektor nástenný Protherm2000 2000W 230V biely | ks | 4,000 | 103,17 | 412,68 |
| 3 | K | 735413010 | Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 400-800 mm | súb. | 2,000 | 9,43 | 18,86 |
| 4 | M | 37360 | Protherm 500 elektrický konvektor | ks | 2,000 | 80,06 | 160,12 |
| 5 | M | 85037 | /Konzola na konvektor Protherm | ks | 4,000 | 3,29 | 13,16 |
| 6 | K | 998735201 | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 19,49 | 19,49 |

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení**878,58**

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-------|--------|--------|
| 7 | K | 769011575 | Montáž ventilátora axiálneho na stenu veľkosť: 315 | ks | 1,000 | 151,37 | 151,37 |
| 8 | M | 37404 | AW 250E2 sileo, 230V, axiálny ventilátor, nástenný | ks | 1,000 | 491,50 | 491,50 |
| 9 | K | 769031810 | Montáž teplotného čidla | ks | 1,000 | 19,74 | 19,74 |
| 10 | M | 019730P | Dodávka teplotného čidla | ks | 1,000 | 69,07 | 69,07 |
| 11 | K | 769036003 | Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2 | ks | 1,000 | 39,49 | 39,49 |
| 12 | M | 429720047500 | Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 355x355 mm | ks | 1,000 | 98,72 | 98,72 |
| 13 | K | 998769201 | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m | % | 1,000 | 8,69 | 8,69 |

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**147,44**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|-------|--------|
| 14 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 8,000 | 18,43 | 147,44 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|-------|--------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, oplatenie

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 71 301,94 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 71 301,94 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 71 301,94 | 20,00% | 14 260,39 |

Cena s DPH v EUR 85 562,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, oplatenie

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

71 301,94

HSV - Práce a dodávky HSV

18 513,12

1 - Zemné práce

1 315,40

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

16 314,44

99 - Presun hmôt HSV

883,28

PSV - Práce a dodávky PSV

50 519,84

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

50 519,84

M - Práce a dodávky M

2 268,98

21-M - Elektromontáže

2 268,98

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

71 301,94

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, oplotenie

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

71 301,94

D HSV Práce a dodávky HSV

18 513,12

D 1 Zemné práce

1 315,40

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 133211101 | Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 | m3 | 26,828 | 46,07 | 1 235,97 |
| 2 | K | 133211109 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3 | m3 | 8,048 | 1,97 | 15,85 |
| 3 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutnených | m3 | 26,828 | 2,37 | 63,58 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

16 314,44

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|---------|-------|-----------|
| 4 | K | 33817122P | Osadzovanie stĺpika pre pletivé panelové ploty s výškou nad 2 m zabetónovaním nad 0,10 m3, do vopred vykovaných dier | ks | 236,000 | 9,87 | 2 329,32 |
| 5 | M | 553510030100 | Stĺpik výšky 2,5 m, napr. AXIS poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém, DIRICKX | ks | 236,000 | 57,92 | 13 669,12 |
| 6 | M | 553510031300 | Vymedzovač napr. AXIS, pre panelový plotový systém, DIRICKX | ks | 100,000 | 3,16 | 316,00 |

D 99 Presun hmôt HSV

883,28

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--------|-------|--------|
| 7 | K | 998151111 | Presun hmôt pre obj. 8152, 8153, 8159, zvislá nosná konštr. z tehál, tvárnic, blokov výšky do 10 m | t | 62,115 | 14,22 | 883,28 |
|---|---|-----------|--|---|--------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV

50 519,84

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové

50 519,84

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|--------|-----------|
| 8 | K | 767912150 | Montáž ostnatého drôtu | m | 1 749,000 | 0,39 | 682,11 |
| 9 | M | 156140003300 | Drôt ostnatý, napr. CORRAL d 1,7 mm, dĺžka 250 m, pozinkovaný, DIRICKX | ks | 6,996 | 69,76 | 488,04 |
| 10 | K | 767914150 | Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m | m | 583,066 | 4,61 | 2 687,93 |
| 11 | M | 553510025100 | Panel, napr. AXIS DR, veľkosť oka 200x50 mm, vxl 2x2,48 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém, DIRICKX | ks | 225,000 | 120,04 | 27 009,00 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------|---|----|---------|----------|-----------|
| 12 | K | 767915820 | Osadenie bavoletu na stĺpik pre pletivové panelové ploty | ks | 250,000 | 3,95 | 987,50 |
| 13 | M | 553510031500 | Bavolet, napr. AXIS PVC I - vonkajší, dĺžka 500 mm/3 rady drôtov, pre panelový plotový systém, DIRICKX | ks | 250,000 | 42,12 | 10 530,00 |
| 14 | K | 767920010 | Montáž vrat a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m ² | ks | 3,000 | 59,23 | 177,69 |
| 15 | M | 553510010PC1 | Bránka, napr. ESPACE jednokrídlová, šxv 0,90x2,00 m, úprava epoxizinok + polyester, výplň oceľovými profilmi rozm. 25x25mm | ks | 3,000 | 421,20 | 1 263,60 |
| 16 | K | 767920020 | Montáž vrat a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m ² | ks | 1,000 | 72,39 | 72,39 |
| 17 | M | 553510011PC1 | Brána, napr. ESPACE dvojkrídlová, šxv 4,00x2,00 m, úprava epoxizinok + polyester, výplň oceľovými profilmi rozm. 30x30mm | ks | 1,000 | 1 118,82 | 1 118,82 |
| 18 | K | 767920030 | Montáž vrat a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m ² | ks | 2,000 | 98,72 | 197,44 |
| 19 | M | 553510011PC2 | Brána, napr. ESPACE dvojkrídlová, šxv 6,00x2,00 m, úprava epoxizinok + polyester, výplň oceľovými profilmi rozm. 30x30mm | ks | 1,000 | 2 435,08 | 2 435,08 |
| 20 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 10,384 | 276,41 | 2 870,24 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 2 268,98 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 2 268,98 |
| 21 | K | 210220PC1 | Dodávka a montáž kompletného uzemnenia stĺpikov | ks | 236,000 | 8,53 | 2 013,08 |
| 22 | K | 210220PC2 | Dodávka a montáž kompletného uzemnenia bavoletov | ks | 30,000 | 8,53 | 255,90 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:
SO 60-34-07.A - Stavebná časť a statika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 63 043,09 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 63 043,09 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 62 277,27 | 20,00% | 12 455,45 |

Cena s DPH v EUR 75 498,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:
SO 60-34-07.A - Stavebná časť a statika

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 63 043,09 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 37 550,05 | |
| 1 - Zemné práce | | 680,47 | |
| 2 - Zakladanie | | 9 768,66 | |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | | 7 443,68 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 6 355,35 | |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 9 548,93 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 1 759,20 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 1 993,76 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 22 095,16 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 1 380,03 | |
| 712 - Izolácie striech, povlakové krytiny | | 1 518,95 | |
| 713 - Izolácie tepelné | | 2 729,21 | |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | | 1 219,39 | |
| 766 - Konštrukcie stolárske | | 8 142,38 | |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | | 2 188,37 | |
| 771 - Podlahy z dlaždíc | | 719,21 | |
| 775 - Podlahy vlysové a parketové | | 43,73 | |
| 776 - Podlahy povlakové | | 1 040,53 | |
| 781 - Obklady | | 2 397,45 | |
| 783 - Nátery | | 65,70 | |
| 784 - Maľby | | 650,21 | |
| M - Práce a dodávky M | | 3 397,88 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 120,40 | |
| 33-M - Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh | | 3 277,48 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 63 043,09 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov | | | | | | | |
| Časť: SO 60-34-07.A - Stavebná časť a statika | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 63 043,09 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 37 550,05 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 680,47 |
| 1 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 11,170 | 8,56 | 95,62 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|---------|----------|-----------------|
| 2 | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 3,351 | 1,05 | 3,52 |
| 3 | K | 162501132 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 11,170 | 4,74 | 52,95 |
| 4 | K | 162501133 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 301,590 | 0,26 | 78,41 |
| 5 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 20,106 | 22,38 | 449,97 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 9 768,66 |
| 6 | K | 271533001 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 32-63 mm | m3 | 74,048 | 38,83 | 2 875,28 |
| 7 | K | 273321411 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 | m3 | 9,214 | 97,27 | 896,25 |
| 8 | K | 273351215 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce | m2 | 4,755 | 20,27 | 96,38 |
| 9 | K | 273351216 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce | m2 | 4,755 | 5,92 | 28,15 |
| 10 | K | 273362021 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI | t | 0,457 | 1 184,63 | 541,38 |
| 11 | K | 27427130P | Murivo základových pásov (m3), napr. PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou C 25/30 hr. 300 mm | m3 | 11,438 | 218,26 | 2 496,46 |
| 12 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 11,895 | 97,27 | 1 157,03 |
| 13 | K | 274351215 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce | m2 | 40,358 | 20,27 | 818,06 |
| 14 | K | 274351216 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce | m2 | 40,358 | 5,92 | 238,92 |
| 15 | K | 274361825 | Výstuž pre murivo základových pásov s betónovou výplňou z ocele 10505 (B500B) | t | 0,524 | 1 184,63 | 620,75 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 7 443,68 |
| 16 | K | 311101211 | vytvorenie prestupov v muroch z betonu a železobetónu vložkami s vonkajšou priezovou plochou do 0,02 m2 | m | 0,900 | 7,24 | 6,52 |
| 17 | M | 286120000600 | Rúra ako napr. PVC hladký kanalizačný systém DN 125x3,2, dl. 0,5 m, SN4, PIPELIFE | ks | 3,000 | 6,19 | 18,57 |
| 18 | K | 311272511 | Murivo nosné (m3) z tvárnic, napr. YTONG Univerzal hr. 250 mm P3-450 PD, na MVC a maltu YTONG (250x249x599) | m3 | 3,050 | 184,50 | 562,73 |
| 19 | K | 311272612 | Murivo nosné (m3) z tvárnic, napr. YTONG Start hr. 300 mm P4-550, na MVC a maltu YTONG (300x249x599) | m3 | 2,210 | 197,67 | 436,85 |
| 20 | K | 311273119 | Murivo nosné (m3) z tvárnic, napr. YTONG Standard hr. 375 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (375x249x599) | m3 | 22,163 | 184,50 | 4 089,07 |
| 21 | K | 317165303 | Nenosný preklad, napr. YTONG šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm | ks | 6,000 | 34,79 | 208,74 |
| 22 | K | 342272100 | Obmurovka z tvárnic napr. YTONG hr. 50 mm P4-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (50x249x599) | m2 | 0,880 | 20,67 | 18,19 |
| 23 | K | 342272104 | Priečky z tvárnic, napr. YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599) | m2 | 57,950 | 36,29 | 2 103,01 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 6 355,35 |
| 24 | K | 411162808 | Strop, napr. POROTHERM zo zdvojených nosníkov KPSN dĺžky 6500 mm a stropných vložiek KSV 17/60, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami | m2 | 60,635 | 62,61 | 3 796,36 |
| 25 | K | 41116285P | Nadbetonávka stropu betónom C 25/30, hrúbky 40 mm | m2 | 60,635 | 8,93 | 541,47 |
| 26 | K | 411362021 | Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI | t | 0,218 | 1 184,63 | 258,25 |
| 27 | K | 417321515 | Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30 | m3 | 2,850 | 101,22 | 288,48 |
| 28 | K | 417351115 | Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie | m2 | 21,000 | 20,27 | 425,67 |
| 29 | K | 417351116 | Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie | m2 | 21,000 | 5,92 | 124,32 |
| 30 | K | 417361821 | Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505 | t | 0,353 | 1 184,63 | 418,17 |
| 31 | K | 417391151 | Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom | m2 | 30,620 | 3,29 | 100,74 |
| 32 | M | 283750001000 | Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER | m2 | 32,151 | 12,50 | 401,89 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 9 548,93 |
| 33 | K | 611461136 | Vnútoraná omietka stropov, napr. BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 8 mm | m2 | 8,850 | 14,02 | 124,08 |
| 34 | K | 611461181 | Vnútoraná omietka stropov štuková, napr. BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm | m2 | 40,020 | 14,08 | 563,48 |
| 35 | K | 611481119 | Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením | m2 | 48,870 | 5,53 | 270,25 |
| 36 | K | 612465136 | Vnútoraná omietka stien, napr. BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 10 mm | m2 | 12,853 | 14,42 | 185,34 |
| 37 | K | 612465181 | Vnútoraná omietka stien štuková, napr. BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm | m2 | 125,666 | 12,77 | 1 604,75 |
| 38 | K | 612481119 | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením | m2 | 181,562 | 5,53 | 1 004,04 |
| 39 | K | 622464273 | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, napr. BAUMIT, minerálna samočistiaca, Baumit NanoporTop, škrabaná, hr. 3 mm | m2 | 101,930 | 18,16 | 1 851,05 |
| 40 | K | 622465112 | Vonkajšia omietka stien, napr. Weber - Terranova, mramorové zrná, weber.pas marmolit, strednozrná | m2 | 7,291 | 21,74 | 158,51 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|---------|----------|------------------|
| 41 | K | 622481119 | Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením | m2 | 109,198 | 5,53 | 603,86 |
| 42 | K | 631312611 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm | m3 | 4,060 | 159,60 | 647,98 |
| 43 | K | 631315611 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm, s metličkovou úpravou | m3 | 0,386 | 132,94 | 51,31 |
| 44 | K | 631571003 | Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu) | m3 | 1,509 | 36,86 | 55,62 |
| 45 | K | 631571010 | Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu | m3 | 2,651 | 74,37 | 197,15 |
| 46 | K | 632001011 | Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE | m2 | 48,830 | 0,26 | 12,70 |
| 47 | M | 283230007500 | Oddeľovacia fólia na potery, šxl 1,25x80 m | m2 | 56,155 | 0,47 | 26,39 |
| 48 | K | 632450417 | Cementový poter, napr. CEMIX, ozn. 030, triedy CT-C30-F6, hr. 40 mm | m2 | 48,830 | 24,22 | 1 182,66 |
| 49 | K | 632921913 | Dlažba z betónových dlaždíc hr. 60 mm do piesku | m2 | 15,650 | 26,98 | 422,24 |
| 50 | K | 642942111 | Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2 | ks | 6,000 | 46,07 | 276,42 |
| 51 | M | 553310001700 | Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacia | ks | 6,000 | 51,85 | 311,10 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 1 759,20 |
| 52 | K | 916531111 | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory | m | 31,300 | 11,19 | 350,25 |
| 53 | M | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá | ks | 31,613 | 2,37 | 74,92 |
| 54 | K | 941941031 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 69,518 | 2,11 | 146,68 |
| 55 | K | 941941191 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 139,036 | 2,37 | 329,52 |
| 56 | K | 941941831 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 69,518 | 1,18 | 82,03 |
| 57 | K | 941955001 | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m | m2 | 48,870 | 3,03 | 148,08 |
| 58 | K | 952901221 | Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky | m2 | 63,825 | 3,29 | 209,98 |
| 59 | K | 953941311 | Osadenie železnej rohože s rámom vnútornej s plochou do 0,5 m2 | ks | 1,000 | 19,74 | 19,74 |
| 60 | M | 6975400005PC | Interiérová rohož, textilná 900 x 450 mm, ozn. Z3 | ks | 1,000 | 117,15 | 117,15 |
| 61 | K | 953941312 | Osadenie železnej rohože s rámom vonkajšej s plochou do 0,5 m2 | ks | 1,000 | 19,74 | 19,74 |
| 62 | M | 6975500003PC | Rohožka exteriérová, gumová 900 x 450 mm, ozn. Z2 | ks | 1,000 | 117,15 | 117,15 |
| 63 | K | 953995113 | Rohová lišta z PVC, napr. Baumit | m | 32,200 | 3,31 | 106,58 |
| 64 | K | 972036012 | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 130 mm do stropov - keramických -0,00021t | cm | 21,000 | 1,78 | 37,38 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 1 993,76 |
| 65 | K | 998011001 | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m | t | 315,469 | 6,32 | 1 993,76 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 22 095,16 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 1 380,03 |
| 66 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 61,425 | 0,53 | 32,56 |
| 67 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,018 | 2 764,15 | 49,75 |
| 68 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 15,850 | 0,29 | 4,60 |
| 69 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,006 | 2 764,15 | 16,58 |
| 70 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 61,425 | 4,21 | 258,60 |
| 71 | M | 628420000PC1 | Pás asfaltový modifikovaný, hr. 4,0 mm, horný povrch mineral, napr. typu POLYELAST | m2 | 70,639 | 5,60 | 395,58 |
| 72 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 19,020 | 4,74 | 90,15 |
| 73 | M | 628420000PC1 | Pás asfaltový modifikovaný, hr. 4,0 mm, horný povrch mineral, napr. typu POLYELAST | m2 | 19,020 | 5,60 | 106,51 |
| 74 | K | 711210100 | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej | m2 | 8,820 | 2,11 | 18,61 |
| 75 | M | 245610000400 | Stierka izolačná, napr. PCI Lastogum, na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia) | kg | 9,702 | 4,25 | 41,23 |
| 76 | M | 247710007700 | Pás tesniaci, napr. PCI Pecitape Objekt š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií | m | 3,528 | 2,32 | 8,18 |
| 77 | K | 711210110 | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej | m2 | 41,033 | 2,37 | 97,25 |
| 78 | M | 245610000400 | Stierka izolačná, napr. PCI Lastogum, na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia) | kg | 45,136 | 4,25 | 191,83 |
| 79 | M | 247710007700 | Pás tesniaci, napr. PCI Pecitape Objekt š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií | m | 16,413 | 2,32 | 38,08 |
| 80 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,527 | 57,92 | 30,52 |
| D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | | | | 1 518,95 |
| 81 | K | 712370050 | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju | m2 | 53,023 | 6,58 | 348,89 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------|--|----|---------|-----------------|----------|
| 82 | M | 28322000240P | Hydroizolačný pás z fólie PVC-P, napr. FATRAFOL 810, hr. 1,2 mm, š. 2,05 m, izolácia plochých striech, FATRA IZOLFA | m2 | 60,976 | 8,71 | 531,10 |
| 83 | K | 712873230 | Zhotovenie povlakovej krytiny vyťahnutím izol.povlaku z PVC-P fólie na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy do 50 cm so zvarom spoju | m2 | 22,125 | 7,24 | 160,19 |
| 84 | M | 28322000240P | Hydroizolačný pás z fólie PVC-P, napr. FATRAFOL 810, hr. 1,2 mm, š. 2,05 m, izolácia plochých striech, FATRA IZOLFA | m2 | 26,550 | 8,71 | 231,25 |
| 85 | K | 712973232 | Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm | ks | 1,000 | 36,20 | 36,20 |
| 86 | M | 28322000240P | Hydroizolačný pás z fólie PVC-P, napr. FATRAFOL 810, hr. 1,2 mm, š. 2,05 m, izolácia plochých striech, FATRA IZOLFA | m2 | 0,288 | 8,71 | 2,51 |
| 87 | K | 712990040 | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° | m2 | 106,046 | 0,66 | 69,99 |
| 88 | M | 693110001100 | Geotextília polypropylénová, napr. Tatrax GTX N PP 200, šírka 0,7-1,2 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná, MIVA | m2 | 60,976 | 0,73 | 44,51 |
| 89 | M | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA | m2 | 60,976 | 1,35 | 82,32 |
| 90 | K | 998712101 | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m | t | 0,177 | 67,73 | 11,99 |
| D 713 Izolácie tepelné | | | | | | 2 729,21 | |
| 91 | K | 713122111 | Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve | m2 | 48,830 | 1,97 | 96,20 |
| 92 | M | 283720009000 | Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, napr. ISOVER | m2 | 49,807 | 6,58 | 327,73 |
| 93 | K | 713132211 | Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením | m2 | 19,020 | 5,00 | 95,10 |
| 94 | M | 283750000900 | Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER | m2 | 19,400 | 10,00 | 194,00 |
| 95 | K | 713142250 | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvomá kladenými voľne | m2 | 53,023 | 3,95 | 209,44 |
| 96 | M | 283750002000 | Doska XPS, napr. STYRODUR 3000 CS hr. 80 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER | m2 | 54,083 | 12,11 | 654,95 |
| 97 | M | 283750002200 | Doska XPS, napr. STYRODUR 3000 CS hr. 120 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER | m2 | 54,083 | 18,16 | 982,15 |
| 98 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,592 | 286,55 | 169,64 |
| D 764 Konštrukcie klampiarske | | | | | | 1 219,39 | |
| 99 | K | 764410740 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm | m | 12,000 | 16,07 | 192,84 |
| 100 | K | 764731116 | Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov ako napr. LINDAB rš. 600 mm | m | 34,000 | 21,63 | 735,42 |
| 101 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,234 | 1 244,13 | 291,13 |
| D 766 Konštrukcie stolárske | | | | | | 8 142,38 | |
| 102 | K | 76612410P | Montáž sanitárnej oddeľovacej steny | ks | 2,000 | 85,56 | 171,12 |
| 103 | M | 554950000PC1 | Sanitárna oddeľovacia stena vrátane dverí pre WC kabíny 1440x2000 mm, ozn. SS1 | ks | 2,000 | 505,44 | 1 010,88 |
| 104 | K | 7666213PC | Montáž podkladového profilu, napr. PURENIT (na odstránenie tepelného mostu) | m | 1,000 | 9,21 | 9,21 |
| 105 | M | 283750013PC1 | Profil podkladový pod dverami, napr. PURENIT, 150x100x1000 mm | m | 1,010 | 38,17 | 38,55 |
| 106 | K | 766621400 | Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová) | m | 51,000 | 17,11 | 872,61 |
| 107 | M | 283290005900 | Tesniaca fólia CX exteriér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér | m | 53,550 | 0,92 | 49,27 |
| 108 | M | 283290006300 | Tesniaca fólia CX interiér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér | m | 53,550 | 0,92 | 49,27 |
| 109 | M | 611410000PC3 | Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 750x900 mm, izolačné trojsklo, vrátane kovania, ozn. O1 | ks | 4,000 | 165,85 | 663,40 |
| 110 | M | 611410000PC4 | Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1200x1500 mm, izolačné trojsklo, vrátane kovania, ozn. O2 | ks | 7,000 | 292,21 | 2 045,47 |
| 111 | K | 766641161 | Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí, vrátane kovania | m | 7,200 | 17,11 | 123,19 |
| 112 | M | 283290005900 | Tesniaca fólia CX exteriér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér | m | 7,560 | 0,92 | 6,96 |
| 113 | M | 283290006300 | Tesniaca fólia CX interiér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér | m | 7,560 | 0,92 | 6,96 |
| 114 | M | 611730000PC3 | Plastové vchodové dvere jednokrídlové, plné, otváracie otočné, s nadsvetlíkom so zasklením z izolačného dvojskla, vxš 2600x1000 mm, vrátane kovania, ozn. D3 | ks | 1,000 | 1 250,45 | 1 250,45 |
| 115 | K | 766662112 | Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania | ks | 6,000 | 32,91 | 197,46 |
| 116 | M | 549150000600 | Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI | ks | 6,000 | 32,91 | 197,46 |
| 117 | M | 611610002200 | Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI | ks | 6,000 | 122,41 | 734,46 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|---------|----------|-----------------|
| 118 | K | 766694141 | Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm | ks | 4,000 | 7,90 | 31,60 |
| 119 | M | 611560000200 | Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, napr. komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE | m | 3,600 | 12,90 | 46,44 |
| 120 | M | 611560000800 | Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech, napr. WINK TRADE | ks | 8,000 | 1,97 | 15,76 |
| 121 | K | 766694142 | Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm | ks | 7,000 | 9,87 | 69,09 |
| 122 | M | 611560000200 | Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, napr. komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE | m | 8,400 | 12,90 | 108,36 |
| 123 | M | 611560000800 | Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech, napr. WINK TRADE | ks | 14,000 | 1,97 | 27,58 |
| 124 | K | 998766101 | Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m | t | 1,508 | 276,41 | 416,83 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 2 188,37 |
| 125 | K | 767833100 | Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov | m | 4,500 | 38,17 | 171,77 |
| 126 | M | 553430001PC3 | Rebrík oceľový pozinkovaný, dl. celkom 4,50 m, ozn. Z1 | ks | 1,000 | 1 243,87 | 1 243,87 |
| 157 | | 722250180 | Montáž hasiaceho prístroja na stenu | ks | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 158 | | 449170000900 | Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A | ks | 2,000 | 347,01 | 694,02 |
| 127 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,025 | 276,41 | 6,91 |
| D 771 Podlahy z dlaždíc | | | | | | | 719,21 |
| 128 | K | 771415006 | Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 450 x 80 mm | m | 0,504 | 6,58 | 3,32 |
| 129 | M | 597740003PC1 | Dlaždice keramické, napr. RAKO TREND lxvxhr 450x450x8 mm | m2 | 0,514 | 17,24 | 8,86 |
| 130 | K | 771575545 | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 450 x 450 mm | m2 | 15,600 | 26,33 | 410,75 |
| 131 | M | 597740003PC1 | Dlaždice keramické, napr. RAKO TREND lxvxhr 450x450x8 mm | m2 | 15,912 | 17,24 | 274,32 |
| 132 | K | 998771101 | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m | t | 0,404 | 54,36 | 21,96 |
| D 775 Podlahy vlysové a parketové | | | | | | | 43,73 |
| 133 | K | 775413220 | Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním | m | 4,200 | 5,27 | 22,13 |
| 134 | M | 611990001000 | Lišta prechodová skrutkovacia, šírka 38 mm, s ryhovaným povrchom | m | 4,242 | 4,61 | 19,56 |
| 135 | K | 998775101 | Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m | t | 0,001 | 2 040,20 | 2,04 |
| D 776 Podlahy povlakové | | | | | | | 1 040,53 |
| 136 | K | 776420011 | Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím | m | 37,400 | 4,61 | 172,41 |
| 137 | M | 284110001000 | Podlaha PVC heterogénna, napr. AMBIENT, hrúbka 2,5 mm, trieda záťaže 42, BRENO | m2 | 3,815 | 13,82 | 52,72 |
| 138 | K | 776541100 | Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch | m2 | 33,230 | 7,24 | 240,59 |
| 139 | M | 284110001000 | Podlaha PVC heterogénna, napr. AMBIENT, hrúbka 2,5 mm, trieda záťaže 42, BRENO | m2 | 34,227 | 13,82 | 473,02 |
| 140 | K | 776990110 | Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh | m2 | 33,230 | 1,71 | 56,82 |
| 141 | K | 998776101 | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m | t | 0,117 | 384,35 | 44,97 |
| D 781 Obklady | | | | | | | 2 397,45 |
| 142 | K | 781445012 | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm | m2 | 2,010 | 28,96 | 58,21 |
| 143 | M | 597640000200 | Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxv 150x150x14 mm | m2 | 2,050 | 23,69 | 48,56 |
| 144 | K | 781445017 | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu, napr. veľ. 300x200 mm | m2 | 41,033 | 28,96 | 1 188,32 |
| 145 | M | 597640000700 | Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxv 300x200x14 mm | m2 | 41,854 | 23,69 | 991,52 |
| 146 | K | 998781101 | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m | t | 1,066 | 103,98 | 110,84 |
| D 783 Nátery | | | | | | | 65,70 |
| 147 | K | 783225100 | Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm | m2 | 8,760 | 4,08 | 35,74 |
| 148 | K | 783222100 | Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm | m2 | 8,760 | 3,42 | 29,96 |
| D 784 Maľby | | | | | | | 650,21 |
| 149 | K | 784410100 | Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m | m2 | 185,946 | 0,79 | 146,90 |
| 150 | K | 784441010 | Maľby latexové dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m | m2 | 10,350 | 6,05 | 62,62 |
| 151 | K | 784452271 | Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m | m2 | 185,946 | 2,37 | 440,69 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 3 397,88 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|----|--------|----------|----------|
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 120,40 |
| 152 | K | 210220001 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn | m | 6,000 | 2,39 | 14,34 |
| 153 | M | 354410054800 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 6,000 | 1,45 | 8,70 |
| 154 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 30,800 | 1,88 | 57,90 |
| 155 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 29,014 | 1,36 | 39,46 |
| D | | 33-M | Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh | | | | 3 277,48 |
| 156 | K | 330080001.7 | Zásobník na piesok (dodávka vcelku) obsah 1,5 m3, dodávka + montáž | ks | 2,000 | 1 638,74 | 3 277,48 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:
SO 60-34-07.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 6 128,50 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 6 128,50 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 6 128,50 | 20,00% | 1 225,70 |

| | | |
|-------------------|--------------|-----------------|
| Cena s DPH | v EUR | 7 354,20 |
|-------------------|--------------|-----------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:
SO 60-34-07.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 6 128,50 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 86,22 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 86,22 | |
| M - Práce a dodávky M | | 5 515,78 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 4 872,15 | |
| 95-M - Revízie | | 643,63 | |
| OST - Ostatné | | 526,50 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 6 128,50 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť: **SO 60-34-07.B - Elektroinštalácia a osvetlenie**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 6 128,50 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 86,22 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 86,22 |
| 1 | K | 973031616 | Vysekánie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t | ks | 19,000 | 1,28 | 24,32 |
| 2 | K | 973031619 | Vysekánie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t | ks | 10,000 | 2,84 | 28,40 |
| 3 | K | 974082112 | Vysekánie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t | m | 70,000 | 0,38 | 26,60 |
| 4 | K | 974082116 | Vysekánie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t | m | 5,000 | 0,80 | 4,00 |
| 5 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 0,214 | 13,15 | 2,81 |
| 6 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 0,214 | 0,42 | 0,09 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 5 515,78 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 4 872,15 |
| 7 | K | 210010301 | Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3) | ks | 8,000 | 1,36 | 10,88 |
| 8 | M | 345410014890 | Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS | ks | 8,000 | 0,91 | 7,28 |
| 9 | K | 210010311 | Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia | ks | 11,000 | 2,67 | 29,37 |
| 10 | M | 345410002500 | Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS | ks | 11,000 | 0,30 | 3,30 |
| 11 | K | 210010322 | Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová | ks | 10,000 | 8,02 | 80,20 |
| 12 | M | 345410001200 | Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS | ks | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 13 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ² | ks | 74,000 | 1,52 | 112,48 |
| 14 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 5,000 | 1,97 | 9,85 |
| 15 | K | 210100251 | Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² | ks | 50,000 | 5,71 | 285,50 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|--------|--------|----------|
| 16 | M | 343430004100 | Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m | ks | 50,000 | 0,16 | 8,00 |
| 17 | M | 345840000716 | Teplom zmrašťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom | ks | 50,000 | 1,29 | 64,50 |
| 18 | K | 210100259 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2 | ks | 2,000 | 6,33 | 12,66 |
| 19 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10 | ks | 2,000 | 0,20 | 0,40 |
| 20 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10 | ks | 1,000 | 0,20 | 0,20 |
| 21 | K | 210110001 | Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia | ks | 6,000 | 4,59 | 27,54 |
| 22 | M | 345340003000 | Spínač jednopolový nástenný IP 44, ABB | ks | 6,000 | 3,36 | 20,16 |
| 23 | K | 210110003 | Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia | ks | 2,000 | 4,91 | 9,82 |
| 24 | M | 345330000200 | Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB | ks | 2,000 | 4,38 | 8,76 |
| 25 | K | 210110064 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač | ks | 1,000 | 7,57 | 7,57 |
| 26 | M | 374410007400 | Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínaní, IP56 | ks | 1,000 | 26,98 | 26,98 |
| 27 | K | 210110095 | Spínače snímač pohybu do stropu | ks | 4,000 | 6,69 | 26,76 |
| 28 | M | 404610002800 | Pohybový snímač alebo čidlo | ks | 4,000 | 8,64 | 34,56 |
| 29 | K | 210110301 | Vypínač NUK 16, VS 10, 16, 32, 63 vstavaný, bez zhotovenia profilového otvoru a bez zapojenia | ks | 1,000 | 5,71 | 5,71 |
| 30 | M | 358120007300 | Spínač VS 25 2203 C8 VPcm OSC | ks | 1,000 | 40,23 | 40,23 |
| 31 | K | 210111011 | Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z | ks | 1,000 | 4,12 | 4,12 |
| 32 | M | 345510000400 | Zásuvka 2P+T biela, 16A-250V, | ks | 1,000 | 1,81 | 1,81 |
| 33 | K | 210111012 | Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie | ks | 11,000 | 4,91 | 54,01 |
| 34 | M | 345510000900 | Zásuvka 2P+T hygienická, 2 moduly, biela, | ks | 11,000 | 8,89 | 97,79 |
| 35 | K | 210120005 | Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A | ks | 1,000 | 4,94 | 4,94 |
| 36 | M | 345210003900p | Poistka valcová 10X38 25A gG | ks | 3,000 | 0,50 | 1,50 |
| 37 | M | 345290013500 | Odpínač valcových poistiek OPVP 10-3 | ks | 1,000 | 8,36 | 8,36 |
| 38 | M | 345290014800 | Vložka poistková VN PV10 25A gG | ks | 3,000 | 0,81 | 2,43 |
| 39 | K | 210120402 | Istič vzduchový jednopolový + N do 40 A | ks | 7,000 | 4,94 | 34,58 |
| 40 | M | 358220000300 | Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 6000 A, 1 modul, | ks | 3,000 | 2,27 | 6,81 |
| 41 | M | 358220000500 | Istič 1P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 1 modul, | ks | 2,000 | 2,27 | 4,54 |
| 42 | M | 358220000200 | Istič 1P, charakteristika B, 6 A, 6000 A, 1 modul, | ks | 1,000 | 3,00 | 3,00 |
| 43 | M | 358220001400 | Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 6000 A, 1 modul, | ks | 1,000 | 3,77 | 3,77 |
| 44 | K | 210120414 | Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové | ks | 5,000 | 5,90 | 29,50 |
| 45 | M | 358230000300 | Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, | ks | 1,000 | 40,83 | 40,83 |
| 46 | M | 358230000500 | Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, | ks | 4,000 | 33,59 | 134,36 |
| 47 | K | 210120423 | Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C | ks | 1,000 | 7,98 | 7,98 |
| 48 | M | 358240002400 | Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 3P, 25kA, limp=12,5kA/pól, 3 moduly, | ks | 1,000 | 112,62 | 112,62 |
| 49 | K | 210130101 | Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A | ks | 1,000 | 6,33 | 6,33 |
| 50 | M | 358210000500 | Stýkač inštalacny 2P, 25A, 2 NCO, cievka 230 v, 1 modul | ks | 1,000 | 15,21 | 15,21 |
| 51 | K | 210150055 | Spínacie hodiny, kontakty 1P | ks | 1,000 | 8,77 | 8,77 |
| 52 | M | 345340005300 | Spínač časový digitálny týždenný/ročný na DIN lištu DY 22 16A, | ks | 1,000 | 45,14 | 45,14 |
| 53 | K | 210193073 | Domova rozvodnica do 48 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác | ks | 1,000 | 20,09 | 20,09 |
| 54 | M | 357150000300 | Rozvádzač oceľoplechový zapustený DZ43-4603, OEZ | ks | 1,000 | 340,03 | 340,03 |
| 55 | K | 210201345 | Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného | ks | 10,000 | 6,05 | 60,50 |
| 56 | M | 348320000700 | Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (D,E,E+) | ks | 10,000 | 111,54 | 1 115,40 |
| 57 | K | 210201346 | Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné závesného | ks | 6,000 | 12,64 | 75,84 |
| 58 | M | 348320001100 | Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A) | ks | 5,000 | 31,58 | 157,90 |
| 59 | M | 348320001000 | Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B) | ks | 1,000 | 22,68 | 22,68 |
| 60 | K | 210201610p | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED | ks | 1,000 | 12,64 | 12,64 |
| 61 | M | LEDL-0043.O0p | Priemyselné LED stmievateľné svietidlo 95W/12290lm DALI (S) | ks | 1,000 | 138,96 | 138,96 |
| 62 | K | 210220001 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn | m | 15,000 | 2,39 | 35,85 |
| 63 | M | 354410054800 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 15,000 | 1,45 | 21,75 |
| 64 | K | 210220030 | Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E | ks | 1,000 | 15,45 | 15,45 |
| 65 | M | 345410000200 | Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS | ks | 1,000 | 1,97 | 1,97 |
| 66 | M | 345610005000 | Svorkovnica ekvipotenciálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS | ks | 1,000 | 14,66 | 14,66 |
| 67 | K | 210220050 | Označenie svodov číselnými štítkami | ks | 4,000 | 2,92 | 11,68 |
| 68 | M | 354410064700 | Štítok orientačný na svody | ks | 4,000 | 0,49 | 1,96 |
| 69 | K | 210220096 | Montáž pevného rebríka na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode | ks | 4,000 | 32,32 | 129,28 |
| 70 | K | 210220252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 8,000 | 2,66 | 21,28 |
| 71 | M | 354410000500 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6) | ks | 8,000 | 0,75 | 6,00 |
| 72 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 4,000 | 2,66 | 10,64 |
| 73 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 4,000 | 0,89 | 3,56 |
| 74 | K | 210220292 | Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu | ks | 4,000 | 8,29 | 33,16 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|----------------|---|------|--------|--------|---------------|
| 75 | K | 210220614 | Podpery vedenia nerez 1.4301 do muriva PV 01h a PV01-03 | ks | 12,000 | 1,59 | 19,08 |
| 76 | M | 354410044300 | Podpera vedenia StSt do muriva označenie PV 01 A2 | ks | 12,000 | 1,33 | 15,96 |
| 77 | K | 210220651 | Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS | ks | 4,000 | 2,66 | 10,64 |
| 78 | M | 354410017200 | Svorka krížová nerez akost' 1.4301 označenie SK A2 | ks | 4,000 | 2,70 | 10,80 |
| 79 | K | 210220655 | Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP | ks | 2,000 | 1,59 | 3,18 |
| 80 | M | 354410018600 | Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SP 1 A2 | ks | 2,000 | 2,42 | 4,84 |
| 81 | K | 210220657 | Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ | ks | 4,000 | 2,66 | 10,64 |
| 82 | M | 354410018900 | Svorka skúšobná nerez akost' 1.4301 označenie SZ A2 | ks | 4,000 | 3,17 | 12,68 |
| 83 | K | 210220670 | Ochranný uholník nerez 1.4301 OU | ks | 4,000 | 11,31 | 45,24 |
| 84 | M | 354410061000 | Uholník ochranný nerez akost' 1.4301 označenie OU 1,7 m A2 | ks | 4,000 | 20,68 | 82,72 |
| 85 | K | 210220671 | Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z,D a DOU | ks | 8,000 | 5,12 | 40,96 |
| 86 | M | 354410061300 | Držiak ochranného uholníka nerez akost' 1.4301 označenie DU Z | ks | 8,000 | 2,70 | 21,60 |
| 87 | K | 210220800 | Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 | m | 50,000 | 1,99 | 99,50 |
| 88 | M | 354410064200 | Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al | kg | 6,750 | 4,64 | 31,32 |
| 89 | K | 210220810 | Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21 | ks | 24,000 | 0,80 | 19,20 |
| 90 | M | 354410035000 | Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast | ks | 24,000 | 1,44 | 34,56 |
| 91 | K | 210220853 | Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS | ks | 2,000 | 1,87 | 3,74 |
| 92 | M | 354410012900 | Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príložkou Al | ks | 2,000 | 1,28 | 2,56 |
| 93 | K | 210220856 | Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO | ks | 2,000 | 2,66 | 5,32 |
| 94 | M | 354410013800 | Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al | ks | 2,000 | 3,06 | 6,12 |
| 95 | K | 210290601p | Zapojenie zásobníkového ohrievača vody - vykurovacieho telesa | ks | 1,000 | 11,95 | 11,95 |
| 96 | K | 210292021 | Zfázovanie žil káblov a vedení do štyroch žil | ks | 1,000 | 5,55 | 5,55 |
| 97 | K | 210461003 | Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 500W na stenu | ks | 3,000 | 14,59 | 43,77 |
| 98 | K | 210461005p | Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 1000W na stenu | ks | 2,000 | 16,24 | 32,48 |
| 99 | K | 210800107 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5 | m | 95,000 | 0,53 | 50,35 |
| 100 | M | 341110000700pp | Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm ² | m | 65,000 | 0,47 | 30,55 |
| 101 | M | 341110000700p | Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm ² | m | 30,000 | 0,47 | 14,10 |
| 102 | K | 210800108 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 90,000 | 0,48 | 43,20 |
| 103 | M | 341110000800p | Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm ² | m | 90,000 | 0,77 | 69,30 |
| 104 | K | 210800119 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5 | m | 15,000 | 0,50 | 7,50 |
| 105 | M | 341110001900p | Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm ² | m | 15,000 | 0,79 | 11,85 |
| 106 | K | 210812005 | Vodič medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x16 | m | 16,000 | 0,71 | 11,36 |
| 107 | M | 341110013000 | Vodič medený NYY 1x16 mm ² | m | 16,000 | 3,85 | 61,60 |
| 108 | K | 210901548 | Zvinutie a rozvinutie kábla s hmotnosťou od 0, 64 kg/m do 1,00 kg/m v dĺžke do 40 m | ks | 2,000 | 12,90 | 25,80 |
| 109 | K | 210950101 | Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme) | ks | 40,000 | 0,34 | 13,60 |
| 110 | M | 5489511000 | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm | ks | 40,000 | 0,63 | 25,20 |
| 111 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 29,60 | 29,60 |
| 112 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 31,55 | 31,55 |
| 113 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 29,13 | 29,13 |
| 114 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 74,01 | 74,01 |
| 115 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 48,55 | 48,55 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 643,63 |
| 116 | K | 210251572p | Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia | hod | 4,000 | 73,71 | 294,84 |
| 117 | K | 210251575 | Vystavenie revíznej správy | hod | 15,000 | 21,69 | 325,35 |
| 118 | K | 950106017 | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází | mer. | 2,000 | 2,51 | 5,02 |
| 119 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 2,000 | 3,59 | 7,18 |
| 120 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | ks | 4,000 | 2,81 | 11,24 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 526,50 |
| 121 | K | HZS014 | Úradná skúška UTZ | ks | 1,000 | 526,50 | 526,50 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:
SO 60-34-07.C - Budova zázemia vodičov - vodovod a splašková kanalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 5 511,56 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 5 511,56 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 5 511,56 | 20,00% | 1 102,31 |

Cena s DPH v EUR 6 613,87

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.C - Budova zázemia vodičov - vodovod a splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**5 511,56**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 873,51

1 - Zemné práce

1 151,96

2 - Zakladanie

30,37

4 - Vodorovné konštrukcie

173,51

8 - Rúrové vedenie

517,67

PSV - Práce a dodávky PSV

3 490,61

713 - Izolácie tepelné

160,94

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

621,40

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

901,59

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

1 753,76

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

52,92

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

147,44

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**5 511,56****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.C - Budova zázemia vodičov - vodovod a splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**5 511,56**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 873,51

D 1 Zemné práce

1 151,96

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----|---------|-------|--------|
| 1 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 2,500 | 12,05 | 30,13 |
| 2 | K | 131201209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 2,500 | 1,72 | 4,30 |
| 3 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 21,960 | 11,40 | 250,34 |
| 4 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 21,960 | 1,14 | 25,03 |
| 5 | K | 162301122.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 24,460 | 2,50 | 61,15 |
| 6 | K | 162501123.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 271,440 | 0,35 | 95,00 |
| 7 | K | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 9,360 | 0,74 | 6,93 |
| 8 | K | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 16,848 | 22,38 | 377,06 |
| 9 | K | 174101002.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 15,810 | 3,33 | 52,65 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|------|--------|--------|----------|
| 10 | M | 583310004100 | Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 1,446 | 18,03 | 26,07 |
| 11 | K | 175101101.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 2,780 | 15,80 | 43,92 |
| 12 | M | 581530000400.S | Piesok technický netriedený | t | 3,660 | 49,01 | 179,38 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 30,37 |
| 13 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 10,000 | 1,66 | 16,60 |
| 14 | M | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrutex GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA | m2 | 10,200 | 1,35 | 13,77 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 173,51 |
| 15 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 4,170 | 41,61 | 173,51 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 517,67 |
| 16 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 3,000 | 22,78 | 68,34 |
| 17 | M | 1000100090 | Skruž 1000/1000/90 | ks | 3,000 | 100,87 | 302,61 |
| 18 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 1,000 | 8,66 | 8,66 |
| 19 | M | 592240008100 | Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/A15 pre zaťaženie do 1,5 t pre revízne šachty DN 630 až 1000 | ks | 1,000 | 138,06 | 138,06 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 3 490,61 |
| D 713 Izolácie tepelné | | | | | | | 160,94 |
| 20 | K | 713482121 | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm | m | 41,800 | 2,81 | 117,46 |
| 21 | M | 283310004500 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná | m | 42,636 | 0,91 | 38,80 |
| 22 | K | 998713201 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 4,68 | 4,68 |
| D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | | | | | | | 621,40 |
| 23 | K | 721171109 | Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2 | m | 19,800 | 19,77 | 391,45 |
| 24 | K | 721173204 | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8 | m | 4,400 | 8,39 | 36,92 |
| 25 | K | 721173205 | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8 | m | 5,500 | 9,58 | 52,69 |
| 26 | K | 721175007 | Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 32 mm | m | 3,000 | 2,99 | 8,97 |
| 27 | M | 286120017031 | Hádica PVC pre odvod kondenzátu, d 32 mm, dl. 30 m | m | 3,000 | 1,46 | 4,38 |
| 28 | K | 721230047 | Montáž strešného vtoku "izolovaného boxu" pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110 | ks | 1,000 | 5,11 | 5,11 |
| 29 | M | 286630003300 | Strešný vtok HL62/1, DN 110, (10,7 l/s), izolačný tanier, zvislý odtok, záchytný kôš D 180 mm, PP/nerez | ks | 1,000 | 86,44 | 86,44 |
| 30 | K | 721290111 | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125 | m | 21,700 | 0,80 | 17,36 |
| 31 | K | 998721201 | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 18,08 | 18,08 |
| D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | | | | | | 901,59 |
| 32 | K | 722130211 | Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15 | m | 41,800 | 12,64 | 528,35 |
| 33 | K | 722221125 | Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2 | ks | 2,000 | 2,31 | 4,62 |
| 34 | M | 551110022500 | Guľový uzáver závitový 2-dielny, 1/2", dl. 57 mm, série B3 nerez, plnoprietokový, tesnenie PTFE | ks | 2,000 | 17,29 | 34,58 |
| 35 | K | 722221170 | Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2 | ks | 1,000 | 2,31 | 2,31 |
| 36 | M | 551210021500 | Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy | ks | 1,000 | 8,56 | 8,56 |
| 37 | K | 722221265 | Montáž spätného ventilu závitového G 1/2 | ks | 1,000 | 2,31 | 2,31 |
| 38 | M | 551110016400 | Spätný ventil kontrolovateľný, 1/2" FF, PN 16, mosadz, disk plast | ks | 1,000 | 12,00 | 12,00 |
| 39 | K | 722263414 | Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1) | ks | 1,000 | 12,67 | 12,67 |
| 40 | M | 388240001201 | Vodomer bytový, G 1/2", +90 °C, menovitý prietok Qn 4,0m3/h, rozostup 110 mm | ks | 1,000 | 35,54 | 35,54 |
| 41 | K | 722270140 | Montáž filtra pre filtrovanie mechanických nečistôt z teplej vody 1/2" | ks | 1,000 | 7,20 | 7,20 |
| 42 | M | 436320003300 | Filter 5" GEL.DEPURA 550 PP - 1/2" F bez vložky, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody | ks | 1,000 | 31,59 | 31,59 |
| 43 | K | 722290215 | Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100 | m | 41,800 | 3,63 | 151,73 |
| 44 | K | 722290234 | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80 | m | 41,800 | 1,05 | 43,89 |
| 45 | K | 998722201 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 26,24 | 26,24 |
| D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety | | | | | | | 1 753,76 |
| 46 | K | 725119309 | Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom | súb. | 2,000 | 25,91 | 51,82 |
| 47 | M | 642340001230 | Kombinované WC keramicke so šikmým odpadom, bočným napúšťaním | ks | 2,000 | 142,13 | 284,26 |
| 48 | K | 725219201 | Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry | súb. | 2,000 | 36,38 | 72,76 |
| 49 | M | 642110006200 | Umývadlo keramicke ZETA-60, rozmer 470x600x205 mm, biela | ks | 2,000 | 29,16 | 58,32 |
| 50 | K | 725319113 | Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr | súb. | 1,000 | 16,76 | 16,76 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|------|-------|--------|--------|
| 51 | M | 552310000400 | Kuchynský drez nerezový Classic N175 do dosky s odkvapkávacou plochou, 860x435 mm, hĺbka 150 mm | ks | 1,000 | 44,19 | 44,19 |
| 52 | K | 725539102 | Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 80 L | súb. | 1,000 | 42,49 | 42,49 |
| 53 | M | 541320005000 | Ohrievač vody EO 80 EL inteligentný elektrický tlakový nástenný akumuláčny, s elektronickým riadením, objem 80 l | ks | 1,000 | 402,48 | 402,48 |
| 54 | K | 725716121 | Montáž výlevky z chemickej kameniny glazovanej so zápachovou uzávierkou DN 50 zhotovenie | súb. | 1,000 | 96,91 | 96,91 |
| 55 | M | 552320000200 | Výlevka nerezová nástenná | ks | 1,000 | 197,15 | 197,15 |
| 56 | K | 725819401 | Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2 | súb. | 8,000 | 4,71 | 37,68 |
| 57 | M | 551410000500 | Ventil rohový RDL 80 1/2" | ks | 8,000 | 14,24 | 113,92 |
| 58 | M | 5517544770 | Flexi hadica redukčná univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - 3/8" - L 40, k | ks | 8,000 | 3,39 | 27,12 |
| 59 | K | 725829201 | Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej | ks | 3,000 | 6,78 | 20,34 |
| 60 | M | 551450003400 | Batéria umývadlová nástenná páková, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm | ks | 3,000 | 59,71 | 179,13 |
| 61 | K | 725869301 | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40 | ks | 3,000 | 2,67 | 8,01 |
| 62 | M | 551620008700 | Zápachová uzávierka umývadlová nábytková HL 137/40, DN 40x5/4", s veľkodušne zahnutými rúrkami s pripojovacím závitom, čistiacim kusom a rozetou, otočný odtok, PP | ks | 3,000 | 16,45 | 49,35 |
| 63 | K | 998725201 | Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 51,07 | 51,07 |
| D | | 734 | Ústredné kúrenie - armatúry | | | | 52,92 |
| 64 | K | 734424130 | Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 50 mm | ks | 1,000 | 47,96 | 47,96 |
| 65 | M | 388430003300 | Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/2" spodné, 0-10 bar | ks | 1,000 | 3,42 | 3,42 |
| 66 | K | 998734201 | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 1,54 | 1,54 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 147,44 |
| 67 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 8,000 | 18,43 | 147,44 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:
SO 60-34-07.D - Budova zázemia vodičov - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 4 174,56 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 4 174,56 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 4 174,56 | 20,00% | 834,91 |

Cena s DPH v EUR 5 009,47

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.D - Budova zázemia vodičov - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**4 174,56**

| | |
|---|----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 56,70 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 15,20 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 40,80 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 0,70 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 618,54 |
| 713 - Izolácie tepelné | 101,64 |
| 721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | 27,78 |
| 735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá | 489,12 |
| M - Práce a dodávky M | 3 057,00 |
| 21-M - Elektromontáže | 471,92 |
| 23-M - Montáže potrubia | 31,52 |
| 24-M - Montáže vzduchotechnických zariad. | 2 553,56 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 442,32 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**4 174,56****ROZPOČET**

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť: **SO 60-34-07.D - Budova zázemia vodičov - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika**

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**4 174,56**

| | | | | | | | |
|---|-----|-----------|--|----|--------|--------|--------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 56,70 |
| D | 6 | | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | 15,20 |
| 1 | K | 612451071 | Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky | m2 | 5,000 | 3,04 | 15,20 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 40,80 |
| 2 | K | 941955003 | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m | m2 | 10,000 | 4,08 | 40,80 |
| D | 99 | | Presun hmôt HSV | | | | 0,70 |
| 3 | K | 998011002 | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m | t | 0,094 | 7,48 | 0,70 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 618,54 |
| D | 713 | | Izolácie tepelné | | | | 101,64 |
| 4 | K | 713530720 | Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,02-0,03 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30% | ks | 1,000 | 101,35 | 101,35 |

| | | | | | | | |
|--------|---|----------------|--|------|--------|--------|----------|
| 5 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,001 | 286,55 | 0,29 |
| D 721 | | | Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | | | | 27,78 |
| 6 | K | 721175006 | Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm | m | 6,000 | 2,99 | 17,94 |
| 7 | M | 286120017030 | Hadica PVC pre odvod kondenzátu, d 20 mm, dl. 30 m | m | 6,000 | 1,63 | 9,78 |
| 8 | K | 998721101 | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m | t | 0,003 | 20,11 | 0,06 |
| D 735 | | | Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá | | | | 489,12 |
| 9 | K | 735413010 | Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 400-800 mm | súb. | 5,000 | 9,43 | 47,15 |
| 10 | M | 37360 | Protherm 500 elektrický konvektor | ks | 3,000 | 80,06 | 240,18 |
| 11 | M | 37361 | Protherm 1000 elektrický konvektor | ks | 2,000 | 85,56 | 171,12 |
| 12 | M | 85037 | /Konzola na konvektor Protherm | ks | 5,000 | 3,29 | 16,45 |
| 13 | K | 998735201 | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m | % | 1,000 | 14,22 | 14,22 |
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | 3 057,00 |
| D 21-M | | | Elektromontáže | | | | 471,92 |
| 14 | K | 210010003 | Rúrka ohybná elektroinstalačná typ 23-23, uložená pod omietkou | m | 6,000 | 1,23 | 7,38 |
| 15 | M | 345710011000 | Rúrka ohybná PVC 2323 H100 D 23 | m | 6,000 | 0,55 | 3,30 |
| 16 | K | 210230011 | Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 6 x 1 mm | m | 8,000 | 7,90 | 63,20 |
| 17 | M | 196350001600 | Rúra medená predizolovaná d 6 mm (1/4"x0,8) dl. 50 m | m | 8,000 | 4,74 | 37,92 |
| 18 | K | 210230013 | Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 10 x 1 mm | m | 8,000 | 9,21 | 73,68 |
| 19 | M | 196350001700 | Rúra medená predizolovaná d 10 mm (3/8"x0,8) dl. 50 m | m | 8,000 | 6,92 | 55,36 |
| 20 | M | 4290050524 PC1 | PVC zákryt potrubia | m | 6,000 | 5,27 | 31,62 |
| 21 | M | 4290050526 PC1 | Montážny a spojovací materiál pre vyhotovenie kotvení | kg | 40,000 | 4,61 | 184,40 |
| 22 | K | 210872105 | Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1 | m | 6,000 | 0,69 | 4,14 |
| 23 | M | 341210001900 | Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm2 | m | 6,000 | 1,82 | 10,92 |
| D 23-M | | | Montáže potrubia | | | | 31,52 |
| 24 | K | 230320122 | Tlaková skúška | m | 16,000 | 1,97 | 31,52 |
| D 24-M | | | Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | 2 553,56 |
| 25 | K | 769060137 | Montáž klimatizačnej jednotky | ks | 2,000 | 283,00 | 566,00 |
| 26 | M | 4295200050PC | Klimatizačná jednotka vonkajšia el.príkon 0,6 kW, napájacie napätie 230 V AC, 50 Hz, hlučnosť (1 m) 47 dB, rozmery 800x285x500mm ako napr. Mitsubishi MUZ-SF25VE | ks | 2,000 | 519,92 | 1 039,84 |
| 27 | M | 4295200051PC | Klimatizačná jednotka vnútorná chladiaci výkon 0,9-3,4 kW, množstvo vzduchu 192/432 m3/h, napájacie napätia 230 V AC, 50 Hz, hlučnosť (1 m) 19/36 dB, rozmery 798x195x299 mm ako napr. Mitsubishi MSZ-SF25VE | ks | 2,000 | 394,88 | 789,76 |
| 28 | K | 769071006 | Montáž konzoly šírky 355-500 mm | ks | 2,000 | 26,33 | 52,66 |
| 29 | M | 429750001200 | Montážna konzola PIE 500 | ks | 2,000 | 52,65 | 105,30 |
| D HZS | | | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 442,32 |
| 30 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 24,000 | 18,43 | 442,32 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:
SO 60-34-07.E - Budova zázemia pre vodičov. Struktúrovaná kabeláž (internet, telefón)

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 12 113,99 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 12 113,99 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 12 113,99 | 20,00% | 2 422,80 |

Cena s DPH v EUR 14 536,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.E - Budova zázemia pre vodičov. Struktúrovaná kabeláž (internet, telefón)

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

| | |
|---|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 12 113,99 |
| 21-M - Elektromontáže | 2 572,95 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 8 320,07 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 191,30 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 191,30 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 1 029,67 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 12 113,99 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť: **SO 60-34-07.E - Budova zázemia pre vodičov. Struktúrovaná kabeláž (internet, telefón)**

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|-----------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 12 113,99 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 2 572,95 |
| 1 | K | 210010005.1 | Rúrka ohybná elektroinstalačná typ 23-32, uložená pod omietkou | m | 20,000 | 1,30 | 26,00 |
| 2 | M | 3450703600_1 | I-Rúrka HXL 25 | m | 20,000 | 0,65 | 13,00 |
| 3 | K | 210111002.1 | Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom) | ks | 6,000 | 3,90 | 23,40 |
| 4 | M | 3580760541.1 | Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky | ks | 6,000 | 7,63 | 45,78 |
| 5 | K | 210190001_1.1 | Montáž power boxu do 19" skrine | ks | 1,000 | 13,87 | 13,87 |
| 6 | M | 3450365000.1.1 | Napájací box 3U | ks | 1,000 | 29,89 | 29,89 |
| 7 | K | 210411161_1.1 | Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním | ks | 1,000 | 18,95 | 18,95 |
| 8 | M | 3411205970_2.1 | Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE 8 MIN | ks | 1,000 | 816,08 | 816,08 |
| 9 | M | 3411205970_5.1 | Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT - batériový box vrátane dvoch sád 9Ah batérií | ks | 1,000 | 1 026,68 | 1 026,68 |
| 10 | M | 3411205970_20.1 | UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10 | ks | 1,000 | 222,45 | 222,45 |
| 11 | M | 3411205970_10 | Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine | ks | 1,000 | 57,92 | 57,92 |
| 12 | K | 210800147.1 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 15,000 | 0,87 | 13,05 |
| 13 | M | 3410350086_1 | CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 15,000 | 0,75 | 11,25 |
| 14 | K | 210800612.1 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4 | m | 60,000 | 0,35 | 21,00 |
| 15 | M | 3410350553_3.1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 20,000 | 0,39 | 7,80 |
| 16 | M | 3410350553_2 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený | m | 20,000 | 0,39 | 7,80 |
| 17 | M | 3410350553_1 | H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý | m | 20,000 | 0,39 | 7,80 |
| 18 | K | 210800613.1 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6 | m | 20,000 | 0,43 | 8,60 |
| 19 | M | 3410350554.1 | H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 20,000 | 0,62 | 12,40 |

| | | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|------|--------|----------|-----------------|--|
| 20 | K | 210800614 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10 | m | 20,000 | 0,50 | 10,00 | |
| 21 | M | 3410350555_1 | H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz | m | 20,000 | 1,03 | 20,60 | |
| 22 | K | 210800615 | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16 | m | 20,000 | 0,60 | 12,00 | |
| 23 | M | 341310009300 | Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm ² | m | 20,000 | 1,60 | 32,00 | |
| 24 | K | 220110641 | Záverečné práce v sieťovom rozvádzači | ks | 1,000 | 23,03 | 23,03 | |
| 25 | K | 220330161_1 | Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie | ks | 7,000 | 9,48 | 66,36 | |
| 26 | M | 3580760012.1 | Istič LPN-16B-1 | ks | 1,000 | 3,54 | 3,54 | |
| 27 | M | 3580760008 | Istič LPN-6B-1 | ks | 4,000 | 3,54 | 14,16 | |
| 28 | M | 3580760010 | Istič LPN-10B-1 | ks | 2,000 | 3,77 | 7,54 | |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 8 320,07 | |
| 29 | M | 3450600465_1 | Sada spojovacieho materiálu | súb. | 1,000 | 44,49 | 44,49 | |
| 30 | K | 220110531_5 | Montáž výbavy skrine | ks | 1,000 | 126,36 | 126,36 | |
| 31 | K | 220110643_1 | Záverečné práce v 19" skrini | ks | 1,000 | 58,97 | 58,97 | |
| 32 | K | 220111431_1 | Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 4,000 | 4,92 | 19,68 | |
| 33 | K | 220111786 | Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu | ks | 1,000 | 54,94 | 54,94 | |
| 34 | M | 3451207700_1 | Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10) | ks | 1,000 | 18,74 | 18,74 | |
| 35 | K | 220261661 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 20,000 | 0,48 | 9,60 | |
| 36 | K | 220280222_1 | Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc | m | 20,000 | 1,16 | 23,20 | |
| 37 | M | 3410300720_1 | INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý | m | 20,000 | 0,50 | 10,00 | |
| 38 | K | 220300001 | Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm | ks | 4,000 | 8,91 | 35,64 | |
| 39 | K | 220511002 | Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku | ks | 1,000 | 4,36 | 4,36 | |
| 40 | M | 3582010038 | INFRALAN® Dátová zásuvka CAT6A FTP 500MHz, 2xRJ45, RAL9010, na omietku, certifikácia podľa ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 1,000 | 18,33 | 18,33 | |
| 41 | K | 220512023.1 | Montáž kompletného stojanového rozvadzača 19", 27U, 32U, 37U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800) - časť A | ks | 1,000 | 157,95 | 157,95 | |
| 42 | M | 383180005900.1 | Rozvádzač stojanový 32U, 1525x600x800 mm (vxšxh), RMA-32-A68-CAY-A1, KELine s komplet výbavou - nap. lišta, ventilátor, podstavec, vyvážovacie panely | ks | 1,000 | 718,68 | 718,68 | |
| 43 | K | 220512107 | Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45 | ks | 1,000 | 21,22 | 21,22 | |
| 44 | M | 3582001270_1 | INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov | ks | 1,000 | 167,17 | 167,17 | |
| 45 | M | 3582010341_3 | INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04 | ks | 2,000 | 7,72 | 15,44 | |
| 46 | M | 3582001905_10 | Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo | ks | 2,000 | 65,50 | 131,00 | |
| 47 | K | 220512135 | Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu | ks | 1,000 | 5,60 | 5,60 | |
| 48 | K | 220711112_1 | Inštalácia a konfigurácia switcha/routera | ks | 1,000 | 94,77 | 94,77 | |
| 49 | M | 3582001565_631 | Prepínač Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, 4x10G Uplink (C9300L-24P-4X-E) so zdrojom PWR-C1-715WAC-P | ks | 1,000 | 2 382,43 | 2 382,43 | |
| 50 | M | 3582001565_632 | Podpora Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, CON-SNT-C9300L2X | ks | 1,000 | 458,06 | 458,06 | |
| 51 | M | 3582001565_633 | 5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y | ks | 1,000 | 539,67 | 539,67 | |
| 52 | M | 3582001565_634 | SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR= | ks | 2,000 | 1 540,02 | 3 080,04 | |
| 53 | M | 3582001565_58 | Prevádzková dokumentácia | sd | 1,000 | | 0,00 | |
| 54 | M | 3850000027_4 | IP telefónny prístroj (ako napr. 8018 Deskphone Moon Grey, NOE-SIP, 64x128 backlit black white LCD, 6 soft keys, Handsfree, Wideband Comfort Handset, 2 Gig Ethernet Ports, USB, POE or power supply, F1/F2-Hold/Transfer Paper label.) | ks | 1,000 | 123,73 | 123,73 | |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 191,30 | |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 191,30 | |
| 55 | K | 971033241.1 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m ² hr.do 300 mm, -0,00800t | ks | 2,000 | 3,55 | 7,10 | |
| 56 | K | 974031121_2 | Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm | m | 20,000 | 9,21 | 184,20 | |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 029,67 | |
| 57 | K | HZS001 | Príprava ku komplexnému vyskúšaní | hod | 5,000 | 18,95 | 94,75 | |
| 58 | K | HZS002 | Kompletné vyskúšanie | hod | 8,000 | 18,95 | 151,60 | |
| 59 | K | HZS003 | Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy | hod | 8,000 | 21,06 | 168,48 | |
| 60 | K | HZS004 | Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky | hod | 24,000 | 18,95 | 454,80 | |
| 61 | K | HZS005 | Technická podpora - šéfmontáž | hod | 4,000 | 21,06 | 84,24 | |
| 62 | K | HZS006 | Zaškolenie obsluhy, údržby | hod | 4,000 | 18,95 | 75,80 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-08.A - Stavebná časť a statika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 179 340,39 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 179 340,39 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 176 298,65 | 20,00% | 35 259,73 |

Cena s DPH v EUR 214 600,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-08.A - Stavebná časť a statika

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 179 340,39 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 101 411,45 | |
| 1 - Zemné práce | | 17 723,88 | |
| 2 - Zakladanie | | 17 886,20 | |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | | 16 651,64 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 20 760,55 | |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 17 395,61 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 7 576,22 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 3 417,35 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 62 638,06 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 4 979,68 | |
| 712 - Izolácie striech, povlakové krytiny | | 3 723,47 | |
| 713 - Izolácie tepelné | | 6 111,44 | |
| 763 - Konštrukcie - drevostavby | | 26,53 | |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | | 1 098,34 | |
| 766 - Konštrukcie stolárske | | 14 046,89 | |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | | 17 193,10 | |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení | | 3 144,23 | |
| 771 - Podlahy z dlaždíc | | 50,44 | |
| 776 - Podlahy povlakové | | 2 909,18 | |
| 781 - Obklady | | 225,49 | |
| 783 - Nátery | | 6 822,23 | |
| 784 - Maľby | | 2 307,04 | |
| M - Práce a dodávky M | | 15 290,88 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 15 290,88 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 179 340,39 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť | | | | | | | |
| Časť: SO 60-34-08.A - Stavebná časť a statika | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 179 340,39 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 101 411,45 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 17 723,88 |
| 1 | K | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 277,616 | 5,92 | 1 643,49 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-----------|----------|------------------|
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3 | m3 | 83,285 | 1,05 | 87,45 |
| 3 | K | 162501132 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 277,616 | 4,74 | 1 315,90 |
| 4 | K | 162501133 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 7 495,632 | 0,26 | 1 948,86 |
| 5 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 499,709 | 22,38 | 11 183,49 |
| 6 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 62,703 | 4,21 | 263,98 |
| 7 | M | 103640000200 | Zemina pre terénne úpravy - zásypová | t | 121,625 | 10,53 | 1 280,71 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 17 886,20 |
| 8 | K | 271573001 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 18,332 | 36,86 | 675,72 |
| 9 | K | 273321511 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 | m3 | 41,234 | 99,90 | 4 119,28 |
| 10 | K | 273351215 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce | m2 | 15,260 | 20,27 | 309,32 |
| 11 | K | 273351216 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce | m2 | 15,260 | 5,92 | 90,34 |
| 12 | K | 273362021 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI | t | 1,517 | 1 184,63 | 1 797,08 |
| 13 | K | 279321511 | Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 | m3 | 27,287 | 99,90 | 2 725,97 |
| 14 | K | 279351105 | Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce | m2 | 225,455 | 20,27 | 4 569,97 |
| 15 | K | 279351106 | Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce | m2 | 225,455 | 5,92 | 1 334,69 |
| 16 | K | 279361821 | Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505 (B500B) | t | 1,911 | 1 184,63 | 2 263,83 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 16 651,64 |
| 17 | K | 311273116 | Murivo nosné (m3) z tvárnice YTONG Standard hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599) | m3 | 51,706 | 184,50 | 9 539,76 |
| 18 | K | 317165221 | Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm | ks | 3,000 | 81,76 | 245,28 |
| 19 | K | 317165224 | Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm | ks | 2,000 | 102,51 | 205,02 |
| 20 | K | 317165226 | Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm | ks | 5,000 | 126,73 | 633,65 |
| 21 | K | 331321610 | Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37 | m3 | 0,350 | 103,85 | 36,35 |
| 22 | K | 331351101 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce | m2 | 5,600 | 22,90 | 128,24 |
| 23 | K | 331351102 | Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce | m2 | 5,600 | 5,92 | 33,15 |
| 24 | K | 331361821 | Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505 | t | 0,076 | 1 184,63 | 90,03 |
| 25 | K | 342272102 | Priečky z tvárnice napr. YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599) | m2 | 9,290 | 29,70 | 275,91 |
| 26 | K | 342272103 | Priečky z tvárnice napr. YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599) | m2 | 92,623 | 33,97 | 3 146,40 |
| 27 | K | 346244811 | Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 65 mm | m2 | 63,800 | 29,09 | 1 855,94 |
| 28 | K | 346245999 | Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10 hr. 25 mm pre prímurovky izolačné a ochranné | m2 | 63,800 | 7,24 | 461,91 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 20 760,55 |
| 29 | K | 411321616 | Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37 | m3 | 30,443 | 128,20 | 3 902,79 |
| 30 | K | 411351101 | Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce | m2 | 167,908 | 16,45 | 2 762,09 |
| 31 | K | 411351102 | Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce | m2 | 167,908 | 4,61 | 774,06 |
| 32 | K | 411354173 | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie | m2 | 137,346 | 8,29 | 1 138,60 |
| 33 | K | 411354174 | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie | m2 | 137,346 | 2,63 | 361,22 |
| 34 | K | 411361821 | Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505 (B500B) | t | 2,448 | 1 184,63 | 2 899,97 |
| 35 | K | 413321616 | Betón nosníkov, železový tr. C 30/37 | m3 | 0,586 | 103,85 | 60,86 |
| 36 | K | 413351107 | Debnenie nosníka zhotovenie-dielce | m2 | 7,031 | 22,90 | 161,01 |
| 37 | K | 413351108 | Debnenie nosníka odstránenie-dielce | m2 | 7,031 | 5,92 | 41,62 |
| 38 | K | 413351213 | Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie | m2 | 2,344 | 16,06 | 37,64 |
| 39 | K | 413351214 | Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie | m2 | 2,344 | 5,66 | 13,27 |
| 40 | K | 413361821 | Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505 | t | 0,251 | 1 224,12 | 307,25 |
| 41 | K | 417321616 | Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37 | m3 | 5,433 | 103,85 | 564,22 |
| 42 | K | 417351115 | Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie | m2 | 46,664 | 20,27 | 945,88 |
| 43 | K | 417351116 | Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie | m2 | 46,664 | 5,92 | 276,25 |
| 44 | K | 417361821 | Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505 | t | 0,296 | 1 184,63 | 350,65 |
| 45 | K | 417391151 | Montáž obkladu betonových konštrukcií vykonaný súčasne s betonovaním extrudovaným polystyrénom | m2 | 24,975 | 3,29 | 82,17 |
| 46 | M | 283750000700 | Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER | m2 | 26,224 | 6,26 | 164,16 |
| 47 | K | 430321616 | Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37 | m3 | 1,737 | 109,12 | 189,54 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|---------|----------|------------------|
| 48 | K | 430361821 | Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505 | t | 0,074 | 1 224,12 | 90,58 |
| 49 | K | 431351121 | Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie | m2 | 5,261 | 31,85 | 167,56 |
| 50 | K | 431351122 | Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie | m2 | 5,261 | 8,42 | 44,30 |
| 51 | K | 434351141 | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie | m2 | 8,348 | 20,27 | 169,21 |
| 52 | K | 434351142 | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie | m2 | 8,348 | 5,92 | 49,42 |
| 53 | K | 444143901 | Montáž strešnej dosky alebo panela z ľahkého betónu, v budovách v.do 18 m hmotnosti do 1,0 t | ks | 48,000 | 19,48 | 935,04 |
| 54 | M | 593430008600 | Stropný, strešný a stenový dielec napr. YTONG, rozmer 300-625x200xmax.5000 mm | m2 | 115,344 | 37,03 | 4 271,19 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 17 395,61 |
| 55 | K | 611461146 | Vnútoraná omietka stropov tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm | m2 | 195,807 | 13,63 | 2 668,85 |
| 56 | K | 612465146 | Vnútoraná omietka stien tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm | m2 | 525,252 | 13,63 | 7 159,18 |
| 57 | K | 622464273 | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, napr. BAUMIT, minerálna samočistiaca, Baumit NanoporTop, škrabaná, hr. 3 mm | m2 | 167,499 | 18,16 | 3 041,78 |
| 58 | K | 622464310 | Vonkajšia omietka stien mozaiková, napr. BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop) | m2 | 40,213 | 21,74 | 874,23 |
| 59 | K | 622481119 | Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením | m2 | 207,712 | 5,53 | 1 148,65 |
| 60 | K | 631313511 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm | m3 | 12,221 | 85,56 | 1 045,63 |
| 61 | K | 631319173 | Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm | m3 | 12,221 | 59,23 | 723,85 |
| 62 | K | 631351101 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie | m2 | 4,440 | 20,27 | 90,00 |
| 63 | K | 631351102 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie | m2 | 4,440 | 5,92 | 26,28 |
| 64 | K | 631362021 | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI | t | 0,273 | 1 184,63 | 323,40 |
| 65 | K | 642942111 | Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2 | ks | 3,000 | 46,07 | 138,21 |
| 66 | M | 553310001700 | Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacía | ks | 3,000 | 51,85 | 155,55 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 7 576,22 |
| 67 | K | 941941031 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 179,122 | 2,11 | 377,95 |
| 68 | K | 941941191 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 358,244 | 2,37 | 849,04 |
| 69 | K | 941941831 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 179,122 | 1,18 | 211,36 |
| 70 | K | 941955001 | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m | m2 | 104,280 | 3,03 | 315,97 |
| 71 | K | 941955002 | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m | m2 | 98,850 | 3,49 | 344,99 |
| 72 | K | 943943221 | Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m | m3 | 11,221 | 0,66 | 7,41 |
| 73 | K | 943943291 | Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m | m3 | 11,221 | 0,13 | 1,46 |
| 74 | K | 943943292 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m | m3 | 11,221 | 0,79 | 8,86 |
| 75 | K | 943943821 | Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m | m3 | 11,221 | 0,39 | 4,38 |
| 76 | K | 943955021 | Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m | m2 | 5,125 | 1,58 | 8,10 |
| 77 | K | 943955191 | Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m | m2 | 5,125 | 1,32 | 6,77 |
| 78 | K | 944941102 | Ochranné jednotyčové zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách | m | 4,550 | 1,32 | 6,01 |
| 79 | K | 952901221 | Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky | m2 | 258,726 | 3,29 | 851,21 |
| 80 | K | 959941113 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm | ks | 314,000 | 13,16 | 4 132,24 |
| 81 | K | 959941122 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 22,000 | 17,51 | 385,22 |
| 82 | K | 971056004 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t | cm | 45,000 | 1,45 | 65,25 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 3 417,35 |
| 83 | K | 998011001 | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m | t | 540,720 | 6,32 | 3 417,35 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 62 638,06 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 4 979,68 |
| 84 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 122,210 | 0,53 | 64,77 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------------------|---------|----------|----------|
| 85 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,037 | 2 764,15 | 102,27 |
| 86 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 70,400 | 0,29 | 20,42 |
| 87 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,025 | 2 764,15 | 69,10 |
| 88 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 244,419 | 4,21 | 1 029,00 |
| 89 | M | 628320000PC1 | Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT ST S 40 | m2 | 140,542 | 6,43 | 903,69 |
| 90 | M | 628320000PC2 | Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI | m2 | 140,542 | 6,43 | 903,69 |
| 91 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 140,800 | 4,74 | 667,39 |
| 92 | M | 628320000PC1 | Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT ST S 40 | m2 | 84,480 | 6,43 | 543,21 |
| 93 | M | 628320000PC2 | Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI | m2 | 84,480 | 6,43 | 543,21 |
| 94 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 2,295 | 57,92 | 132,93 |
| D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny | | | | 3 723,47 | | | |
| 95 | K | 712311101 | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným | m2 | 138,737 | 0,79 | 109,60 |
| 96 | M | 111630002800 | Penetračný náter napr. Delta-Thene | l | 34,684 | 4,31 | 149,49 |
| 97 | K | 712341759 | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách | m2 | 111,260 | 8,42 | 936,81 |
| 98 | M | 628320000PC2 | Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI | m2 | 255,898 | 6,43 | 1 645,42 |
| 99 | K | 712841759 | Zhotovenie povlakovej krytiny vytianhutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách | m2 | 27,477 | 9,21 | 253,06 |
| 100 | M | 628320000PC2 | Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI | m2 | 63,197 | 6,43 | 406,36 |
| 101 | K | 712973345 | Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam vytvorenie flekov v rohoch | ks | 12,239 | 9,02 | 110,40 |
| 102 | M | 628320000PC2 | Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI | m2 | 0,490 | 6,43 | 3,15 |
| 103 | K | 998712101 | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m | t | 1,612 | 67,73 | 109,18 |
| D 713 Izolácie tepelné | | | | 6 111,44 | | | |
| 104 | K | 713142111 | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. asfaltom | m2 | 111,260 | 5,00 | 556,30 |
| 105 | M | 283750010600 | Napr. Doska ROOFMATE LG - XP s 10 mm vrstvou malty 1250x600 mm, hr. 100 mm, tepelná izolácia pre obrátené strechy a izolácie striech, RAVAGO SLOVAKIA | m2 | 113,485 | 47,39 | 5 378,05 |
| 106 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,618 | 286,55 | 177,09 |
| D 763 Konštrukcie - drevostavby | | | | 26,53 | | | |
| 107 | K | 763138200 | Podhľad SDK ako napr. Rigips RB 12.5 mm montovaný priamo, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD | m2 | 0,970 | 26,06 | 25,28 |
| 108 | K | 998763301 | Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m | t | 0,012 | 104,25 | 1,25 |
| D 764 Konštrukcie klampiarske | | | | 1 098,34 | | | |
| 109 | K | 764352227 | Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm | m | 11,300 | 25,56 | 288,83 |
| 110 | K | 764410220 | Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm | m | 2,200 | 13,01 | 28,62 |
| 111 | K | 764430240 | Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm | m | 31,840 | 20,06 | 638,71 |
| 112 | K | 764454253 | Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm | m | 3,616 | 24,87 | 89,93 |
| 113 | K | 998764101 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,042 | 1 244,13 | 52,25 |
| D 766 Konštrukcie stolárske | | | | 14 046,89 | | | |
| 114 | K | 766621081 | Montáž okna plastového na PUR penu | m | 9,400 | 17,11 | 160,83 |
| 115 | M | 611410000PC1 | Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1500x600 mm, izolačné dvojsklo, vrátane kovania, ozn. O1 | ks | 1,000 | 173,75 | 173,75 |
| 116 | M | 5534200002PC | Dodávka sieťky proti vtákom na okno O1, s okom max. 15x15 mm | ks | 1,000 | 39,49 | 39,49 |
| 117 | M | 611410000PC2 | Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 500x800 mm, izolačné dvojsklo, vrátane kovania, ozn. O2 | ks | 2,000 | 135,57 | 271,14 |
| 118 | K | 766641161 | Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí, vrátane kovania | m | 55,400 | 17,11 | 947,89 |
| 119 | M | 611730000PC1 | Plastové vstupné vráta dvojkrídlové, otváracé, plné s nepriehľadnou tepelnoizolačnou výplňou, vxš 2400x1600 mm, vrátane kovania, ozn. D1 | ks | 5,000 | 1 707,19 | 8 535,95 |
| 120 | M | 611730000PC2 | Plastové vstupné vráta dvojkrídlové, otváracé, plné s nepriehľadnou tepelnoizolačnou výplňou, vxš 2400x1450 mm, vrátane kovania, ozn. D2 | ks | 2,000 | 1 647,96 | 3 295,92 |
| 121 | K | 766662112 | Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania | ks | 3,000 | 32,91 | 98,73 |
| 122 | M | 549150000600 | Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI | ks | 3,000 | 32,91 | 98,73 |
| 123 | M | 611610002200 | Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI | ks | 3,000 | 122,41 | 367,23 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|---------|----------|-----------|
| 124 | K | 766694141 | Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm | ks | 3,000 | 7,90 | 23,70 |
| 125 | M | 611560000100 | Parapetná doska plastová, šírka 150 mm, komôrková vnútorná, vo farbe okna | m | 2,200 | 9,87 | 21,71 |
| 126 | M | 611560000800 | Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech, napr. WINK TRADE | ks | 6,000 | 1,97 | 11,82 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 17 193,10 |
| 127 | K | 767221130 | Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 25 kg | m | 21,386 | 59,49 | 1 272,25 |
| 128 | M | 553520000PC1 | Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dl. 10,963 m, kotvenie bočné, ozn. Z4 | kg | 433,400 | 3,71 | 1 607,91 |
| 129 | M | 553520000PC2 | Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dl. 8,468 m, kotvenie bočné, ozn. Z5 | kg | 358,169 | 3,71 | 1 328,81 |
| 130 | K | 767221230 | Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 25 kg | m | 6,438 | 59,89 | 385,57 |
| 131 | M | 553520000PC3 | Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dl. 1,955 m, kotvenie bočné, ozn. Z6 | kg | 76,250 | 3,71 | 282,89 |
| 132 | M | 553520000PC4 | Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dl. 6,438 m, kotvenie bočné, ozn. Z7 | kg | 188,790 | 3,71 | 700,41 |
| 133 | K | 767230070 | Montáž schodiskového madla na stenu | m | 33,217 | 25,01 | 830,76 |
| 134 | M | 5535200035PC | Madlo schodiskové oceľové pre kotvenie na stenu, z profilu 50x50x5 mm | kg | 33,217 | 3,76 | 124,90 |
| 135 | K | 7673302PC | Montáž oblej alebo plochej striešky od steny nad vchodové dvere z polykarbonátu resp. akrylátu nad 1500 do 1900 mm | ks | 2,000 | 111,88 | 223,76 |
| 136 | M | 553580018PC1 | Strieška oceľová na prekrytie vstupu s platňou z lexanu, š. 600 x dl. 1850 mm, s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti, ozn. Z11 | ks | 2,000 | 328,80 | 657,60 |
| 137 | K | 767662120 | Montáž mreží pevných zvaráním | m2 | 0,826 | 52,65 | 43,49 |
| 138 | M | 553410000PC1 | Oceľová mreža na okno, pevná, 590x1400mm, s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti, ozn. Z2 | ks | 1,000 | 108,72 | 108,72 |
| 139 | K | 767833100 | Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov | m | 8,510 | 38,17 | 324,83 |
| 140 | M | 553430001PC1 | Rebrík oceľový pozinkovaný, dl. celkom 2,95 m, ozn. Z0 | ks | 1,000 | 710,78 | 710,78 |
| 141 | M | 553430001PC2 | Rebrík oceľový pozinkovaný s ochranným košom, dl. celkom 5,56 m, ozn. Z10 | ks | 1,000 | 1 342,59 | 1 342,59 |
| 142 | K | 767995104 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg | kg | 564,271 | 1,71 | 964,90 |
| 143 | M | 5534390015PC | Rošt vedenia káblov ozn. "1" (vid' PD) | ks | 1,000 | 107,80 | 107,80 |
| 144 | M | 5534390016PC | Rošt vedenia káblov ozn. "2" (vid' PD) | ks | 4,000 | 149,61 | 598,44 |
| 145 | M | 5534390017PC | Rošt vedenia káblov ozn. "3" (vid' PD) | ks | 1,000 | 70,42 | 70,42 |
| 146 | M | 5534390018PC | Rošt vedenia káblov ozn. "4" (vid' PD) | ks | 1,000 | 70,42 | 70,42 |
| 147 | M | 5534390019PC | Rošt vedenia káblov ozn. "5" (vid' PD) | ks | 1,000 | 70,42 | 70,42 |
| 148 | M | 5534390020PC | Rošt vedenia káblov ozn. "6" (vid' PD) | ks | 1,000 | 76,34 | 76,34 |
| 149 | M | 5534390021PC | Rošt vedenia káblov ozn. "7" (vid' PD) | ks | 4,000 | 70,42 | 281,68 |
| 150 | M | 5534390022PC | Rošt vedenia káblov ozn. "8" (vid' PD) | ks | 1,000 | 76,34 | 76,34 |
| 151 | K | 767995106 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg | kg | 242,948 | 1,52 | 369,28 |
| 152 | M | 133510001PC1 | Oceľové schody s prefabrikovanými stupňami z ťahokovu | kg | 242,948 | 3,55 | 862,47 |
| 203 | | 722250180 | Montáž hasiaceho prístroja na stenu | ks | 8,000 | 35,90 | 287,20 |
| 204 | | 449170000800 | Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg | ks | 6,000 | 343,42 | 2 060,52 |
| 205 | | 449170000900 | Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A | ks | 2,000 | 347,01 | 694,02 |
| 153 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 2,379 | 276,41 | 657,58 |
| D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | | | | 3 144,23 |
| 154 | K | 769036021 | Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.360-0.400 m2 | ks | 10,000 | 69,10 | 691,00 |
| 155 | M | 429720076900 | Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná PZZN, rozmery šxv 800x500 mm; s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti | ks | 10,000 | 230,35 | 2 303,50 |
| 156 | K | 998769201 | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m | % | 1,000 | 149,73 | 149,73 |
| D 771 Podlahy z dlaždíc | | | | | | | 50,44 |
| 157 | K | 771575105 | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 150 x 150 mm | m2 | 0,970 | 26,33 | 25,54 |
| 158 | M | 5977400007PC | Dlaždice keramické s kyselinovzdorným povrchom lxxhr 150x150x10 mm | m2 | 0,989 | 23,69 | 23,43 |
| 159 | K | 998771101 | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m | t | 0,027 | 54,36 | 1,47 |
| D 776 Podlahy povlakové | | | | | | | 2 909,18 |
| 160 | K | 776420011 | Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím | m | 23,268 | 4,61 | 107,27 |
| 161 | M | 284110002600 | Podlaha PVC ako napr. homogénna antistatická Primo SD, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, R 10 ⁸ ohms, TARKETT | m2 | 5,980 | 55,28 | 330,57 |
| 162 | K | 776521100 | Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov | m2 | 30,495 | 7,24 | 220,78 |
| 163 | M | 284110002600 | Podlaha PVC ako napr. homogénna antistatická Primo SD, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, R 10 ⁸ ohms, TARKETT | m2 | 31,410 | 55,28 | 1 736,34 |
| 164 | K | 776990110 | Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh | m2 | 30,495 | 1,71 | 52,15 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|--------------|---|----|---------|--------|------------------|
| 165 | K | 776992125 | Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm | m2 | 30,495 | 11,85 | 361,37 |
| 166 | K | 998776101 | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m | t | 0,262 | 384,35 | 100,70 |
| D 781 Obklady | | | | | | | 225,49 |
| 167 | K | 781445012 | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm | m2 | 4,650 | 28,96 | 134,66 |
| 168 | M | 597640001100 | Obkladačky keramické pórovinové jednofarebné hladké lxx 150x150 mm | m2 | 4,743 | 17,77 | 84,28 |
| 169 | K | 998781101 | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m | t | 0,063 | 103,98 | 6,55 |
| D 783 Nátery | | | | | | | 6 822,23 |
| 170 | K | 783225100 | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm | m2 | 95,127 | 4,08 | 388,12 |
| 171 | K | 783226100 | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm | m2 | 91,973 | 2,37 | 217,98 |
| 172 | K | 783522000 | Nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm | m2 | 23,976 | 7,90 | 189,41 |
| 173 | K | 783890331 | Epoxidový náter- napr. systém M25 betónových a omietaných konštrukcií. štvorvrstvové a trojnásobná penetrácia podláh s použ. ochran. masiek s filtrom | m2 | 163,503 | 36,86 | 6 026,72 |
| D 784 Maľby | | | | | | | 2 307,04 |
| 174 | K | 784410100 | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m | m2 | 509,937 | 0,79 | 402,85 |
| 175 | K | 784410110 | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m | m2 | 203,404 | 0,92 | 187,13 |
| 176 | K | 784452271 | Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m | m2 | 509,937 | 2,37 | 1 208,55 |
| 177 | K | 784452272 | Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m | m2 | 203,404 | 2,50 | 508,51 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 15 290,88 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 15 290,88 |
| 178 | K | 2100205P1 | Káblový žľab otvorený 200/60, vrátane kolien a T kusov | m | 1,200 | 13,25 | 15,90 |
| 179 | M | 3457500097PC | Perforovaný žľab káblový 200x60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závitovými tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadený bude jeden žľab) | m | 1,200 | 26,64 | 31,97 |
| 180 | K | 210020503 | Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov | m | 1,500 | 13,90 | 20,85 |
| 181 | M | 3457500098PC | Perforovaný žľab káblový 300x60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závitovými tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadený bude jeden žľab) | m | 1,500 | 28,05 | 42,08 |
| 182 | K | 210020504 | Káblový žľab otvorený 400/60, vrátane kolien a T kusov | m | 120,000 | 19,68 | 2 361,60 |
| 183 | M | 3457500099PC | Perforovaný žľab káblový 400x60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závitovými tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva a tri žľaby nad sebou) | m | 120,000 | 29,86 | 3 583,20 |
| 184 | M | 3457500161PC | Uhol perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 400/400mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | ks | 9,000 | 27,47 | 247,23 |
| 185 | M | 3457500409PC | Montovateľná T-odbočka perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 400/400mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | ks | 8,000 | 31,02 | 248,16 |
| 186 | M | 3457500410PC | Montovateľná T-odbočka perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 400/300 mm, v. hrany 60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | ks | 1,000 | 30,80 | 30,80 |
| 187 | M | 3457500411PC | Montovateľná T-odbočka perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 400/200 mm, v. hrany 60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | ks | 1,000 | 25,75 | 25,75 |
| 188 | K | 2100205P2 | Káblový žľab otvorený 600/60, vrátane kolien, T kusov a káblových rebríkov | m | 41,000 | 19,68 | 806,88 |
| 189 | M | 3457500100PC | Perforovaný žľab káblový 600x60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závitovými tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadený bude jeden a aj dva žľaby nad sebou) | m | 36,000 | 40,15 | 1 445,40 |
| 190 | M | 3457500163PC | Uhol perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 600/600 mm, v. hrany 60 mm podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | ks | 2,000 | 34,93 | 69,86 |
| 191 | M | 3457500412PC | Montovateľná T- odbočka perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 600/600 mm, v. hrany 60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žľaby nad sebou) | ks | 2,000 | 38,81 | 77,62 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|----|---------|--------|----------|
| 192 | M | 3457500413PC | Montovatelná T- odbočka perforovaných káblových žlabov, šírka žlabu 600/400 mm, v. hrany 60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žaby nad sebou) | ks | 2,000 | 33,90 | 67,80 |
| 193 | M | 3457500420PC | Káblový rebrík, šírky 600 mm, výška hrany 60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-4, so závesmi, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú zvislej stene) | m | 5,000 | 28,01 | 140,05 |
| 194 | K | 210021161 | OK rozvodne 110 - 220 kV, koľajnice pod silové transformátory a vyťahovacia kladka | kg | 241,850 | 1,05 | 253,94 |
| 195 | M | 5534370002PC | Koľajnica pre posun traťa (uholník U80 s pracňami z pásoviny 50x5 mm); prvok "Z3" podľa PD | kg | 241,850 | 3,69 | 892,43 |
| 196 | K | 2102704PC | Osadenie a montáž káblovej 12-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 350x680 mm | ks | 2,000 | 52,65 | 105,30 |
| 197 | M | 34301017PC | Káblová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 350x680 mm; 12-otvorová doska, zostava "X" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD) | ks | 1,000 | 763,43 | 763,43 |
| 198 | M | 34301018PC | Káblová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 350x680 mm; 12-otvorová doska, zostava "Z" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD) | ks | 1,000 | 763,43 | 763,43 |
| 199 | K | 2102702PC | Osadenie a montáž káblovej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x740 mm | ks | 3,000 | 30,27 | 90,81 |
| 200 | M | 34301015PC | Káblová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 180x740 mm; 3-otvorová kruhová doska, zostava "V" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD) | ks | 3,000 | 629,17 | 1 887,51 |
| 201 | K | 2102703PC | Osadenie a montáž káblovej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x470 mm | ks | 2,000 | 30,27 | 60,54 |
| 202 | M | 34301016PC | Káblová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 180x470 mm; 3-otvorová kruhová doska, zostava "Y" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD) | ks | 2,000 | 629,17 | 1 258,34 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-08.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 10 502,76 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 10 502,76 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 10 502,76 | 20,00% | 2 100,55 |

Cena s DPH v EUR 12 603,31

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-08.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 10 502,76 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 99,85 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 99,85 |
| M - Práce a dodávky M | | | 9 876,41 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 8 854,10 |
| 95-M - Revízie | | | 1 022,31 |
| OST - Ostatné | | | 526,50 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 10 502,76 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt: SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť
Časť: **SO 60-34-08.B - Elektroinštalácia a osvetlenie**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 10 502,76 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 99,85 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 99,85 |
| 1 | K | 973031616 | Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t | ks | 23,000 | 1,28 | 29,44 |
| 2 | K | 973031619 | Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t | ks | 20,000 | 2,84 | 56,80 |
| 3 | K | 974082112 | Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t | m | 20,000 | 0,38 | 7,60 |
| 4 | K | 974082116 | Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t | m | 5,000 | 0,80 | 4,00 |
| 5 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 0,148 | 13,15 | 1,95 |
| 6 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 0,148 | 0,42 | 0,06 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 9 876,41 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 8 854,10 |
| 7 | K | 210010301 | Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3) | ks | 15,000 | 1,36 | 20,40 |
| 8 | M | 345410014890 | Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS | ks | 15,000 | 0,91 | 13,65 |
| 9 | K | 210010311 | Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia | ks | 8,000 | 2,67 | 21,36 |
| 10 | M | 345410002500 | Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS | ks | 8,000 | 0,30 | 2,40 |
| 11 | K | 210010322 | Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová | ks | 20,000 | 8,02 | 160,40 |
| 12 | M | 345410001200 | Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS | ks | 20,000 | 0,81 | 16,20 |
| 13 | K | 210011303 | Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva | ks | 100,000 | 0,96 | 96,00 |
| 14 | M | 311310002900 | Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm, typ T10-PA, TRACON Elektríc | ks | 100,000 | 0,02 | 2,00 |
| 15 | K | 210020125 | Káblová nosná lišta NIEDAX pre pevné uloženie káblov | m | 40,000 | 0,55 | 22,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|--------|--------|----------|
| 16 | M | 345750066700 | Lišta nosná kovová bez otvorov 5820/20 šxv 20x10 mm, KOPOS | m | 40,000 | 1,33 | 53,20 |
| 17 | K | 210020303 | Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery | m | 60,000 | 8,70 | 522,00 |
| 18 | M | 345750008600 | Žľab káblový MARS 62x50 mm | m | 60,000 | 3,17 | 190,20 |
| 19 | M | 345750011200 | Kryt káblového žľabu MARS 62 mm | m | 60,000 | 1,72 | 103,20 |
| 20 | M | 345750016900 | Koleno vonkajšie pre káblový žľab MARS 62x50 mm | ks | 2,000 | 6,98 | 13,96 |
| 21 | M | 345750019100 | Koleno vnútorné pre káblový žľab MARS 62x50 mm | ks | 8,000 | 7,49 | 59,92 |
| 22 | M | 345750027800 | Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm | ks | 2,000 | 2,45 | 4,90 |
| 23 | M | 345750029500 | Kryt vnútorného kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm | ks | 8,000 | 1,94 | 15,52 |
| 24 | M | 345750042800 | Nosník pre káblový žľab MARS 62 mm | ks | 60,000 | 2,02 | 121,20 |
| 25 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ² | ks | 71,000 | 1,52 | 107,92 |
| 26 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 5,000 | 1,97 | 9,85 |
| 27 | K | 210100251 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² | ks | 50,000 | 5,71 | 285,50 |
| 28 | M | 343430004100 | Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dl. 1 m | ks | 50,000 | 0,16 | 8,00 |
| 29 | M | 345840000716 | Teplom zmrašťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom | ks | 50,000 | 1,29 | 64,50 |
| 30 | K | 210100259 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpkou alebo páskou do 5 x 10 mm ² | ks | 2,000 | 6,33 | 12,66 |
| 31 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10 | ks | 2,000 | 0,20 | 0,40 |
| 32 | M | 343820000700 | Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dl. 10 m, typ ZS10 | ks | 1,000 | 0,20 | 0,20 |
| 33 | K | 210110001 | Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia | ks | 12,000 | 4,59 | 55,08 |
| 34 | M | 345340003000 | Spínač jednopólový nástenný IP 44, ABB | ks | 12,000 | 3,36 | 40,32 |
| 35 | K | 210110003 | Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia | ks | 3,000 | 4,91 | 14,73 |
| 36 | M | 345330000200 | Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB | ks | 3,000 | 4,38 | 13,14 |
| 37 | K | 210110021 | Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1 | ks | 3,000 | 4,94 | 14,82 |
| 38 | M | MM216525 | Kompletné núdzové tlačidlo v skrinke, 1 roz+ 1zap | ks | 3,000 | 25,19 | 75,57 |
| 39 | K | 210110064 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač | ks | 1,000 | 7,57 | 7,57 |
| 40 | M | 374410007400 | Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínací, IP56 | ks | 1,000 | 26,98 | 26,98 |
| 41 | K | 210110068 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici | ks | 1,000 | 14,40 | 14,40 |
| 42 | M | 374350003300 | Termostat analógový jednoduchý 230V, IP65 na kontrolu a reguláciu teploty -30.. +60°C, výstup 1x12A spínací | ks | 1,000 | 111,51 | 111,51 |
| 43 | K | 210110068p | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, (termostat pre VZT) | ks | 2,000 | 14,40 | 28,80 |
| 44 | K | 210110095 | Spínače snímač pohybu do stropu | ks | 3,000 | 6,69 | 20,07 |
| 45 | M | 404610002800 | Pohybový snímač alebo čidlo | ks | 3,000 | 8,64 | 25,92 |
| 46 | K | 210111011 | Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z | ks | 1,000 | 4,12 | 4,12 |
| 47 | M | 345510000400 | Zásuvka 2P+T biela, 16A-250V, | ks | 1,000 | 1,81 | 1,81 |
| 48 | K | 210111012 | Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie | ks | 8,000 | 4,91 | 39,28 |
| 49 | M | 345510000900 | Zásuvka 2P+T hygienická, 2 moduly, biela, | ks | 8,000 | 8,89 | 71,12 |
| 50 | K | 210111101 | Priemyslová zásuvka CEE 250 V, 400 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 1632, H, S, Z 2P + Z | ks | 1,000 | 5,84 | 5,84 |
| 51 | M | 345540005900 | Zásuvka nástenná priemyslová 5P 16A 400V IP44 IP 1653, | ks | 1,000 | 3,96 | 3,96 |
| 52 | K | 210111104 | Priemyslová zásuvka CEE 250 V, 400 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 3243, 3245, H, S, Z 3P + Z | ks | 1,000 | 6,49 | 6,49 |
| 53 | M | 345540006100 | Zásuvka nástenná priemyslová 5P 32A 400V IP44 IP 3253, | ks | 1,000 | 4,00 | 4,00 |
| 54 | K | 210201345 | Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného | ks | 9,000 | 6,05 | 54,45 |
| 55 | M | 348320000700 | Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (D,E) | ks | 9,000 | 111,54 | 1 003,86 |
| 56 | K | 210201346 | Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné závesného | ks | 24,000 | 12,64 | 303,36 |
| 57 | M | 348320001100 | Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A) | ks | 6,000 | 31,58 | 189,48 |
| 58 | M | 348320001000 | Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B) | ks | 11,000 | 22,68 | 249,48 |
| 59 | M | 348320000800 | Svietidlo priemyselné stropné LED 2x9,1W, 2600 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (C) | ks | 7,000 | 22,68 | 158,76 |
| 60 | K | 210201511 | Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim | ks | 6,000 | 12,64 | 75,84 |
| 61 | M | 348150000700 | Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1 hod., IP22, stály režim (N,NN) | ks | 6,000 | 37,55 | 225,30 |
| 62 | K | 210201610p | Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED | ks | 3,000 | 12,64 | 37,92 |
| 63 | M | LEDL-0043.00p | Priemyselné LED stmievateľné svetidlo 95W/12290lm DALI (S) | ks | 3,000 | 138,96 | 416,88 |
| 64 | K | 210220001 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn | m | 15,000 | 2,39 | 35,85 |
| 65 | M | 354410054800 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 15,000 | 1,45 | 21,75 |
| 66 | K | 210220030 | Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E | ks | 2,000 | 15,45 | 30,90 |
| 67 | M | 345410000200 | Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS | ks | 2,000 | 1,97 | 3,94 |
| 68 | M | 345610005000 | Svorkovnica ekvipotenciálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS | ks | 2,000 | 14,66 | 29,32 |
| 69 | K | 210220050 | Označenie svodov číselnými štítkami | ks | 4,000 | 2,92 | 11,68 |

| | | | | | | | |
|-----|------|---------------|--|------|---------|--------|----------|
| 70 | M | 354410064700 | Štítok orientačný na zvody | ks | 4,000 | 0,49 | 1,96 |
| 71 | K | 210220096 | Montáž pevného rebríka na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode | ks | 4,000 | 32,32 | 129,28 |
| 72 | K | 210220252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 8,000 | 2,66 | 21,28 |
| 73 | M | 354410000500 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6) | ks | 8,000 | 0,75 | 6,00 |
| 74 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 4,000 | 2,66 | 10,64 |
| 75 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 4,000 | 0,89 | 3,56 |
| 76 | K | 210220292 | Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu | ks | 21,000 | 8,29 | 174,09 |
| 77 | K | 210220614 | Podpery vedenia nerez 1.4301 do muríva PV 01h a PV01-03 | ks | 12,000 | 1,59 | 19,08 |
| 78 | M | 354410044300 | Podpera vedenia StSt do muríva označenie PV 01 A2 | ks | 12,000 | 1,33 | 15,96 |
| 79 | K | 210220651 | Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS | ks | 4,000 | 2,66 | 10,64 |
| 80 | M | 354410017200 | Svorka krížová nerez akost' 1.4301 označenie SK A2 | ks | 4,000 | 2,70 | 10,80 |
| 81 | K | 210220655 | Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP | ks | 2,000 | 1,59 | 3,18 |
| 82 | M | 354410018600 | Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SP 1 A2 | ks | 2,000 | 2,42 | 4,84 |
| 83 | K | 210220657 | Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ | ks | 4,000 | 2,66 | 10,64 |
| 84 | M | 354410018900 | Svorka skúšobná nerez akost' 1.4301 označenie SZ A2 | ks | 4,000 | 3,17 | 12,68 |
| 85 | K | 210220670 | Ochranný uholník nerez 1.4301 OU | ks | 4,000 | 11,31 | 45,24 |
| 86 | M | 354410061000 | Uholník ochranný nerez akost' 1.4301 označenie OU 1,7 m A2 | ks | 4,000 | 20,68 | 82,72 |
| 87 | K | 210220671 | Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z,D a DOU | ks | 8,000 | 5,12 | 40,96 |
| 88 | M | 354410061300 | Držiak ochranného uholníka nerez akost' 1.4301 označenie DU Z | ks | 8,000 | 2,70 | 21,60 |
| 89 | K | 210220800 | Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 | m | 50,000 | 1,99 | 99,50 |
| 90 | M | 354410064200 | Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al | kg | 6,750 | 4,64 | 31,32 |
| 91 | K | 210220810 | Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21 | ks | 30,000 | 0,80 | 24,00 |
| 92 | M | 354410035000 | Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast | ks | 30,000 | 1,44 | 43,20 |
| 93 | K | 210220831 | Zachytávací tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20 | ks | 4,000 | 6,67 | 26,68 |
| 94 | M | 354410030400 | Tyč zachytávací zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al | ks | 4,000 | 10,90 | 43,60 |
| 95 | K | 210220853 | Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS | ks | 2,000 | 1,87 | 3,74 |
| 96 | M | 354410012900 | Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príložkou Al | ks | 2,000 | 1,28 | 2,56 |
| 97 | K | 210220856 | Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO | ks | 2,000 | 2,66 | 5,32 |
| 98 | M | 354410013800 | Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al | ks | 2,000 | 3,06 | 6,12 |
| 99 | K | 210292021 | Zfázovanie žíl káblov a vedení do štyroch žíl | ks | 1,000 | 5,55 | 5,55 |
| 100 | K | 210461003 | Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 500W na stenu | ks | 1,000 | 14,59 | 14,59 |
| 101 | K | 210461006p | Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 2000W na stenu | ks | 1,000 | 16,24 | 16,24 |
| 102 | K | 210800146 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5 | m | 370,000 | 0,77 | 284,90 |
| 103 | M | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ² | m | 230,000 | 0,47 | 108,10 |
| 104 | M | 341110000700p | Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm ² | m | 140,000 | 0,47 | 65,80 |
| 105 | K | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 90,000 | 0,87 | 78,30 |
| 106 | M | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² | m | 90,000 | 0,75 | 67,50 |
| 107 | K | 210800158 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5 | m | 20,000 | 0,84 | 16,80 |
| 108 | M | 341110001900 | Kábel medený CYKY 5x1,5 mm ² | m | 20,000 | 0,78 | 15,60 |
| 109 | K | 210800159 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5 | m | 15,000 | 0,99 | 14,85 |
| 110 | M | 341110002000 | Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ² | m | 15,000 | 1,27 | 19,05 |
| 111 | K | 210800162 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10 | m | 10,000 | 1,87 | 18,70 |
| 112 | M | 341110002300 | Kábel medený CYKY 5x10 mm ² | m | 10,000 | 4,68 | 46,80 |
| 113 | K | 210812005 | Vodič medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x16 | m | 12,000 | 0,71 | 8,52 |
| 114 | M | 341110013000 | Vodič medený NYY 1x16 mm ² | m | 12,000 | 3,85 | 46,20 |
| 115 | K | 210881216 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5 | m | 12,000 | 0,83 | 9,96 |
| 116 | M | 341610020900 | Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x1,5 mm ² | m | 12,000 | 1,27 | 15,24 |
| 117 | K | 210901548 | Zvinutie a rozvinutie kábla s hmotnosťou od 0,64 kg/m do 1,00 kg/m v dĺžke do 40 m | ks | 100,000 | 12,90 | 1 290,00 |
| 118 | K | 210950101 | Označovacie štítky na kábel hliníkový (naviac proti norme) | ks | 52,000 | 0,34 | 17,68 |
| 119 | M | 5489511000 | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm | ks | 52,000 | 0,63 | 32,76 |
| 120 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 40,19 | 40,19 |
| 121 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 71,43 | 71,43 |
| 122 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 65,93 | 65,93 |
| 123 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 100,50 | 100,50 |
| 124 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 109,88 | 109,88 |
| D | 95-M | | Revízie | | | | 1 022,31 |
| 125 | K | 210251572p | Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia | hod | 6,000 | 73,71 | 442,26 |
| 126 | K | 210251575 | Vystavenie revíznej správy | hod | 25,000 | 21,69 | 542,25 |
| 127 | K | 950106017 | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází | mer. | 2,000 | 2,51 | 5,02 |
| 128 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 6,000 | 3,59 | 21,54 |
| 129 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | ks | 4,000 | 2,81 | 11,24 |

| D | | OST | Ostatné | | | | 526,50 |
|-----|---|--------|-------------------|----|-------|--------|--------|
| 130 | K | HZS014 | Úradná skúška UTZ | ks | 1,000 | 526,50 | 526,50 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-08.D - Meniareň Hala DKO - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 537,57 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 537,57 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 537,57 | 20,00% | 307,51 |

Cena s DPH v EUR 1 845,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-08.D - Meniareň Hala DKO - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**1 537,57**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 390,13

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

236,50

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

1 153,63

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

147,44

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**1 537,57****ROZPOČET**

Stavba:
 Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
 SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:
SO 60-34-08.D - Meniareň Hala DKO - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**1 537,57**

D PSV Práce a dodávky PSV

1 390,13

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

236,50

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|------|-------|--------|--------|
| 1 | K | 735413020 | Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 1000-1400 mm | súb. | 2,000 | 11,27 | 22,54 |
| 2 | M | EVY000002886 | Konvektor nástenný Protherm2000 2000W 230V biely | ks | 2,000 | 103,17 | 206,34 |
| 3 | M | 85037 | /Konzola na konvektor Protherm | ks | 2,000 | 3,29 | 6,58 |
| 4 | K | 998735101 | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m | t | 0,029 | 35,83 | 1,04 |

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení

1 153,63

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|--------|
| 5 | K | 769011575 | Montáž ventilátora axiálneho na stenu veľkosť: 315 | ks | 2,000 | 151,37 | 302,74 |
| 6 | M | 37402 | AW 200E2 sileo, 230V, axiálny ventilátor, nástenný | ks | 2,000 | 330,92 | 661,84 |
| 7 | K | 769031810 | Montáž teplotného čidla | ks | 2,000 | 19,74 | 39,48 |
| 8 | M | 019730P | Dodávka teplotného čidla | ks | 2,000 | 69,07 | 138,14 |
| 9 | K | 998769201 | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m | % | 1,000 | 11,43 | 11,43 |

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

147,44

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|-------|--------|
| 10 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 8,000 | 18,43 | 147,44 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|-------|--------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-01 - Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-01.1 - Trolejové vedenie

JKSO: 828 41

Miesto:

KS:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 346 856,02 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 346 856,02 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 346 856,02 | 20,00% | 69 371,20 |

Cena s DPH v EUR 416 227,22

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-01 - Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-01.1 - Trolejové vedenie

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 346 856,02 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 38 296,87 | |
| 1 - Zemné práce | | 4 244,52 | |
| 2 - Zakladanie | | 34 052,35 | |
| M - Práce a dodávky M | | 308 559,15 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 285 190,12 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 23 369,03 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 346 856,02 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-01 - Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-01.1 - Trolejové vedenie | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 346 856,02 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 38 296,87 | | | | | | | |
| D 1 Zemné práce 4 244,52 | | | | | | | |
| 1 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 295,374 | 14,37 | 4 244,52 |
| D 2 Zakladanie 34 052,35 | | | | | | | |
| 2 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 93,980 | 161,79 | 15 205,02 |
| 3 | M | 589310003800 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S1 z cementu troskoportlandského | m3 | 93,980 | 116,48 | 10 946,79 |
| 4 | M | 132110000700 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,299 | 1 436,66 | 429,56 |
| 5 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 278,560 | 18,98 | 5 287,07 |
| 6 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 278,560 | 7,84 | 2 183,91 |
| D M Práce a dodávky M 308 559,15 | | | | | | | |
| D 21-M Elektromontáže 285 190,12 | | | | | | | |
| 7 | K | 210010046 | Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne | m | 60,000 | 3,21 | 192,60 |
| 8 | M | 345710008330 | Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS | m | 60,000 | 11,99 | 719,40 |
| 9 | K | 210062095 | Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek | ks | 28,000 | 13,34 | 373,52 |
| 10 | M | 369290009400 | JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov | ks | 28,000 | 44,62 | 1 249,36 |
| 11 | K | 210251367 | Kontrolné geodetické zameranie základu TV | ks | 28,000 | 46,30 | 1 296,40 |
| 12 | K | 210251371 | Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymešanie TV | ks | 6,000 | 93,44 | 560,64 |
| 13 | K | 210251372 | Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar | ks | 28,000 | 92,59 | 2 592,52 |
| 14 | K | 210252001 | Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5 | ks | 13,000 | 326,11 | 4 239,43 |
| 15 | M | 369110003100-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni | ks | 10,000 | 3 184,50 | 31 845,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 16 | M | 369110003200-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-10 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 2,000 | 3 345,26 | 6 690,52 |
| 17 | M | 369110003400-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 1,000 | 4 850,57 | 4 850,57 |
| 18 | K | 210252100 | Montáž rúrového trakčného stožiaru kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5 | ks | 15,000 | 319,83 | 4 797,45 |
| 19 | M | 369110008600-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 13,000 | 3 714,49 | 48 288,37 |
| 20 | M | 369110008800-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 1,000 | 4 613,18 | 4 613,18 |
| 21 | M | 369110008900-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 1,000 | 5 600,73 | 5 600,73 |
| 22 | K | 210252229 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 3,5m | ks | 16,000 | 151,60 | 2 425,60 |
| 23 | M | 369160004400 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 3,5 m | ks | 16,000 | 392,81 | 6 284,96 |
| 24 | K | 210252242 | Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar | ks | 16,000 | 85,64 | 1 370,24 |
| 25 | M | 369120000400 | Dvojité lanové záves výložníka na stožiar | ks | 16,000 | 349,11 | 5 585,76 |
| 26 | K | 210252249 | Montáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2 | ks | 2,000 | 1 193,88 | 2 387,76 |
| 27 | M | 369150009400 | Pohyblivé kotvenie s napínacím kladkostrojom s prevodom 1:2 | ks | 2,000 | 4 972,65 | 9 945,30 |
| 28 | K | 210252250 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 4,000 | 146,37 | 585,48 |
| 29 | M | 369150008900 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 4,000 | 113,67 | 454,68 |
| 30 | K | 210252264 | Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilem na lano 35-50, S3 P | ks | 10,000 | 76,70 | 767,00 |
| 31 | M | 369120001500 | Izolovaný záves s napínačom a parafilem na lano 35-50, S3 P | ks | 10,000 | 146,12 | 1 461,20 |
| 32 | K | 210252265 | Montáž izolačného závesu bez napínača a parafilem na lano 35-50, S13 P | ks | 10,000 | 74,14 | 741,40 |
| 33 | M | 369120001800 | Izolovaný záves bez napínača a parafilem na lano 35-50, S13 P | ks | 10,000 | 88,40 | 884,00 |
| 34 | K | 210252266 | Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilem na lano 70, S4 P | ks | 2,000 | 81,70 | 163,40 |
| 35 | M | 369120001900 | Izolovaný záves s napínačom a parafilem na lano 70, S4 P | ks | 2,000 | 168,39 | 336,78 |
| 36 | K | 210252269 | Montáž tmiču so syntetickým lanom d=13,5mm, 1500 mm, PAR 13,5 | ks | 4,000 | 28,53 | 114,12 |
| 37 | M | 369160000200 | Tmič so syntetickým lanom d=13,5 mm, 1500 mm | ks | 4,000 | 75,79 | 303,16 |
| 38 | K | 210252270 | Montáž objímky na stožiar | ks | 22,000 | 51,19 | 1 126,18 |
| 39 | M | 369160000400 | Objímka na stožiar | ks | 22,000 | 86,42 | 1 901,24 |
| 40 | K | 210252272 | Montáž závesu na múr so závesom S3_P, M3 | ks | 2,000 | 183,31 | 366,62 |
| 41 | M | 369120000800 | Záves na múr so závesom S3_P, M3 | ks | 2,000 | 301,95 | 603,90 |
| 42 | K | 210252274 | Montáž závesu na múr so závesom S13_P, M13 | ks | 2,000 | 176,74 | 353,48 |
| 43 | M | 369120001000 | Záves na múr so závesom S13_P, M13 | ks | 2,000 | 238,39 | 476,78 |
| 44 | K | 210252412 | Montáž prúdového prepoja PP | ks | 8,000 | 150,72 | 1 205,76 |
| 45 | M | 369160004100 | Prúdový prepoj PP | ks | 8,000 | 58,75 | 470,00 |
| 46 | K | 210252413 | Montáž lana FeZn 35 mm2 | m | 272,000 | 2,61 | 709,92 |
| 47 | M | 369150000800 | Oceľové lano FeZn 35 mm2 | m | 272,000 | 1,77 | 481,44 |
| 48 | K | 210252414 | Montáž lana FeZn 50 mm2 | m | 10,000 | 2,73 | 27,30 |
| 49 | M | 369150000900 | Oceľové lano FeZn 50 mm2 | m | 10,000 | 2,56 | 25,60 |
| 50 | K | 210252415 | Montáž lana FeZn 70 mm2 | m | 110,000 | 2,88 | 316,80 |
| 51 | M | 369150001000 | Oceľové lano FeZn 70 mm2 | m | 110,000 | 4,07 | 447,70 |
| 52 | K | 210252432 | Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2 | m | 1 300,000 | 4,00 | 5 200,00 |
| 53 | M | 369150002800 | Trolejový vodič Cu 150 mm2 | m | 1 300,000 | 29,65 | 38 545,00 |
| 54 | K | 210252436 | Montáž kábla CHBU 185 mm2 | m | 180,000 | 10,52 | 1 893,60 |
| 55 | M | 369150003300 | Vodič CHBU 185 mm2 | m | 180,000 | 51,30 | 9 234,00 |
| 56 | K | 210252443 | Ukončenie kábla okom 185 mm2 | ks | 16,000 | 46,60 | 745,60 |
| 57 | M | 369150004400 | Kábelové oko Cu-Al 185 mm2 | ks | 16,000 | 47,40 | 758,40 |
| 58 | K | 210252444 | Montáž bleskoistky v dvojitej izolácii | ks | 2,000 | 214,49 | 428,98 |
| 59 | M | 369160001900 | Bleskoistka v dvojitej izolácii | ks | 2,000 | 249,35 | 498,70 |
| 60 | K | 210252447 | Uzemnenie bleskoistky | ks | 2,000 | 175,84 | 351,68 |
| 61 | M | 369160002000 | Uzemnenie bleskoistky | ks | 2,000 | 366,63 | 733,26 |
| 62 | K | 210252448 | Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím | ks | 2,000 | 35,37 | 70,74 |
| 63 | M | 369160002700 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 2,000 | 2 005,49 | 4 010,98 |
| 64 | K | 210252450 | Montáž príchytrovej gummy pre 2 káble, vrátane pásky | ks | 66,000 | 1,76 | 116,16 |
| 65 | M | 369160003000 | Príchytrová guma pre 2 kábely vrátane pásky | ks | 66,000 | 5,44 | 359,04 |
| 66 | K | 210252452 | Montáž tabulky - Tabuľka úsekového deliča | ks | 2,000 | 2,93 | 5,86 |
| 67 | M | 369160003100 | Tabuľka úsekového deliča | ks | 2,000 | 26,18 | 52,36 |
| 68 | K | 210252453 | Montáž tabulky - Žltá - čierny pás na úsekový delič | ks | 1,000 | 2,97 | 2,97 |
| 69 | M | 369160003200 | Žltá-čierny pás na UD | ks | 1,000 | 25,91 | 25,91 |
| 70 | K | 210252454 | Montáž tabulky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 6,000 | 2,99 | 17,94 |
| 71 | M | 369160003300 | Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 6,000 | 25,67 | 154,02 |
| 72 | K | 210252455 | Montáž tabulky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená | ks | 3,000 | 3,05 | 9,15 |
| 73 | M | 369160003400 | Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená | ks | 3,000 | 25,15 | 75,45 |
| 74 | K | 210252475 | Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000 | ks | 3,000 | 341,88 | 1 025,64 |
| 75 | M | 369160002500 | Jedнопólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000 | ks | 3,000 | 1 087,18 | 3 261,54 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----------------|-----------|----------|-----------|
| 76 | K | 210252476 | Montáž ručného ovládania - rám, dvojitá izolácia | ks | 3,000 | 547,30 | 1 641,90 |
| 77 | M | 369160002600 | Ručné ovládanie - rám, dvojitá izolácia | ks | 3,000 | 476,79 | 1 430,37 |
| 78 | K | 210255340 | Kríženie električka - električka, XE | ks | 2,000 | 69,15 | 138,30 |
| 79 | M | 369130003300 | Kríženie električka-električka XE | ks | 2,000 | 406,11 | 812,22 |
| 80 | K | 210255341 | Montáž prúdového prepája pre XE | ks | 2,000 | 53,94 | 107,88 |
| 81 | M | 369130003400 | Prúdový prepój pre XE | ks | 2,000 | 108,48 | 216,96 |
| 82 | K | 210255360 | Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky | ks | 12,000 | 144,18 | 1 730,16 |
| 83 | M | 369150000400 | Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V | ks | 12,000 | 202,97 | 2 435,64 |
| 84 | K | 210255362 | Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky | ks | 20,000 | 147,15 | 2 943,00 |
| 85 | M | 369150000600 | Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P | ks | 20,000 | 208,48 | 4 169,60 |
| 86 | K | 210255372 | Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky | ks | 32,000 | 198,82 | 6 362,24 |
| 87 | M | 369120002600 | Šikmý záves troleja BD1 | ks | 32,000 | 234,11 | 7 491,52 |
| 88 | K | 210255375 | Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky | ks | 4,000 | 377,80 | 1 511,20 |
| 89 | M | 369120002700 | Šikmý záves troleja BD2 | ks | 4,000 | 403,97 | 1 615,88 |
| 90 | K | 210255379 | Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky | ks | 4,000 | 257,14 | 1 028,56 |
| 91 | M | 369160001300 | Trolejová spojka pre električky | ks | 4,000 | 102,99 | 411,96 |
| 92 | K | 210255383 | Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky | ks | 2,000 | 301,18 | 602,36 |
| 93 | M | 369160004200 | Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa | ks | 2,000 | 1 573,67 | 3 147,34 |
| 94 | K | 210255421 | Montáž napájacej svorky | ks | 16,000 | 104,33 | 1 669,28 |
| 95 | M | 369160002400 | Napájacia svorka | ks | 16,000 | 29,36 | 469,76 |
| 96 | K | 210255430 | Montáž kábla CYY 120 mm ² | ks | 50,000 | 7,06 | 353,00 |
| 97 | M | 369150003600 | Vodič CYY 120 mm ² | m | 50,000 | 24,48 | 1 224,00 |
| 98 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 40,000 | 51,14 | 2 045,60 |
| 99 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 40,000 | 70,75 | 2 830,00 |
| 100 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 24,000 | 95,31 | 2 287,44 |
| 101 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 120,000 | 36,10 | 4 332,00 |
| 102 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 60,000 | 51,14 | 3 068,40 |
| 103 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 2,000 | 111,56 | 223,12 |
| 104 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 2,000 | 540,10 | 1 080,20 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 23 369,03 |
| 105 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 184,608 | 52,22 | 9 640,23 |
| 106 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m ³ | 90,628 | 15,38 | 1 393,86 |
| 107 | M | 583310003700 | Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 163,130 | 21,43 | 3 495,88 |
| 108 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 15,000 | 10,35 | 155,25 |
| 109 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 15,000 | 0,48 | 7,20 |
| 110 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 15,000 | 0,51 | 7,65 |
| 111 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 15,000 | 2,20 | 33,00 |
| 112 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 184,608 | 13,14 | 2 425,75 |
| 113 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 5 353,632 | 1,16 | 6 210,21 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-01 - Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 15 423,75 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 15 423,75 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 15 423,75 | 20,00% | 3 084,75 |

Cena s DPH v EUR 18 508,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-01 - Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 15 423,75 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 314,82 | |
| 1 - Zemné práce | | 8,50 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 306,32 | |
| M - Práce a dodávky M | | 12 740,37 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 11 990,64 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 749,73 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 2 368,56 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 15 423,75 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-01 - Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 15 423,75 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 314,82 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 8,50 |
| 1 | K | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 0,520 | 16,35 | 8,50 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 306,32 |
| 2 | K | 430842155 | Kútový zvar praporca o koľajnicu | ks | 4,000 | 33,00 | 132,00 |
| 3 | K | 430842165 | Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu | ks | 4,000 | 43,58 | 174,32 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 12 740,37 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 11 990,64 |
| 4 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů | ks | 4,000 | 6,58 | 26,32 |
| 5 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ² | ks | 12,000 | 4,18 | 50,16 |
| 6 | M | 354310022400 | Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU | ks | 12,000 | 1,12 | 13,44 |
| 7 | K | 210100272 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm ² | ks | 12,000 | 12,12 | 145,44 |
| 8 | M | 343430006400 | Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B | ks | 12,000 | 3,22 | 38,64 |
| 9 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 2,000 | 1,38 | 2,76 |
| 10 | M | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 1,884 | 1,65 | 3,11 |
| 11 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 50,000 | 2,23 | 111,50 |
| 12 | M | 354410054810 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC | ks | 50,000 | 9,26 | 463,00 |
| 13 | K | 210220243 | Svorka FeZn spojovacia SS | ks | 6,000 | 6,81 | 40,86 |
| 14 | M | 354410003400 | Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou | ks | 6,000 | 0,45 | 2,70 |
| 15 | K | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 16,000 | 4,83 | 77,28 |
| 16 | M | 354410004100 | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2 | ks | 16,000 | 0,74 | 11,84 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----------------|---------|----------|-----------------|
| 17 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | 4,61 | 9,22 |
| 18 | M | 354410000900 | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 2,000 | 0,93 | 1,86 |
| 19 | K | 210252434 | Montáž kábla CHBU 50 mm ² | m | 62,000 | 3,30 | 204,60 |
| 20 | M | 369150003100 | Kábel CHBU 50 mm ² | m | 65,100 | 16,39 | 1 066,99 |
| 21 | K | 210252448 | Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 31,71 | 126,84 |
| 22 | M | 369160002700 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 1 797,46 | 7 189,84 |
| 23 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 4,000 | 99,99 | 399,96 |
| 24 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 4,000 | 484,07 | 1 936,28 |
| 25 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 50,000 | 1,36 | 68,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 749,73 |
| 26 | K | 460200124 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 30,000 | 6,45 | 193,50 |
| 27 | K | 460420302 | Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehľami naprieč smeru kábla na šír. 35 cm | m | 30,000 | 1,77 | 53,10 |
| 28 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 225,000 | 0,81 | 182,25 |
| 29 | M | 583110000300 | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 1,680 | 17,88 | 30,04 |
| 30 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 30,000 | 0,43 | 12,90 |
| 31 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 31,500 | 0,45 | 14,18 |
| 32 | K | 460510021.S | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác | m | 82,000 | 1,74 | 142,68 |
| 33 | M | 345710009200 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25 | m | 50,000 | 0,38 | 19,00 |
| 34 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 32,000 | 1,78 | 56,96 |
| 35 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 1,050 | 11,77 | 12,36 |
| 36 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 31,500 | 1,04 | 32,76 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 2 368,56 |
| 37 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 45,84 | 733,44 |
| 38 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 20,000 | 63,42 | 1 268,40 |
| 39 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 8,000 | 45,84 | 366,72 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-02 - Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-02.1 - Trolejové vedenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 794 279,01 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 794 279,01 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 794 279,01 | 20,00% | 158 855,80 |

Cena s DPH v EUR 953 134,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-02 - Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-02.1 - Trolejové vedenie

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 794 279,01 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 137 370,22 | |
| 1 - Zemné práce | | 14 839,40 | |
| 2 - Zakladanie | | 122 530,82 | |
| M - Práce a dodávky M | | 656 908,79 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 577 330,67 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 79 578,12 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 794 279,01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-02 - Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-02.1 - Trolejové vedenie | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 794 279,01 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 137 370,22 | | | | | | | |
| D 1 Zemné práce 14 839,40 | | | | | | | |
| 1 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 988,634 | 15,01 | 14 839,40 |
| D 2 Zakladanie 122 530,82 | | | | | | | |
| 2 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 344,870 | 168,89 | 58 245,09 |
| 3 | M | 589310003800 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S1 z cementu troskoportlandského | m3 | 344,870 | 121,59 | 41 932,74 |
| 4 | M | 132110000700 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,587 | 1 499,75 | 880,35 |
| 5 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 766,880 | 19,82 | 15 199,56 |
| 6 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 766,880 | 8,18 | 6 273,08 |
| D M Práce a dodávky M 656 908,79 | | | | | | | |
| D 21-M Elektromontáže 577 330,67 | | | | | | | |
| 7 | K | 210010046 | Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne | m | 84,000 | 3,35 | 281,40 |
| 8 | M | 345710008330 | Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS | m | 84,000 | 12,52 | 1 051,68 |
| 9 | K | 210062095 | Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek | ks | 55,000 | 13,93 | 766,15 |
| 10 | M | 369290009400 | JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov | ks | 55,000 | 46,57 | 2 561,35 |
| 11 | K | 210251367 | Kontrolné geodetické zameranie základu TV | ks | 55,000 | 48,33 | 2 658,15 |
| 12 | K | 210251371 | Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymešanie TV | ks | 9,000 | 97,55 | 877,95 |
| 13 | K | 210251372 | Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar | ks | 55,000 | 96,66 | 5 316,30 |
| 14 | K | 210252001 | Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5 | ks | 34,000 | 340,42 | 11 574,28 |
| 15 | M | 369110003100-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni | ks | 3,000 | 3 324,33 | 9 972,99 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 16 | M | 369110003200-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-10 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 1,000 | 3 492,15 | 3 492,15 |
| 17 | M | 369110003300-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 6,000 | 4 178,22 | 25 069,32 |
| 18 | M | 369110003400-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 12,000 | 5 063,56 | 60 762,72 |
| 19 | M | 369110003600-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 5,000 | 5 398,40 | 26 992,00 |
| 20 | M | 369110003700-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-30 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 7,000 | 6 395,70 | 44 769,90 |
| 21 | K | 210252100 | Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5 | ks | 21,000 | 333,88 | 7 011,48 |
| 22 | M | 369110008600-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 1,000 | 3 877,58 | 3 877,58 |
| 23 | M | 369110008800-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 6,000 | 4 815,74 | 28 894,44 |
| 24 | M | 369110008900-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 11,000 | 5 846,66 | 64 313,26 |
| 25 | M | 369110009100-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 2,000 | 6 293,33 | 12 586,66 |
| 26 | M | 369110009200 | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-30 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 1,000 | 7 229,33 | 7 229,33 |
| 27 | K | 210252232 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5m | ks | 1,000 | 155,04 | 155,04 |
| 28 | M | 369160004700 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 5 m | ks | 1,000 | 532,36 | 532,36 |
| 29 | K | 210252236 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m | ks | 7,000 | 172,96 | 1 210,72 |
| 30 | M | 369160005100 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 7 m | ks | 7,000 | 681,20 | 4 768,40 |
| 31 | K | 210252238 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m | ks | 5,000 | 178,25 | 891,25 |
| 32 | M | 369160005300 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 8 m | ks | 5,000 | 764,78 | 3 823,90 |
| 33 | K | 210252242 | Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar | ks | 1,000 | 89,40 | 89,40 |
| 34 | M | 369120000400 | Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar | ks | 1,000 | 364,44 | 364,44 |
| 35 | K | 210252243 | Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar | ks | 12,000 | 94,78 | 1 137,36 |
| 36 | M | 369120000600 | Trojité lanové záves výložníka na stožiar | ks | 12,000 | 482,21 | 5 786,52 |
| 37 | K | 210252250 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 8,000 | 152,79 | 1 222,32 |
| 38 | M | 369150008900 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 8,000 | 118,65 | 949,20 |
| 39 | K | 210252252 | Montáž odťahu lana cez kladku | ks | 2,000 | 102,94 | 205,88 |
| 40 | M | 369150009800 | Odťah lana cez kladku 02 | ks | 2,000 | 201,70 | 403,40 |
| 41 | K | 210252255 | Trojsmerné spojenie lán 011 | ks | 25,000 | 38,84 | 971,00 |
| 42 | M | 369150009100 | Trojsmerné spojenie lán 011 | ks | 25,000 | 78,05 | 1 951,25 |
| 43 | K | 210252264 | Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P | ks | 49,000 | 80,08 | 3 923,92 |
| 44 | M | 369120001500 | Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P | ks | 49,000 | 152,53 | 7 473,97 |
| 45 | K | 210252265 | Montáž izolačného závesu bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P | ks | 46,000 | 77,40 | 3 560,40 |
| 46 | M | 369120001800 | Izolovaný záves bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P | ks | 46,000 | 92,28 | 4 244,88 |
| 47 | K | 210252266 | Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P | ks | 10,000 | 85,29 | 852,90 |
| 48 | M | 369120001900 | Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P | ks | 10,000 | 175,78 | 1 757,80 |
| 49 | K | 210252270 | Montáž objímky na stožiar | ks | 105,000 | 53,43 | 5 610,15 |
| 50 | M | 369160000400 | Objímka na stožiar | ks | 105,000 | 90,21 | 9 472,05 |
| 51 | K | 210252412 | Montáž prúdového prepoja PP | ks | 10,000 | 157,34 | 1 573,40 |
| 52 | M | 369160004100 | Prúdový prepoj PP | ks | 10,000 | 61,33 | 613,30 |
| 53 | K | 210252413 | Montáž lana FeZn 35 mm ² | m | 1 272,000 | 2,72 | 3 459,84 |
| 54 | M | 369150000800 | Oceľové lano FeZn 35 mm ² | m | 1 272,000 | 1,85 | 2 353,20 |
| 55 | K | 210252414 | Montáž lana FeZn 50 mm ² | m | 150,000 | 2,85 | 427,50 |
| 56 | M | 369150000900 | Oceľové lano FeZn 50 mm ² | m | 150,000 | 2,68 | 402,00 |
| 57 | K | 210252415 | Montáž lana FeZn 70 mm ² | m | 340,000 | 3,02 | 1 026,80 |
| 58 | M | 369150001000 | Oceľové lano FeZn 70 mm ² | m | 340,000 | 4,25 | 1 445,00 |
| 59 | K | 210252432 | Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm ² | m | 1 500,000 | 4,18 | 6 270,00 |
| 60 | M | 369150002800 | Trolejový vodič Cu 150 mm ² | m | 1 500,000 | 30,96 | 46 440,00 |
| 61 | K | 210252436 | Montáž kábla CHBU 185 mm ² | m | 220,000 | 10,97 | 2 413,40 |
| 62 | M | 369150003300 | Vodič CHBU 185 mm ² | m | 220,000 | 53,55 | 11 781,00 |
| 63 | K | 210252443 | Ukončenie kábla okom 185 mm ² | ks | 13,000 | 48,64 | 632,32 |
| 64 | M | 369150004400 | Kábelové oko Cu-Al 185 mm ² | ks | 13,000 | 49,48 | 643,24 |
| 65 | K | 210252444 | Montážbleskoistky v dvojitej izolácii | ks | 3,000 | 223,91 | 671,73 |
| 66 | M | 369160001900 | Bleskoistka v dvojitej izolácii | ks | 3,000 | 260,30 | 780,90 |
| 67 | K | 210252447 | Uzemneniebleskoistky | ks | 3,000 | 183,56 | 550,68 |
| 68 | M | 369160002000 | Uzemneniebleskoistky | ks | 3,000 | 382,72 | 1 148,16 |
| 69 | K | 210252448 | Montážprierazky 120 V s opakovateľným použitím | ks | 2,000 | 36,93 | 73,86 |
| 70 | M | 369160002700 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 2,000 | 2 093,55 | 4 187,10 |
| 71 | K | 210252449 | Montážpríchytkovej gumy pre 1 kábel, vrátane pásky | ks | 30,000 | 1,65 | 49,50 |
| 72 | M | 369160002900 | Príchytková guma pre 1 kábel vrátane pásky | ks | 30,000 | 4,91 | 147,30 |
| 73 | K | 210252450 | Montážpríchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky | ks | 140,000 | 1,83 | 256,20 |
| 74 | M | 369160003000 | Príchytková guma pre 2 kábely vrátane pásky | ks | 140,000 | 5,68 | 795,20 |
| 75 | K | 210252452 | Montáž tabulky - Tabuľka úsekového deliča | ks | 2,000 | 3,05 | 6,10 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----------------|------------|----------|-----------|
| 76 | M | 369160003100 | Tabuľka úsekového deliča | ks | 2,000 | 27,33 | 54,66 |
| 77 | K | 210252453 | Montáž tabulky - Žltá - čierny pás na úsekový delič | ks | 2,000 | 3,10 | 6,20 |
| 78 | M | 369160003200 | Žltá-čierny pás na UD | ks | 2,000 | 27,04 | 54,08 |
| 79 | K | 210252454 | Montáž tabulky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 14,000 | 3,12 | 43,68 |
| 80 | M | 369160003300 | Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 14,000 | 26,79 | 375,06 |
| 81 | K | 210252455 | Montáž tabulky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená | ks | 3,000 | 3,18 | 9,54 |
| 82 | M | 369160003400 | Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená | ks | 3,000 | 26,27 | 78,81 |
| 83 | K | 210252475 | Montáž jednopóloveho odpojovača pre MHD - OMD 3/2000 | ks | 3,000 | 356,90 | 1 070,70 |
| 84 | M | 369160002500 | Jednopólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000 | ks | 3,000 | 1 134,93 | 3 404,79 |
| 85 | K | 210252476 | Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia | ks | 3,000 | 571,33 | 1 713,99 |
| 86 | M | 369160002600 | Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia | ks | 3,000 | 497,73 | 1 493,19 |
| 87 | K | 210255340 | Kríženie električka - električka, XE | ks | 6,000 | 72,19 | 433,14 |
| 88 | M | 369130003300 | Kríženie električka-električka XE | ks | 6,000 | 423,94 | 2 543,64 |
| 89 | K | 210255341 | Montáž prúdového prepájača pre XE | ks | 6,000 | 56,31 | 337,86 |
| 90 | M | 369130003400 | Prúdový prepájač pre XE | ks | 6,000 | 113,25 | 679,50 |
| 91 | K | 210255360 | Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky | ks | 5,000 | 150,51 | 752,55 |
| 92 | M | 369150000400 | Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V | ks | 5,000 | 211,88 | 1 059,40 |
| 93 | K | 210255362 | Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky | ks | 22,000 | 153,61 | 3 379,42 |
| 94 | M | 369150000600 | Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P | ks | 22,000 | 217,65 | 4 788,30 |
| 95 | K | 210255372 | Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky | ks | 38,000 | 207,55 | 7 886,90 |
| 96 | M | 369120002600 | Šikmý záves troleja BD1 | ks | 38,000 | 244,39 | 9 286,82 |
| 97 | K | 210255375 | Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky | ks | 42,000 | 394,39 | 16 564,38 |
| 98 | M | 369120002700 | Šikmý záves troleja BD2 | ks | 42,000 | 421,72 | 17 712,24 |
| 99 | K | 210255379 | Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky | ks | 8,000 | 268,42 | 2 147,36 |
| 100 | M | 369160001300 | Trolejová spojka pre električky | ks | 8,000 | 107,51 | 860,08 |
| 101 | K | 210255383 | Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky | ks | 2,000 | 314,42 | 628,84 |
| 102 | M | 369160004200 | Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa | ks | 2,000 | 1 642,76 | 3 285,52 |
| 103 | K | 210255421 | Montáž napájacej svorky | ks | 23,000 | 108,91 | 2 504,93 |
| 104 | M | 369160002400 | Napájacia svorka | ks | 23,000 | 30,64 | 704,72 |
| 105 | K | 210255430 | Montáž kábla CYY 120 mm ² | ks | 60,000 | 7,37 | 442,20 |
| 106 | M | 369150003600 | Vodič CYY 120 mm ² | m | 60,000 | 25,56 | 1 533,60 |
| 107 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 64,000 | 53,39 | 3 416,96 |
| 108 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 40,000 | 73,87 | 2 954,80 |
| 109 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 24,000 | 99,49 | 2 387,76 |
| 110 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 200,000 | 37,69 | 7 538,00 |
| 111 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 80,000 | 53,39 | 4 271,20 |
| 112 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 2,000 | 116,45 | 232,90 |
| 113 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 2,000 | 563,81 | 1 127,62 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 79 578,12 |
| 114 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 617,896 | 54,52 | 33 687,69 |
| 115 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m ³ | 273,026 | 16,06 | 4 384,80 |
| 116 | M | 583310003700 | Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 491,446 | 22,38 | 10 998,56 |
| 117 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 25,000 | 10,81 | 270,25 |
| 118 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 25,000 | 0,50 | 12,50 |
| 119 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 25,000 | 0,54 | 13,50 |
| 120 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 25,000 | 2,30 | 57,50 |
| 121 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 617,896 | 13,71 | 8 471,35 |
| 122 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 17 918,984 | 1,21 | 21 681,97 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-02 - Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-02.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 50 570,36 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 50 570,36 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 50 570,36 | 20,00% | 10 114,07 |

Cena s DPH v EUR 60 684,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-02 - Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-02.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 50 570,36 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 1 046,19 | |
| 1 - Zemné práce | | 50,39 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 995,80 | |
| M - Práce a dodávky M | | 43 838,52 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 41 539,94 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 2 298,58 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 5 685,65 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 50 570,36 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-02 - Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-02.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 50 570,36 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 046,19 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 50,39 |
| 1 | K | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 3,080 | 16,36 | 50,39 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 995,80 |
| 2 | K | 430842155 | Kútový zvar praporca o koľajnicu | ks | 13,000 | 33,01 | 429,13 |
| 3 | K | 430842165 | Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu | ks | 13,000 | 43,59 | 566,67 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 43 838,52 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 41 539,94 |
| 4 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů | ks | 13,000 | 6,58 | 85,54 |
| 5 | K | 210100006 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2 | ks | 26,000 | 4,18 | 108,68 |
| 6 | M | 354310022400 | Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU | ks | 26,000 | 1,12 | 29,12 |
| 7 | K | 210100272 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2 | ks | 26,000 | 12,12 | 315,12 |
| 8 | M | 343430006400 | Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B | ks | 26,000 | 3,22 | 83,72 |
| 9 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 350,000 | 2,23 | 780,50 |
| 10 | M | 354410054810 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC | ks | 350,000 | 9,26 | 3 241,00 |
| 11 | K | 210220243 | Svorka FeZn spojovacia SS | ks | 40,000 | 6,82 | 272,80 |
| 12 | M | 354410003400 | Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou | ks | 40,000 | 0,45 | 18,00 |
| 13 | K | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 40,000 | 4,85 | 194,00 |
| 14 | M | 354410004100 | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2 | ks | 40,000 | 0,74 | 29,60 |
| 15 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 13,000 | 4,61 | 59,93 |
| 16 | M | 354410000900 | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 13,000 | 0,93 | 12,09 |
| 17 | K | 210252434 | Montáž kábla CHBU 50 mm2 | m | 240,000 | 3,30 | 792,00 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|-----|---------|----------|-----------|
| 18 | M | 369150003100 | Kábel CHBU 50 mm ² | m | 252,000 | 16,41 | 4 135,32 |
| 19 | K | 210252448 | Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím | ks | 13,000 | 31,72 | 412,36 |
| 20 | M | 369160002700 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 13,000 | 1 798,06 | 23 374,78 |
| 21 | K | 210255462 | Montáž malej kolajovej skrine KSM pre električky | ks | 13,000 | 100,02 | 1 300,26 |
| 22 | M | 369160002800 | Malá kolajová skrinka KSM | ks | 13,000 | 484,24 | 6 295,12 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 2 298,58 |
| 23 | K | 460200124 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 65,000 | 6,45 | 419,25 |
| 24 | K | 460420302 | Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehkami naprieč smeru kábla na šír. 35 cm | m | 65,000 | 1,77 | 115,05 |
| 25 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 487,500 | 0,81 | 394,88 |
| 26 | M | 583110000300 | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 3,640 | 17,88 | 65,08 |
| 27 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 65,000 | 0,43 | 27,95 |
| 28 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 65,000 | 0,45 | 29,25 |
| 29 | K | 460510021.S | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác | m | 470,000 | 1,74 | 817,80 |
| 30 | M | 345710009200 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25 | m | 350,000 | 0,38 | 133,00 |
| 31 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 120,000 | 1,78 | 213,60 |
| 32 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 1,925 | 11,77 | 22,66 |
| 33 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 57,750 | 1,04 | 60,06 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 5 685,65 |
| 34 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 45,85 | 733,60 |
| 35 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 60,000 | 63,43 | 3 805,80 |
| 36 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 25,000 | 45,85 | 1 146,25 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-35-03.1 - Trolejové vedenie - hala

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 99 416,55 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 99 416,55 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 99 416,55 | 20,00% | 19 883,31 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 119 299,86 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-35-03.1 - Trolejové vedenie - hala

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 99 416,55 | |
| M - Práce a dodávky M | | 99 416,55 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 99 416,55 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 99 416,55 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|------|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-03.1 - Trolejové vedenie - hala | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 99 416,55 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 99 416,55 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 99 416,55 |
| 1 | K | 210010173 | Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 90 uložená pevne | m | 5,000 | 3,25 | 16,25 |
| 2 | M | 345710005900 | Rúrka ohybná dvojitá HDPE, KOPOFLEX BA KF 09090 BA, DN 90, KOPOS | m | 5,000 | 2,33 | 11,65 |
| 3 | M | 345710037100 | Príchytky káblové kovové SONAP 75-90 | ks | 10,000 | 4,01 | 40,10 |
| 4 | K | 210010597 | Rúrka tuhá elektroinštalčná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 63 uložená pevne | m | 15,000 | 2,90 | 43,50 |
| 5 | M | 345710001130 | Rúrka tuhá hrdlovaná bezhalogénová s vysokou mechanickou odolnosťou z ABS čierna 8063HF FA, D 63 mm, KOPOS | m | 15,000 | 29,70 | 445,50 |
| 6 | M | 345710038370 | Príchytky plastové 5363HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 63 mm, čierna PC-ABS, KOPOS | ks | 30,000 | 1,24 | 37,20 |
| 7 | K | 210020252 | Výroba káblového roštu pre voľné i pevné uloženie š. 300 mm, vrátane zhotovenia základného náteru | m | 40,000 | 10,52 | 420,80 |
| 8 | M | 132210011300 | Tyč oceľová plochá, šxh 20x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0 | t | 0,019 | 1 281,07 | 24,34 |
| 9 | M | 132310001000 | Tyč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1 | t | 0,090 | 1 278,12 | 115,03 |
| 10 | M | 246220000900 | Farba syntetická suríková S 2005 | kg | 40,000 | 11,24 | 449,60 |
| 11 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 12,300 | 6,49 | 79,83 |
| 12 | M | 312110000800 | Elektroda zvaracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom | tkg | 0,120 | 180,21 | 21,63 |
| 13 | M | 345760002200 | Lišta nosná dierovaná NIEDAX 5820/21 | m | 48,000 | 0,65 | 31,20 |
| 14 | K | 210251197 | Montáž pohonu motorového odpájača, funkčný súbor 7 | ks | 4,000 | 5 141,71 | 20 566,84 |
| 15 | M | 369160002601-P | Elektromotorický pohon odpojovača 600 V DC, dvojitá izolácia | ks | 4,000 | 2 976,53 | 11 906,12 |
| 16 | K | 210252412 | Montáž prúdového prepájača PP | ks | 4,000 | 134,28 | 537,12 |
| 17 | M | 369160004100 | Prúdový prepájač PP | ks | 4,000 | 52,34 | 209,36 |
| 18 | M | 345710001130 | Rúrka tuhá hrdlovaná bezhalogénová s vysokou mechanickou odolnosťou z ABS čierna 8063HF FA, D 63 mm, KOPOS | m | 15,000 | 29,70 | 445,50 |
| 19 | K | 210252248 | Montáž slepeho kotvenia trolejbusovej stopy, K4 | ks | 4,000 | 256,78 | 1 027,12 |
| 20 | M | 369150008800 | Slepé kotvenie trolejbusovej stopy K4 | ks | 4,000 | 195,96 | 783,84 |
| 21 | K | 210252250 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 4,000 | 130,41 | 521,64 |
| 22 | M | 369150008900 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 4,000 | 101,27 | 405,08 |
| 23 | K | 210252255 | Trojsmerné spojenie lán 011 | ks | 4,000 | 33,15 | 132,60 |
| 24 | M | 369150009100 | Trojsmerné spojenie lán 011 | ks | 4,000 | 66,61 | 266,44 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 25 | K | 210252273 | Montáž závesu na múr so závesom S4_P, M4 | ks | 14,000 | 164,50 | 2 303,00 |
| 26 | M | 369120000900 | Záves na múr so závesom S4_P, M4 | ks | 14,000 | 281,50 | 3 941,00 |
| 27 | K | 210252275 | Montáž závesu na múr so závesom S14_P, M14 | ks | 6,000 | 155,67 | 934,02 |
| 28 | M | 369120001100 | Záves na múr so závesom S14_P, M14 | ks | 6,000 | 229,81 | 1 378,86 |
| 29 | K | 210252415 | Montáž lana FeZn 70 mm2 | m | 250,000 | 2,57 | 642,50 |
| 30 | M | 369150001000 | Oceľové lano FeZn 70 mm2 | m | 250,000 | 3,63 | 907,50 |
| 31 | K | 210252432 | Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2 | m | 480,000 | 3,57 | 1 713,60 |
| 32 | M | 369150002800 | Trolejový vodič Cu 150 mm2 | m | 480,000 | 26,42 | 12 681,60 |
| 33 | K | 210252434 | Montáž kábla CHBU 50 mm2 | m | 100,000 | 3,28 | 328,00 |
| 34 | M | 369150003100 | Kábel CHBU 50 mm2 | m | 100,000 | 16,30 | 1 630,00 |
| 35 | K | 210252436 | Montáž kábla CHBU 185 mm2 | m | 40,000 | 9,37 | 374,80 |
| 36 | M | 369150003300 | Vodič CHBU 185 mm2 | m | 40,000 | 45,70 | 1 828,00 |
| 37 | K | 210252441 | Ukončenie kábla okom 50 mm2 | ks | 4,000 | 4,25 | 17,00 |
| 38 | M | 369150004200 | Kábelové oko Cu-Al 50 mm2 | ks | 4,000 | 31,75 | 127,00 |
| 39 | K | 210252443 | Ukončenie kábla okom 185 mm2 | ks | 4,000 | 41,51 | 166,04 |
| 40 | M | 369150004400 | Kábelové oko Cu-Al 185 mm2 | ks | 4,000 | 42,23 | 168,92 |
| 41 | K | 210252475 | Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000 | ks | 4,000 | 304,59 | 1 218,36 |
| 42 | M | 369160002500 | Jedнопólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000 | ks | 4,000 | 968,60 | 3 874,40 |
| 43 | K | 210255366 | Montáž pevného závesu trolejového E1 pre električky | ks | 24,000 | 167,75 | 4 026,00 |
| 44 | M | 369120002300 | Pevný záves troleja E1 | ks | 24,000 | 108,89 | 2 613,36 |
| 45 | K | 210255386 | Montáž izolačnej zjazdnej tyče pre električku | ks | 4,000 | 281,90 | 1 127,60 |
| 46 | M | 369160004200-P | Zjazdová izolačná tyč električky - ZIT-E | ks | 4,000 | 363,29 | 1 453,16 |
| 47 | K | 210255421 | Montáž napájacej svorky | ks | 4,000 | 92,95 | 371,80 |
| 48 | M | 369160002400 | Napájacia svorka | ks | 4,000 | 26,16 | 104,64 |
| 49 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 64,000 | 45,57 | 2 916,48 |
| 50 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 32,000 | 63,04 | 2 017,28 |
| 51 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 32,000 | 84,91 | 2 717,12 |
| 52 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 64,000 | 32,16 | 2 058,24 |
| 53 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 64,000 | 45,57 | 2 916,48 |
| 54 | K | 210821058 | Vodič medený silový uložený pevne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x300 | m | 50,000 | 4,92 | 246,00 |
| 55 | M | 341130004300 | VN kábel medený 6-CHBU 1x300 mm2 | m | 50,000 | 81,51 | 4 075,50 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-35-03.2 - Trolejové vedenie - dvor

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 213 918,77 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 213 918,77 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 213 918,77 | 20,00% | 42 783,75 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 256 702,52 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-35-03.2 - Trolejové vedenie - dvor

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 213 918,77 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 26 692,48 | |
| 1 - Zemné práce | | 2 816,94 | |
| 2 - Zakladanie | | 23 875,54 | |
| M - Práce a dodávky M | | 187 226,29 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 172 204,31 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 15 021,98 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 213 918,77 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-03.2 - Trolejové vedenie - dvor | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 213 918,77 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 26 692,48 | | | | | | | |
| D 1 Zemné práce 2 816,94 | | | | | | | |
| 1 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 196,851 | 14,31 | 2 816,94 |
| D 2 Zakladanie 23 875,54 | | | | | | | |
| 2 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 71,280 | 161,06 | 11 480,36 |
| 3 | M | 589310003800 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S1 z cementu troskoportlandského | m3 | 71,280 | 115,95 | 8 264,92 |
| 4 | M | 132110000700 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,107 | 1 430,15 | 153,03 |
| 5 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 148,960 | 18,89 | 2 813,85 |
| 6 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 148,960 | 7,81 | 1 163,38 |
| D M Práce a dodávky M 187 226,29 | | | | | | | |
| D 21-M Elektromontáže 172 204,31 | | | | | | | |
| 7 | K | 210010046 | Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne | m | 8,000 | 3,19 | 25,52 |
| 8 | M | 345710008330 | Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS | m | 8,000 | 11,94 | 95,52 |
| 9 | K | 210062095 | Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek | ks | 10,000 | 13,28 | 132,80 |
| 10 | M | 369290009400 | JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov | ks | 10,000 | 44,42 | 444,20 |
| 11 | K | 210251367 | Kontrolné geodetické zameranie základu TV | ks | 10,000 | 46,08 | 460,80 |
| 12 | K | 210251371 | Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymešanie TV | ks | 5,000 | 93,01 | 465,05 |
| 13 | K | 210251372 | Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar | ks | 10,000 | 92,17 | 921,70 |
| 14 | K | 210252001 | Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5 | ks | 8,000 | 324,63 | 2 597,04 |
| 15 | M | 369110003400-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni | ks | 7,000 | 4 828,60 | 33 800,20 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|---------|----------|-----------|
| 16 | M | 369110003600-P | Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 1,000 | 5 147,90 | 5 147,90 |
| 17 | K | 210252100 | Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5 | ks | 2,000 | 318,38 | 636,76 |
| 18 | M | 369110008900-P | Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní | ks | 2,000 | 5 575,37 | 11 150,74 |
| 19 | K | 210252232 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5m | ks | 3,000 | 147,85 | 443,55 |
| 20 | M | 369160004700 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 5 m | ks | 3,000 | 507,65 | 1 522,95 |
| 21 | K | 210252234 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 6m | ks | 1,000 | 149,37 | 149,37 |
| 22 | M | 369160004900 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 6 m | ks | 1,000 | 570,77 | 570,77 |
| 23 | K | 210252236 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m | ks | 1,000 | 164,94 | 164,94 |
| 24 | M | 369160005100 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 7 m | ks | 1,000 | 649,59 | 649,59 |
| 25 | K | 210252238 | Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m | ks | 3,000 | 169,98 | 509,94 |
| 26 | M | 369160005300 | Tyč sklolaminátová 55 mm - 8 m | ks | 3,000 | 729,30 | 2 187,90 |
| 27 | K | 210252242 | Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar | ks | 3,000 | 85,25 | 255,75 |
| 28 | M | 369120000400 | Dvojité lanový záves výložníka na stožiar | ks | 3,000 | 347,53 | 1 042,59 |
| 29 | K | 210252243 | Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar | ks | 5,000 | 90,38 | 451,90 |
| 30 | M | 369120000600 | Trojité lanový záves výložníka na stožiar | ks | 5,000 | 459,83 | 2 299,15 |
| 31 | K | 210252250 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 4,000 | 145,71 | 582,84 |
| 32 | M | 369150008900 | Spojenie lana s trolejom izolovane ITL | ks | 4,000 | 113,15 | 452,60 |
| 33 | K | 210252252 | Montáž odťahu lana cez kladku | ks | 3,000 | 98,17 | 294,51 |
| 34 | M | 369150009800 | Odťah lana cez kladku 02 | ks | 3,000 | 192,34 | 577,02 |
| 35 | K | 210252255 | Trojsmerné spojenie lán 011 | ks | 17,000 | 37,03 | 629,51 |
| 36 | M | 369150009100 | Trojsmerné spojenie lán 011 | ks | 17,000 | 74,43 | 1 265,31 |
| 37 | K | 210252264 | Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P | ks | 26,000 | 76,36 | 1 985,36 |
| 38 | M | 369120001500 | Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P | ks | 26,000 | 145,46 | 3 781,96 |
| 39 | K | 210252265 | Montáž izolačného závesu bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P | ks | 21,000 | 73,81 | 1 550,01 |
| 40 | M | 369120001800 | Izolovaný záves bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P | ks | 21,000 | 88,00 | 1 848,00 |
| 41 | K | 210252266 | Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P | ks | 4,000 | 81,33 | 325,32 |
| 42 | M | 369120001900 | Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P | ks | 4,000 | 167,62 | 670,48 |
| 43 | K | 210252270 | Montáž objímky na stožiar | ks | 51,000 | 50,95 | 2 598,45 |
| 44 | M | 369160000400 | Objímka na stožiar | ks | 51,000 | 86,02 | 4 387,02 |
| 45 | K | 210252412 | Montáž prúdového prepoja PP | ks | 8,000 | 150,04 | 1 200,32 |
| 46 | M | 369160004100 | Prúdový prepoj PP | ks | 8,000 | 58,48 | 467,84 |
| 47 | K | 210252413 | Montáž lana FeZn 35 mm ² | m | 808,000 | 2,60 | 2 100,80 |
| 48 | M | 369150000800 | Oceľové lano FeZn 35 mm ² | m | 808,000 | 1,76 | 1 422,08 |
| 49 | K | 210252414 | Montáž lana FeZn 50 mm ² | m | 16,000 | 2,72 | 43,52 |
| 50 | M | 369150000900 | Oceľové lano FeZn 50 mm ² | m | 16,000 | 2,55 | 40,80 |
| 51 | K | 210252415 | Montáž lana FeZn 70 mm ² | m | 104,000 | 2,87 | 298,48 |
| 52 | M | 369150001000 | Oceľové lano FeZn 70 mm ² | m | 104,000 | 4,06 | 422,24 |
| 53 | K | 210252432 | Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm ² | m | 480,000 | 3,98 | 1 910,40 |
| 54 | M | 369150002800 | Trolejový vodič Cu 150 mm ² | m | 480,000 | 29,52 | 14 169,60 |
| 55 | K | 210252436 | Montáž kábla CHBU 185 mm ² | m | 140,000 | 10,47 | 1 465,80 |
| 56 | M | 369150003300 | Vodič CHBU 185 mm ² | m | 140,000 | 51,06 | 7 148,40 |
| 57 | K | 210252443 | Ukončenie kábla okom 185 mm ² | ks | 6,000 | 46,38 | 278,28 |
| 58 | M | 369150004400 | Kábelové oko Cu-Al 185 mm ² | ks | 6,000 | 47,18 | 283,08 |
| 59 | K | 210252444 | Montážbleskoistky v dvojitej izolácii | ks | 1,000 | 213,52 | 213,52 |
| 60 | M | 369160001900 | Bleskoistka v dvojitej izolácii | ks | 1,000 | 248,22 | 248,22 |
| 61 | K | 210252447 | Uzemneniebleskoistky | ks | 1,000 | 175,04 | 175,04 |
| 62 | M | 369160002000 | Uzemneniebleskoistky | ks | 1,000 | 364,96 | 364,96 |
| 63 | K | 210252448 | Montážprierazky 120 V s opakovateľným použitím | ks | 1,000 | 35,22 | 35,22 |
| 64 | M | 369160002700 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 1,000 | 1 996,41 | 1 996,41 |
| 65 | K | 210252450 | Montážpríchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky | ks | 90,000 | 1,75 | 157,50 |
| 66 | M | 369160003000 | Príchytková guma pre 2 kábely vrátane pásky | ks | 90,000 | 5,42 | 487,80 |
| 67 | K | 210252452 | Montáž tabulky - Tabuľka úsekového deliča | ks | 1,000 | 2,92 | 2,92 |
| 68 | M | 369160003100 | Tabuľka úsekového deliča | ks | 1,000 | 26,06 | 26,06 |
| 69 | K | 210252453 | Montáž tabulky - Žltá - čierny pás na úsekový delič | ks | 1,000 | 2,96 | 2,96 |
| 70 | M | 369160003200 | Žltá-čierny pás na UD | ks | 1,000 | 25,79 | 25,79 |
| 71 | K | 210252454 | Montáž tabulky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 3,000 | 2,98 | 8,94 |
| 72 | M | 369160003300 | Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých | ks | 3,000 | 25,55 | 76,65 |
| 73 | K | 210252455 | Montáž tabulky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená | ks | 2,000 | 3,04 | 6,08 |
| 74 | M | 369160003400 | Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená | ks | 2,000 | 25,04 | 50,08 |
| 75 | K | 210252475 | Montáž jednopóloveho odpojovača pre MHD - OMD 3/2000 | ks | 2,000 | 340,34 | 680,68 |
| 76 | M | 369160002500 | Jednopólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000 | ks | 2,000 | 1 082,26 | 2 164,52 |
| 77 | K | 210252476 | Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia | ks | 2,000 | 544,82 | 1 089,64 |
| 78 | M | 369160002600 | Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia | ks | 2,000 | 474,63 | 949,26 |
| 79 | K | 210255340 | Kríženie električka - električka, XE | ks | 4,000 | 68,84 | 275,36 |
| 80 | M | 369130003300 | Kríženie električka-elektřička XE | ks | 4,000 | 404,27 | 1 617,08 |
| 81 | K | 210255341 | Montáž prúdového prepoja pre XE | ks | 4,000 | 53,69 | 214,76 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|-----|-----------|----------|-----------|
| 82 | M | 369130003400 | Prúdový prepaj pre XE | ks | 4,000 | 107,99 | 431,96 |
| 83 | K | 210255360 | Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky | ks | 4,000 | 143,53 | 574,12 |
| 84 | M | 369150000400 | Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V | ks | 4,000 | 202,05 | 808,20 |
| 85 | K | 210255362 | Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky | ks | 6,000 | 146,49 | 878,94 |
| 86 | M | 369150000600 | Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P | ks | 6,000 | 207,55 | 1 245,30 |
| 87 | K | 210255372 | Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky | ks | 18,000 | 197,92 | 3 562,56 |
| 88 | M | 369120002600 | Šikmý záves troleja BD1 | ks | 18,000 | 233,05 | 4 194,90 |
| 89 | K | 210255375 | Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky | ks | 13,000 | 376,09 | 4 889,17 |
| 90 | M | 369120002700 | Šikmý záves troleja BD2 | ks | 13,000 | 402,15 | 5 227,95 |
| 91 | K | 210255383 | Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky | ks | 2,000 | 299,82 | 599,64 |
| 92 | M | 369160004200 | Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa | ks | 2,000 | 1 566,54 | 3 133,08 |
| 93 | K | 210255421 | Montáž napájacej svorky | ks | 18,000 | 103,86 | 1 869,48 |
| 94 | M | 369160002400 | Napájacia svorka | ks | 18,000 | 29,23 | 526,14 |
| 95 | K | 210255430 | Montáž kábla CYY 120 mm ² | ks | 20,000 | 7,04 | 140,80 |
| 96 | M | 369150003600 | Vodič CYY 120 mm ² | m | 20,000 | 24,37 | 487,40 |
| 97 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 40,000 | 50,92 | 2 036,80 |
| 98 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 24,000 | 70,43 | 1 690,32 |
| 99 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 24,000 | 94,88 | 2 277,12 |
| 100 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 160,000 | 35,93 | 5 748,80 |
| 101 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 40,000 | 50,92 | 2 036,80 |
| 102 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 1,000 | 111,06 | 111,06 |
| 103 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 1,000 | 537,66 | 537,66 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 15 021,98 |
| 104 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 123,032 | 51,98 | 6 395,20 |
| 105 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 51,752 | 15,30 | 791,81 |
| 106 | M | 583310003700 | Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 93,153 | 21,34 | 1 987,89 |
| 107 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 10,000 | 10,30 | 103,00 |
| 108 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 10,000 | 0,48 | 4,80 |
| 109 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 10,000 | 0,50 | 5,00 |
| 110 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 2,19 | 21,90 |
| 111 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 123,032 | 13,08 | 1 609,26 |
| 112 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 3 567,928 | 1,15 | 4 103,12 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-35-03.3 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 16 108,33 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 16 108,33 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 16 108,33 | 20,00% | 3 221,67 |

Cena s DPH v EUR 19 330,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-35-03.3 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 16 108,33 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 152,26 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 0,00 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 15 227,03 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 729,04 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 16 108,33 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-03.3 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 16 108,33 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 152,26 |
| 1 | K | 430842155 | Kútový zvar praporec o koľajnicu | ks | 2,000 | 32,81 | 65,62 |
| 2 | K | 430842165 | Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu | ks | 2,000 | 43,32 | 86,64 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 0,00 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 15 227,03 |
| 3 | K | 210027010 | Oceľová nosná konštrukcia (praporec) | ks | 2,000 | 16,09 | 32,18 |
| 4 | M | 132210004400 | Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185 | t | 0,025 | 1 011,19 | 25,28 |
| 5 | M | 2462153500 | Farba syntetická suríková S 2005 | kg | 1,000 | 10,88 | 10,88 |
| 6 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 1,000 | 6,49 | 6,49 |
| 7 | M | 312110000700 | Elektroda zväracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom | tkg | 0,230 | 364,08 | 83,74 |
| 8 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitu | ks | 2,000 | 6,55 | 13,10 |
| 9 | K | 210100009 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ² | ks | 4,000 | 5,99 | 23,96 |
| 10 | M | 3452113100 | G-Káblvé oko CU 120x 8 KU-L | ks | 4,000 | 2,52 | 10,08 |
| 11 | K | 210100272 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm ² | ks | 4,000 | 12,05 | 48,20 |
| 12 | M | 343430005600 | Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dl. 1 m | ks | 4,000 | 1,05 | 4,20 |
| 13 | M | 343820000100 | Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10 | ks | 6,000 | 0,37 | 2,22 |
| 14 | M | 345840000716 | Teplom zmršťiteľný káblvý uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom | ks | 4,000 | 1,36 | 5,44 |
| 15 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ² | m | 30,000 | 3,30 | 99,00 |
| 16 | M | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 28,260 | 1,64 | 46,35 |
| 17 | K | 210220003 | Zvod v ochranej rúrke FeZn Ø 10 | m | 39,000 | 22,07 | 860,73 |
| 18 | M | 345710009600 | Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 63 | m | 39,000 | 1,87 | 72,93 |
| 19 | M | 354410054800 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 32,175 | 1,58 | 50,84 |
| 20 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 10,000 | 1,66 | 16,60 |
| 21 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 2,000 | 11,37 | 22,74 |
| 22 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 2,000 | 11,49 | 22,98 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|-----|---------|----------|---------------|
| 23 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 1,000 | 6,49 | 6,49 |
| 24 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm | m | 760,000 | 2,09 | 1 588,40 |
| 25 | M | 354410054800 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm | kg | 475,000 | 1,63 | 774,25 |
| 26 | K | 210220104 | Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24 | ks | 380,000 | 2,11 | 801,80 |
| 27 | M | 354410037300.S | Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23 | ks | 380,000 | 0,51 | 193,80 |
| 28 | K | 210220243 | Svorka FeZn spojovacia SS | ks | 80,000 | 6,77 | 541,60 |
| 29 | M | 354410003400.S | Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou | ks | 80,000 | 0,45 | 36,00 |
| 30 | K | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 80,000 | 4,81 | 384,80 |
| 31 | M | 354410004100.S | Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2 | ks | 80,000 | 0,74 | 59,20 |
| 32 | K | 210220250 | Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B | ks | 30,000 | 6,58 | 197,40 |
| 33 | M | 354410005800.S | Svorka FeZn univerzálna označenie SU | ks | 30,000 | 0,68 | 20,40 |
| 34 | K | 210252448 | Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 31,52 | 126,08 |
| 35 | M | 369160002700 | Prierazka 120 V s opakovateľným použitím | ks | 4,000 | 1 786,74 | 7 146,96 |
| 36 | K | 210255426 | Ukolajenie prierazky 120 V s opakovateľným použitím, PR120 | ks | 2,000 | 115,58 | 231,16 |
| 37 | K | 210255429 | Malá koľajová skrinka, MKS | ks | 2,000 | 93,60 | 187,20 |
| 38 | M | 3693702012 | koľajová skrinka malá typ 1 - 280x220x200 bez dna | ks | 2,000 | 485,90 | 971,80 |
| 39 | K | 210810149 | vodic medeny silový uložený voľne 1-YY 0,6/1 KV 1x240 | m | 25,000 | 3,33 | 83,25 |
| 40 | M | 3410350152 | 1-YY 1x120 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 25,000 | 16,74 | 418,50 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 729,04 |
| 41 | K | HZS000211 | Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulyčné (Tr 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín | hod | 8,000 | 18,76 | 150,08 |
| 42 | K | HZS000212 | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín | hod | 8,000 | 26,80 | 214,40 |
| 43 | K | HZS000214 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín | hod | 8,000 | 45,57 | 364,56 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-35-03.4 - Signalizácia beznapät'ového stavu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 120 701,44 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 120 701,44 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 120 701,44 | 20,00% | 24 140,29 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 144 841,73 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:
SO 60-35-03.4 - Signalizácia beznapät'ového stavu

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 120 701,44 | |
| M - Práce a dodávky M | | 112 552,64 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 109 140,74 | |
| 22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | 3 411,90 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 8 148,80 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 120 701,44 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|-----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-03.4 - Signalizácia beznapätového stavu | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 120 701,44 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 112 552,64 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 109 140,74 |
| 1 | K | 210010351 | Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m | ks | 15,000 | 12,13 | 181,95 |
| 2 | M | 345410013000 | Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm | ks | 15,000 | 2,42 | 36,30 |
| 3 | K | 210020133 | Káblový rošt šírky 400 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov | m | 220,000 | 4,37 | 961,40 |
| 4 | M | 345760001000 | Rošt s priečkou pozinkovaný NIEDAX Rz 40/300 dĺžka 3 m | ks | 80,000 | 59,44 | 4 755,20 |
| 5 | M | 345760003200 | Odbočka pozinkovaná pre rošt NIEDAX TRz 40 uhol 90° | ks | 15,000 | 37,98 | 569,70 |
| 6 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 132,000 | 1,02 | 134,64 |
| 7 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 132,000 | 0,35 | 46,20 |
| 8 | K | 210100351 | Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21 | ks | 66,000 | 8,83 | 582,78 |
| 9 | M | 343430004100 | Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dl. 1 m | ks | 66,000 | 0,30 | 19,80 |
| 10 | K | 210100504 | Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmrašťovacou záklopkou do 7 x 1 mm ² | ks | 10,000 | 11,48 | 114,80 |
| 11 | M | 343430005300 | Bužírka zmrašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dl. 1 m | ks | 1,000 | 0,63 | 0,63 |
| 12 | M | 354310032000 | Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1 | ks | 70,000 | 0,55 | 38,50 |
| 13 | K | 210140522-P | Signalizačné svietidlo LED "Nezapínaj!" | ks | 4,000 | 104,02 | 416,08 |
| 14 | M | 404860000210-P | Svietidlo signálne "Nezapínaj!" | ks | 4,000 | 801,33 | 3 205,32 |
| 15 | K | 210140523-P | Signalizačné svietidlo LED vrátane zapojenia | ks | 8,000 | 130,00 | 1 040,00 |
| 16 | M | 404860000220-P | Svietidlo signálne LBS-G s držiakom | ks | 8,000 | 1 336,16 | 10 689,28 |
| 17 | K | 210193069-P | Montáž rozvážača beznapätového stavu | ks | 5,000 | 573,69 | 2 868,45 |
| 18 | M | 357140007900-P | Rozvážač beznapätového stavu Rbn | ks | 5,000 | 5 291,82 | 26 459,10 |
| 19 | K | 210193069-P2 | Montáž izolačnej skrinky | ks | 5,000 | 43,29 | 216,45 |
| 20 | M | 357140008000-P | Izolačná skrinka - odpor Rp | ks | 5,000 | 608,50 | 3 042,50 |
| 21 | K | 210193069-P3 | Montáž modulu BUS-MASTER | ks | 1,000 | 160,75 | 160,75 |
| 22 | M | 357140008100-P | Modul BUS-MASTER | ks | 1,000 | 1 707,38 | 1 707,38 |
| 23 | M | 357140008100-P1 | Dotykový panel PC | ks | 1,000 | 2 721,98 | 2 721,98 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|--|-----|-----------|----------|-----------|
| 24 | M | 357140008100-P2 | Data plan 5r | ks | 1,000 | 1 861,12 | 1 861,12 |
| 25 | M | 357140008100-P3 | Softvér do dotykového panelu PC | hod | 160,000 | 69,80 | 11 168,00 |
| 26 | M | 357140008100-P4 | Softvér do BUS-MASTER | hod | 180,000 | 70,48 | 12 686,40 |
| 27 | M | 357140008100-P5 | Softvér na vzdialený monitoring | hod | 180,000 | 71,16 | 12 808,80 |
| 28 | K | 210255475 | Montáž trolejového snímača a zapojenie pre električky | ks | 5,000 | 200,95 | 1 004,75 |
| 29 | M | 369140001700-P | Indukčný snímač BN na odpojovač troleja | ks | 5,000 | 197,01 | 985,05 |
| 30 | K | 210411071-P | Montáž snímačov dverí | ks | 6,000 | 59,69 | 358,14 |
| 31 | M | 404610003810-P | Snímač dverí pracovného priestoru | ks | 6,000 | 83,00 | 498,00 |
| 32 | K | 210411072-P | Montáž elektrického zámku pracovného priestoru | ks | 6,000 | 58,51 | 351,06 |
| 33 | M | 404610003820-P | Elektrický zámok dverí pracovného priestoru | ks | 6,000 | 30,73 | 184,38 |
| 34 | K | 210411103-P | Montáž čítačky | ks | 11,000 | 1,66 | 18,26 |
| 35 | M | 385650000210-P | Čítačka kariet RFID | ks | 11,000 | 465,48 | 5 120,28 |
| 36 | M | 385650000220-P | RFID tag | ks | 40,000 | 5,32 | 212,80 |
| 37 | K | 210411131 | Montáž sirény, alarmu | ks | 1,000 | 1,65 | 1,65 |
| 38 | M | 385830001000-P | Výstražná siréna + držiak | ks | 1,000 | 14,26 | 14,26 |
| 39 | K | 210800141 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 1 030,000 | 1,04 | 1 071,20 |
| 40 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 1 030,000 | 0,68 | 700,40 |
| 41 | K | 210800164 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5 | m | 50,000 | 1,15 | 57,50 |
| 42 | M | 341110002500 | Kábel medený CYKY 7x1,5 mm ² | m | 50,000 | 1,39 | 69,50 |
| D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | | | | 3 411,90 |
| 43 | K | 220732304 | Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený voľne | m | 20,000 | 3,24 | 64,80 |
| 44 | M | 341230001000 | Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ² | m | 20,000 | 5,01 | 100,20 |
| 45 | K | 220732305 | Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený pevne | m | 395,000 | 3,21 | 1 267,95 |
| 46 | M | 341230001000 | Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ² | m | 395,000 | 5,01 | 1 978,95 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 8 148,80 |
| 47 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 80,000 | 45,57 | 3 645,60 |
| 48 | K | HZS000125 | Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 80,000 | 56,29 | 4 503,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-06 - Ohrev výhybiek obratisko Janíkov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

67 352,88

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**67 352,88**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 67 352,88 | 20,00% | 13 470,58 |
| znižovaná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |

Cena s DPH**v EUR****80 823,46****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-35-06 - Ohrev výhybiek obratisko Janíkov

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

67 352,88

M - Práce a dodávky M

67 352,88

21-M - Materiál+montáž

61 618,32

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

5 734,56

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

67 352,88

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-35-06 - Ohrev výhybiek obratisko Janíkov

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 67 352,88 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 67 352,88 |
| D | 21-M | | Materiál+montáž | | | | 61 618,32 |
| 1 | M | R00460 | Systém kontroly ohřevu TVAM | ks | 2,000 | 16 122,77 | 32 245,54 |
| 2 | K | 242520001P | Montáž a zapojenie rozvodu ohrevu | kpl | 2,000 | 1 539,43 | 3 078,86 |
| 3 | K | 210280003 | Zkoušky a prohlídka el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč | ks | 2,000 | 788,56 | 1 577,12 |
| 4 | K | 242520003P | Montáž púzdra ohrevu a skrinky | ks | 16,000 | 219,43 | 3 510,88 |
| 5 | M | R345000002 | Púzdro ohrevu a skrinka | kpl | 16,000 | 514,97 | 8 239,52 |
| 6 | K | R242520004 | Montáž pre vyhrievaciu tyč | ks | 16,000 | 21,95 | 351,20 |
| 7 | M | R345000003 | vyhrievacia tyč 1200W/3m | ks | 16,000 | 383,06 | 6 128,96 |
| 8 | K | 210810142P | Montáž měděných kabelů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm2 uložených volně | m | 804,000 | 1,95 | 1 567,80 |
| 9 | M | R426309 | Kabel TCEKLE 5x4x0,6 | m | 20,000 | 1,53 | 30,60 |
| 10 | M | R13411005 | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2 | m | 20,000 | 2,03 | 40,60 |
| 11 | M | R429480 | ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2 X 1,5mm2 | m | 804,000 | 2,03 | 1 632,12 |
| 12 | M | R432142 | Trubka HFBS Turbo UV+ spojky | ks | 16,000 | 12,09 | 193,44 |
| 13 | K | 460520172 | Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy | m | 180,000 | 1,52 | 273,60 |
| 14 | M | 345713510 | trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050 | m | 180,000 | 1,14 | 205,20 |
| 15 | M | 34571365 | trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm | m | 20,000 | 2,23 | 44,60 |
| 16 | K | 460520164 | Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy | m | 20,000 | 1,90 | 38,00 |
| 17 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření | kpl | 1,000 | 496,59 | 496,59 |
| 18 | K | 044002000 | Revize | ks | 1,000 | 1 020,70 | 1 020,70 |
| 19 | K | R044002000 | Průkaz způsobilosti UTZ/E | ks | 1,000 | 496,59 | 496,59 |
| 20 | K | HZS4212 | Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista | hod | 8,000 | 27,90 | 223,20 |
| 21 | K | HZS4222 | Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista | hod | 8,000 | 27,90 | 223,20 |
| D | 46-M | | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 5 734,56 |
| 22 | K | 460010025 | Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru | km | 10,000 | 77,76 | 777,60 |
| 23 | K | 460150143 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 | m | 180,000 | 14,45 | 2 601,00 |
| 24 | K | 460560113 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3 | m | 180,000 | 5,91 | 1 063,80 |
| 25 | M | r58156000 | písek křemičitý ST 03/08 | t | 30,240 | 14,91 | 450,88 |
| 26 | M | R5432194859 | Výstražná folie 22cm | m | 180,000 | 0,23 | 41,40 |
| 27 | K | 460120016 | Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4 | m3 | 18,900 | 7,59 | 143,45 |
| 28 | K | 460600031 | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m | m3 | 189,000 | 2,26 | 427,14 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|--------|
| 29 | M | 946201100 | uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení | t | 34,020 | 6,74 | 229,29 |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|--------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-07 - Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 32 681,32 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 32 681,32 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 32 681,32 | 20,00% | 6 536,26 |
| znižovaná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |

Cena s DPH v EUR 39 217,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-07 - Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

32 681,32

M - Práce a dodávky M

32 681,32

21-M - Materiál+montáž

30 941,85

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 739,47

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

32 681,32

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-35-07 - Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 32 681,32 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 32 681,32 |
| D | 21-M | | Materiál+montáž | | | | 30 941,85 |
| 1 | M | R00460 | Systém kontroly ohřevu TVAM | ks | 1,000 | 11 631,32 | 11 631,32 |
| 2 | K | 242520001P | Montáž a zapojenie rozvodu ohrevu | kpl | 1,000 | 1 331,30 | 1 331,30 |
| 3 | M | R345000002 | Púzdro ohrevu a skrinka | kpl | 8,000 | 514,97 | 4 119,76 |
| 4 | K | 242520003P | Montáž púzdra ohrevu a skrinky | ks | 8,000 | 219,43 | 1 755,44 |
| 5 | K | 210190005 | Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 200 kg | ks | 1,000 | 544,48 | 544,48 |
| 6 | M | R426309 | Kabel TCEKFLE 5x4x0,6 | m | 5,000 | 1,53 | 7,65 |
| 7 | M | R13411005 | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2 | m | 10,000 | 2,03 | 20,30 |
| 8 | K | 210810142P | Montáž měděných kabelů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm2 uložených volně | m | 810,000 | 1,95 | 1 579,50 |
| 9 | M | R429480 | ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2 X 1,5mm2 | m | 810,000 | 2,03 | 1 644,30 |
| 10 | M | R432142 | Trubka HFBS Turbo UV+ spojky | ks | 8,000 | 12,09 | 96,72 |
| 11 | K | 210280003 | Zkoušky a prohlídka el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč | ks | 1,000 | 777,92 | 777,92 |
| 12 | K | R242520004 | Montáž pre vyhrievaciu tyč | ks | 8,000 | 21,95 | 175,60 |
| 13 | M | R345000003 | vyhrievacia tyč 1200W/3m | ks | 8,000 | 383,06 | 3 064,48 |
| 14 | M | 345713510 | trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050 | m | 60,000 | 1,14 | 68,40 |
| 15 | K | 460520172 | Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy | m | 60,000 | 1,52 | 91,20 |
| 16 | K | 460260001R | Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy | m | 60,000 | 3,90 | 234,00 |
| 17 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření | kpl | 1,000 | 496,59 | 496,59 |
| 18 | K | 044002000 | Revize | ks | 1,000 | 1 020,70 | 1 020,70 |
| 19 | K | R044002000 | Průkaz způsobilosti UTZ/E | ks | 1,000 | 496,59 | 496,59 |
| 20 | K | HZS4212 | Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista | hod | 8,000 | 27,90 | 223,20 |
| 21 | K | HZS4222 | Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista | hod | 8,000 | 27,90 | 223,20 |
| 22 | K | RHZS0001 | Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení | hod | 40,000 | 27,90 | 1 116,00 |
| 23 | K | RHZS0002 | Hodinová zúčtovací sazba technik odborný AD | hod | 8,000 | 27,90 | 223,20 |
| D | 46-M | | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 1 739,47 |
| 24 | K | 460010025 | Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru | km | 10,000 | 77,76 | 777,60 |
| 25 | K | 460150143 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 | m | 30,000 | 14,45 | 433,50 |
| 26 | K | 460560113 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3 | m | 30,000 | 5,91 | 177,30 |
| 27 | K | 460421082 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm | m | 30,000 | 4,20 | 126,00 |
| 28 | M | r58156000 | písek křemičitý ST 03/08 | t | 5,040 | 14,91 | 75,15 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|--------|------|-------|
| 29 | M | R5432194859 | Výstražná folie 22cm | m | 30,000 | 0,23 | 6,90 |
| 30 | K | 460120016 | Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4 | m3 | 3,150 | 7,59 | 23,91 |
| 31 | K | 460600023 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m | m3 | 3,150 | 3,08 | 9,70 |
| 32 | K | 460600031 | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m | m3 | 31,500 | 2,26 | 71,19 |
| 33 | M | 946201100 | uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení | t | 5,670 | 6,74 | 38,22 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Znievska

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 20 680,55 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 20 680,55 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 20 680,55 | 20,00% | 4 136,11 |

Cena s DPH v EUR 24 816,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Znievska

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 20 680,55 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 2 429,08 | |
| 1 - Zemné práce | | 2 429,08 | |
| M - Práce a dodávky M | | 17 952,33 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 4 644,46 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 12 853,16 | |
| 95-M - Revízie | | 454,71 | |
| OST - Ostatné | | 299,14 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 20 680,55 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť: **SO 60-35-08.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Znievska**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 20 680,55 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 2 429,08 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 2 429,08 |
| 1 | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové | m | 6,000 | 5,98 | 35,88 |
| 2 | K | 141721116 | Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm | m | 20,000 | 119,66 | 2 393,20 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 17 952,33 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 4 644,46 |
| 3 | K | 210100004 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ² | ks | 16,000 | 5,98 | 95,68 |
| 4 | M | 354310020500 | Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU | ks | 16,000 | 0,96 | 15,36 |
| 5 | K | 210120103 | Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V | ks | 3,000 | 1,79 | 5,37 |
| 6 | M | 345290005900 | Poistková vložka PNA1 50A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG | ks | 3,000 | 2,39 | 7,17 |
| 7 | K | 210120404 | Istič vzduchový trojpólový do 63 A | ks | 3,000 | 23,93 | 71,79 |
| 8 | M | 358220046200 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 14,36 | 14,36 |
| 9 | M | 358220046400 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 17,95 | 17,95 |
| 10 | M | 358220046500 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 19,15 | 19,15 |
| 11 | K | 210161011 | Elektromer trojfázový na priame pripojenie | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 12 | K | 210193002 | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2 | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 13 | M | 3570190317p | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna | ks | 1,000 | 777,79 | 777,79 |
| 14 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 10,000 | 1,79 | 17,90 |
| 15 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 9,891 | 1,62 | 16,02 |
| 16 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 2,000 | 1,79 | 3,58 |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|--|----------------|---------|--------|------------------|
| 17 | M | 3544224150 | Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 | kg | 2,100 | 1,62 | 3,40 |
| 18 | K | 210220240 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 2,000 | 2,39 | 4,78 |
| 19 | M | 3544219000 | Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 | ks | 2,000 | 1,79 | 3,58 |
| 20 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 21 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 2,000 | 0,96 | 1,92 |
| 22 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 23 | M | 3544222550 | Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 24 | K | 210251367p | Kontrolné geodetické zameranie rozvádzača | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 25 | K | 210251368p | Vytýčenie projektovanej trasy vedenia | bod | 15,000 | 11,97 | 179,55 |
| 26 | K | 210251373 | Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m) | ks | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 27 | K | 210252456 | Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi | ks | 1,000 | 5,98 | 5,98 |
| 28 | M | 3693701005 | Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 29 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 390,000 | 1,79 | 698,10 |
| 30 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm ² | m | 390,000 | 4,13 | 1 610,70 |
| 31 | K | 210902362 | Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25 | m | 10,000 | 2,15 | 21,50 |
| 32 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ² | m | 10,000 | 1,90 | 19,00 |
| 33 | K | 210902364p | Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x50 | m | 15,000 | 2,63 | 39,45 |
| 34 | M | 341110034200p | Kábel hliníkový NAYY 4x50 SM mm ² | m | 15,000 | 2,97 | 44,55 |
| 35 | K | 210950101 | Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme) | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 36 | M | 5489511000 | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 37 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 80,000 | 1,20 | 96,00 |
| 38 | K | 210962762 | Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 39 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 40 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 37,79 | 37,79 |
| 41 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 42 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 43 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 153,07 | 153,07 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 12 853,16 |
| 44 | K | 460120061 | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m ³ | 20,000 | 11,97 | 239,40 |
| 45 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 295,000 | 7,18 | 2 118,10 |
| 46 | K | 460200323 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 80,000 | 11,97 | 957,60 |
| 47 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 80,000 | 4,19 | 335,20 |
| 48 | M | 6051020200 | Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr.18-22mm x š.250-300mm | m ³ | 7,040 | 233,34 | 1 642,71 |
| 49 | M | 6051511600 | Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm | m ³ | 8,000 | 251,29 | 2 010,32 |
| 50 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 80,000 | 2,99 | 239,20 |
| 51 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 560,000 | 2,99 | 1 674,40 |
| 52 | M | 5831214500 | Drvina vápencová zmes 0 - 4 | t | 58,240 | 23,93 | 1 393,68 |
| 53 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 295,000 | 0,24 | 70,80 |
| 54 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 295,000 | 0,06 | 17,70 |
| 55 | K | 460510103 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z ocelových rúr do D 220 mm | m | 20,000 | 2,39 | 47,80 |
| 56 | M | 1421599900 | Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0 | m | 20,000 | 5,98 | 119,60 |
| 57 | M | 6751926000 | Motúz konopný akost' K CM 0,45 | ks | 0,200 | 1,20 | 0,24 |
| 58 | K | 460510112 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm | m | 80,000 | 1,79 | 143,20 |
| 59 | M | 3450705300 | I-Rúrka FXKVR 110 | m | 84,000 | 1,64 | 137,76 |
| 60 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 295,000 | 3,59 | 1 059,05 |
| 61 | K | 460560324 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 80,000 | 5,98 | 478,40 |
| 62 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m ² | 140,000 | 1,20 | 168,00 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 454,71 |
| 63 | K | 210251575 | Vystavenie revíznej správy | hod | 15,000 | 23,93 | 358,95 |
| 64 | K | 950106017 | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází | mer. | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 65 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 66 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 299,14 |
| 67 | K | HZS009 | Dozor správcu zariadení, sieti | hod | 5,000 | 23,93 | 119,65 |
| 68 | K | HZS014 | Úradná skúška UTZ | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.2 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 23 405,63 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 23 405,63 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 23 405,63 | 20,00% | 4 681,13 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 28 086,76 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.2 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 23 405,63 | |
| objekt - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígl'ašská | | 19 230,70 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 2 423,10 | |
| 1 - Zemné práce | | 2 423,10 | |
| M - Práce a dodávky M | | 16 508,46 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 4 599,80 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 11 453,95 | |
| 95-M - Revízie | | 454,71 | |
| OST - Ostatné | | 299,14 | |
| objekt - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígl'ašská | | 4 174,93 | |
| M - Práce a dodávky M | | 4 055,27 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 3 534,69 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 137,62 | |
| 95-M - Revízie | | 382,96 | |
| OST - Ostatné | | 119,66 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 23 405,63 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-08.2 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígl'ašská | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 23 405,63 |
| D | objekt | | Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígl'ašská | | | | 19 230,70 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 2 423,10 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 2 423,10 |
| 1 | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové | m | 5,000 | 5,98 | 29,90 |
| 2 | K | 141721116 | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm | m | 20,000 | 119,66 | 2 393,20 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 16 508,46 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 4 599,80 |
| 3 | K | 210100004 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ² | ks | 16,000 | 5,98 | 95,68 |
| 4 | M | 354310020500 | Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU | ks | 16,000 | 0,96 | 15,36 |
| 5 | K | 210120404 | Istič vzduchový trojpólový do 63 A | ks | 3,000 | 23,93 | 71,79 |
| 6 | M | 358220046200 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 14,36 | 14,36 |
| 7 | M | 358220046400 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 17,95 | 17,95 |
| 8 | M | 358220046600 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 50 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 9 | K | 210161011 | Elektromer trojfázový na priame pripojenie | ks | 2,000 | 59,83 | 119,66 |
| 10 | M | 389810000700 | Elektromer digitálny MG 3P 63A 17075 | ks | 2,000 | 418,81 | 837,62 |
| 11 | K | 210193002 | Rozejacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2 | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|------|---------|--------|------------------|
| 12 | M | 3570190317p | Rozpájacia a istiaca plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna | ks | 1,000 | 777,79 | 777,79 |
| 13 | K | 210251367p | Kontrolné geodetické zameranie rozvádzača | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 14 | K | 210251368p | Vytýčenie projektovanej trasy vedenia | bod | 10,000 | 11,97 | 119,70 |
| 15 | K | 210251373 | Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m) | ks | 3,000 | 23,93 | 71,79 |
| 16 | K | 210252456 | Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi | ks | 1,000 | 5,98 | 5,98 |
| 17 | M | 3693701005 | Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 18 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 280,000 | 1,79 | 501,20 |
| 19 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 280,000 | 4,13 | 1 156,40 |
| 20 | K | 210950101 | Označovaci štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme) | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 21 | M | 5489511000 | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 22 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 80,000 | 1,20 | 96,00 |
| 23 | K | 210962762 | Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 24 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 25 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 37,79 | 37,79 |
| 26 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 27 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 28 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 179,65 | 179,65 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 11 453,95 |
| 29 | K | 460120061 | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 20,000 | 11,97 | 239,40 |
| 30 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 260,000 | 7,18 | 1 866,80 |
| 31 | K | 460200323 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 80,000 | 11,97 | 957,60 |
| 32 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 80,000 | 4,19 | 335,20 |
| 33 | M | 6051020200 | Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr. 18-22mm x š.250-300mm | m3 | 7,040 | 233,34 | 1 642,71 |
| 34 | M | 6051511600 | Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm | m3 | 8,000 | 251,29 | 2 010,32 |
| 35 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 80,000 | 2,99 | 239,20 |
| 36 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 440,000 | 2,99 | 1 315,60 |
| 37 | M | 5831214500 | Drvina vápencová zmes 0 - 4 | t | 45,760 | 23,93 | 1 095,04 |
| 38 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 260,000 | 0,24 | 62,40 |
| 39 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 260,000 | 0,06 | 15,60 |
| 40 | K | 460510103 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm | m | 20,000 | 2,39 | 47,80 |
| 41 | M | 1421599900 | Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn. 11 353.0 | m | 20,000 | 5,98 | 119,60 |
| 42 | M | 6751926000 | Motúz konopný akost' K CM 0,45 | ks | 0,200 | 1,20 | 0,24 |
| 43 | K | 460510112 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm | m | 20,000 | 1,79 | 35,80 |
| 44 | M | 3450705300 | I-Rúrka FXKVR 110 | m | 21,000 | 1,64 | 34,44 |
| 45 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 220,000 | 3,59 | 789,80 |
| 46 | K | 460560324 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 80,000 | 5,98 | 478,40 |
| 47 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 140,000 | 1,20 | 168,00 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 454,71 |
| 48 | K | 210251575 | Vystavenie revíznej správy | hod | 15,000 | 23,93 | 358,95 |
| 49 | K | 950106017 | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází | mer. | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 50 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 51 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 299,14 |
| 52 | K | HZS009 | Dozor správcu zariadení, sieti | hod | 5,000 | 23,93 | 119,65 |
| 53 | K | HZS014 | Úradná skúška UTZ | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| D objekt Prípojka NN pre VO cyklochodníka Víglášká | | | | | | | 4 174,93 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 4 055,27 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 3 534,69 |
| 54 | K | 210100012 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2 | ks | 8,000 | 5,98 | 47,84 |
| 55 | M | 354310015000 | Káblové oko hliníkové lisovacie 240 Al 617210 | ks | 8,000 | 2,39 | 19,12 |
| 56 | K | 210100257 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm2 | ks | 4,000 | 9,57 | 38,28 |
| 57 | M | 343430001800 | Teplom zmršťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 35/12-A/U 13-31,5, dĺ. 1000 mm | m | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 58 | M | 343430005600 | Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dĺ. 1 m | ks | 16,000 | 1,20 | 19,20 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|------|--------|--------|---------------|
| 59 | M | 345840000728 | Teplom zmrašťiteľný káblový uzáver TZUKG 120/45 s lepidlom | ks | 4,000 | 7,18 | 28,72 |
| 60 | K | 210120404 | Istič vzduchový trojpólový do 63 A | ks | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 61 | M | 358220045800 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND | ks | 1,000 | 47,86 | 47,86 |
| 62 | K | 210120409 | Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A na DIN lištu | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 63 | M | 358220056300 | Istič DX3 3P, charakteristika C, 125 A, 25 kA, 4,5 modulu, LEGRAND | ks | 1,000 | 478,64 | 478,64 |
| 64 | K | 210161012 | Elektromer trojfázový pripojenie cez prúdové transformátory | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 65 | M | 389810001000 | Elektromer ET, x/5 A, 3x230/400 V | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 66 | K | 210170301 | Meracie trafo prúdu nn vrátane zap., všetky prevody STE 10, 10M, 17, 18 | ks | 3,000 | 23,93 | 71,79 |
| 67 | M | MG967100 | Rozpojiteľný transformátor prúdu 100/5A, 30x20mm | ks | 3,000 | 95,73 | 287,19 |
| 68 | K | 210193002 | Rozpájacia a istiaca plastová skriňa pilierová - typ SR 2 | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 69 | M | 3570190317p | Rozpájacia a istiaca plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna | ks | 1,000 | 777,79 | 777,79 |
| 70 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 10,000 | 1,79 | 17,90 |
| 71 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 9,891 | 1,62 | 16,02 |
| 72 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 2,000 | 1,79 | 3,58 |
| 73 | M | 3544224150 | Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 | kg | 2,100 | 1,62 | 3,40 |
| 74 | K | 210220240 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 2,000 | 2,39 | 4,78 |
| 75 | M | 3544219000 | Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 | ks | 2,000 | 2,39 | 4,78 |
| 76 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 77 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 2,000 | 0,96 | 1,92 |
| 78 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 79 | M | 3544222550 | Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 80 | K | 210251367p | Kontrolné geodetické zameranie rozvádzača | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 81 | K | 210252456 | Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi | ks | 1,000 | 5,98 | 5,98 |
| 82 | M | 3693701005 | Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 83 | K | 210290487 | Výmena výkonových poistiek veľkosť 01 zjednotiť prúdové hodnoty | ks | 3,000 | 5,98 | 17,94 |
| 84 | M | 345290006400 | Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG | ks | 3,000 | 3,59 | 10,77 |
| 85 | K | 210902368 | Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x240 | m | 14,000 | 9,57 | 133,98 |
| 86 | M | 341110034600 | Kábel hliníkový NAYY 4x240 SM mm2 | m | 14,000 | 15,56 | 217,84 |
| 87 | K | 210950101 | Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme) | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 88 | M | 5489511000 | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 89 | K | 210950204 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg | m | 10,000 | 5,98 | 59,80 |
| 90 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 91 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 37,79 | 37,79 |
| 92 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 93 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 94 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 37,79 | 37,79 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 137,62 |
| 95 | K | 460120061 | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 96 | K | 460200323 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 5,000 | 11,97 | 59,85 |
| 97 | K | 460510112 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm | m | 8,000 | 2,39 | 19,12 |
| 98 | M | 3450705300 | I-Rúrka FXKVR 110 | m | 8,400 | 1,64 | 13,78 |
| 99 | K | 460560324 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 5,000 | 5,98 | 29,90 |
| 100 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 2,500 | 1,20 | 3,00 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 382,96 |
| 101 | K | 210251575 | Vystavenie revíznej správy | hod | 8,000 | 35,90 | 287,20 |
| 102 | K | 950106017 | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází | mer. | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 103 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 104 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 119,66 |
| 105 | K | HZS009 | Dozor správcu zariadení, sietí | hod | 2,000 | 59,83 | 119,66 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.3 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

29 469,75

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**29 469,75**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 29 469,75 | 20,00% | 5 893,95 |

Cena s DPH**v EUR****35 363,70****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.3 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Janíkov Dvor

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |

| | |
|--|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 29 469,75 |
| M - Práce a dodávky M | 28 464,45 |
| 21-M - Elektromontáže | 24 522,42 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 3 809,07 |
| 95-M - Revízie | 132,96 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 383,00 |
| OST - Ostatné | 622,30 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 29 469,75 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť: **SO 60-35-08.3 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Janíkov Dvor**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|----------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 29 469,75 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 28 464,45 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 24 522,42 |
| 1 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 16,000 | 1,16 | 18,56 |
| 2 | M | 354310017200 | Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L | ks | 16,000 | 0,07 | 1,12 |
| 3 | K | 210100018 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 8,000 | 6,16 | 49,28 |
| 4 | M | 354310024800 | Káblové oko medené lisovacie CU 95x08 KU-L | ks | 8,000 | 1,90 | 15,20 |
| 5 | K | 210100284 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 16,51 | 33,02 |
| 6 | M | 343430005000 | Bužírka zmrašťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dl. 1 m | ks | 3,000 | 0,55 | 1,65 |
| 7 | M | 343430005200 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 12,7x6,4 mm, typ ZS127ZS, dl. 1 m | ks | 1,000 | 0,54 | 0,54 |
| 8 | K | 210190054 | Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 185,43 | 185,43 |
| 9 | M | 357130002300.7 | R7, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ | ks | 1,000 | 4 556,65 | 4 556,65 |
| 10 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 205,000 | 0,51 | 104,55 |
| 11 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 225,500 | 0,45 | 101,48 |
| 12 | K | 210810085 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x95+50 pre vonkajšie práce | m | 350,000 | 2,55 | 892,50 |
| 13 | M | 341110005400 | Kábel medený 1-CYKY 3x95+50 mm2 | m | 385,000 | 41,64 | 16 031,40 |
| 14 | K | 210950204 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg | m | 430,000 | 3,42 | 1 470,60 |
| 15 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 20,000 | 19,15 | 383,00 |
| 16 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 484,55 | 484,55 |
| 17 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 192,89 | 192,89 |
| D | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 3 809,07 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|------|---------|-------|---------------|
| 18 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 125,000 | 2,86 | 357,50 |
| 19 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 125,000 | 7,91 | 988,75 |
| 20 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 35,000 | 0,33 | 11,55 |
| 21 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 125,000 | 1,98 | 247,50 |
| 22 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 13,000 | 17,79 | 231,27 |
| 23 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 125,000 | 3,19 | 398,75 |
| 24 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 875,000 | 0,70 | 612,50 |
| 25 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 125,000 | 0,71 | 88,75 |
| 26 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 125,000 | 0,12 | 15,00 |
| 27 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 125,000 | 2,98 | 372,50 |
| 28 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 125,000 | 1,26 | 157,50 |
| 29 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 125,000 | 2,62 | 327,50 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 132,96 |
| 30 | K | 950103002 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov | obv. | 7,000 | 9,45 | 66,15 |
| 31 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 66,81 | 66,81 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 383,00 |
| 32 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 20,000 | 19,15 | 383,00 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 622,30 |
| 33 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 10,000 | 23,93 | 239,30 |
| 34 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 10,000 | 19,15 | 191,50 |
| 35 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 10,000 | 19,15 | 191,50 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.4 - Prípojka nn pre meniareň Panónska

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 33 714,65 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 33 714,65 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 33 714,65 | 20,00% | 6 742,93 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 40 457,58 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.4 - Prípojka nn pre meniareň Panónska

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 33 714,65 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 965,76 | |
| 1 - Zemné práce | | 965,76 | |
| M - Práce a dodávky M | | 32 308,47 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 21 328,56 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 10 901,86 | |
| 95-M - Revízie | | 78,05 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 191,50 | |
| OST - Ostatné | | 248,92 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 33 714,65 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť: **SO 60-35-08.4 - Prípojka nn pre meniareň Panónska**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 33 714,65 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 965,76 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 965,76 |
| 1 | K | 151101201.S | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m | m2 | 192,000 | 3,69 | 708,48 |
| 2 | K | 151101211.S | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m | m2 | 192,000 | 1,34 | 257,28 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 32 308,47 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 21 328,56 |
| 3 | K | 210100019 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 8,000 | 7,33 | 58,64 |
| 4 | M | 354310026100 | Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L | ks | 8,000 | 2,30 | 18,40 |
| 5 | K | 210100285 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 20,68 | 41,36 |
| 6 | M | 343430005300 | Bužírka zmrašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m | ks | 3,000 | 0,73 | 2,19 |
| 7 | M | 343430005500 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 0,93 | 0,93 |
| 8 | K | 210193004 | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 4 | ks | 1,000 | 69,03 | 69,03 |
| 9 | M | 357110002600 | Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 4 DIN00 VV 1/4x160A P2 | ks | 1,000 | 654,54 | 654,54 |
| 10 | K | 210810088 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70 pre vonkajšie práce | m | 370,000 | 3,41 | 1 261,70 |
| 11 | M | 341110005700 | Kábel medený 1-CYKY 3x120+70 mm2 | m | 407,000 | 42,96 | 17 484,72 |
| 12 | K | 210950206 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 10 kg | m | 150,000 | 5,30 | 795,00 |
| 13 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 10,000 | 19,15 | 191,50 |
| 14 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 544,80 | 544,80 |
| 15 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 205,75 | 205,75 |
| D | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 10 901,86 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|------|-----------|----------|---------------|
| 16 | K | 460010021 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v obvode železničnej stanice | km | 0,300 | 1 615,41 | 484,62 |
| 17 | M | 5839500600 | Značka meračská povrch m 1 l/1 | ks | 4,000 | 3,62 | 14,48 |
| 18 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 220,000 | 2,86 | 629,20 |
| 19 | K | 460050602.1 | Výkop štartovacej a cieľovej jamy, (vč. čerp. vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 30,000 | 47,66 | 1 429,80 |
| 20 | K | 460050602.2 | Zásyp štartovacej a cieľovej jamy, ručný, v zemine tr. 3 - 4, vrátane zhutnenia | m3 | 50,000 | 11,83 | 591,50 |
| 21 | M | 3450705300.1 | I-Rúrka FXKVR 160 | m | 30,000 | 14,36 | 430,80 |
| 22 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 220,000 | 7,91 | 1 740,20 |
| 23 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 62,000 | 0,33 | 20,46 |
| 24 | K | 460300201 | Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, pe | m | 30,000 | 65,81 | 1 974,30 |
| 25 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 30,000 | 1,98 | 59,40 |
| 26 | M | 583110000300.S | Drvína vápencová frakcia 0-4 mm | t | 3,120 | 17,79 | 55,50 |
| 27 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 220,000 | 3,19 | 701,80 |
| 28 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 1 540,000 | 0,70 | 1 078,00 |
| 29 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 220,000 | 0,71 | 156,20 |
| 30 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 220,000 | 0,12 | 26,40 |
| 31 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 220,000 | 2,98 | 655,60 |
| 32 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 220,000 | 1,26 | 277,20 |
| 33 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 220,000 | 2,62 | 576,40 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 78,05 |
| 34 | K | 950103001 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov | obv. | 1,000 | 7,16 | 7,16 |
| 35 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 66,81 | 66,81 |
| 36 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 1,000 | 4,08 | 4,08 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 191,50 |
| 37 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 10,000 | 19,15 | 191,50 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 248,92 |
| 38 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 39 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 4,000 | 19,15 | 76,60 |
| 40 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 4,000 | 19,15 | 76,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.5 - Prípojka NN pre halu DKO

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 48 276,64 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 48 276,64 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 48 276,64 | 20,00% | 9 655,33 |

Cena s DPH v EUR 57 931,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.5 - Prípojka NN pre halu DKO

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 48 276,64 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 44,72 | |
| 1 - Zemné práce | | 44,72 | |
| M - Práce a dodávky M | | 47 286,59 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 44 457,01 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 2 316,82 | |
| 95-M - Revízie | | 512,76 | |
| OST - Ostatné | | 945,33 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 48 276,64 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-08.5 - Prípojka NN pre halu DKO | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 48 276,64 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 44,72 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 44,72 |
| 1 | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové | m | 8,000 | 5,59 | 44,72 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 47 286,59 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 44 457,01 |
| 2 | K | 210100004 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ² | ks | 8,000 | 3,04 | 24,32 |
| 3 | M | 354310020500 | Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU | ks | 8,000 | 0,46 | 3,68 |
| 4 | K | 210100012 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ² | ks | 16,000 | 12,10 | 193,60 |
| 5 | M | 354310028800 | Káblové oko medené lisovacie CU 240x10 KU | ks | 16,000 | 18,98 | 303,68 |
| 6 | K | 210100252 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² | ks | 2,000 | 8,46 | 16,92 |
| 7 | M | 343430004400 | Bužírka zmršťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dĺ. 1 m | ks | 2,000 | 0,25 | 0,50 |
| 8 | M | 345840000719 | Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom | ks | 2,000 | 3,60 | 7,20 |
| 9 | K | 210100257 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm ² | ks | 4,000 | 25,42 | 101,68 |
| 10 | M | 343430005600 | Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dĺ. 1 m | ks | 4,000 | 1,36 | 5,44 |
| 11 | M | 345840000728 | Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 120/45 s lepidlom | ks | 4,000 | 23,79 | 95,16 |
| 12 | K | 210120402 | Istič vzduchový jednopólový + N do 40 A | ks | 1,000 | 5,61 | 5,61 |
| 13 | M | 358220009500 | Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, | ks | 1,000 | 4,61 | 4,61 |
| 14 | K | 210193002 | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2 | ks | 1,000 | 58,65 | 58,65 |
| 15 | M | 3570190317p | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna | ks | 1,000 | 579,15 | 579,15 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----------------|---------|----------|-----------|
| 16 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 10,000 | 2,14 | 21,40 |
| 17 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 9,891 | 1,44 | 14,24 |
| 18 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 2,000 | 1,72 | 3,44 |
| 19 | M | 3544224150 | Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 | kg | 2,100 | 1,44 | 3,02 |
| 20 | K | 210220240 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 2,000 | 3,02 | 6,04 |
| 21 | M | 3544219000 | Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 | ks | 2,000 | 1,27 | 2,54 |
| 22 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | 3,02 | 6,04 |
| 23 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 2,000 | 0,72 | 1,44 |
| 24 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 2,000 | 17,21 | 34,42 |
| 25 | M | 3544222550 | Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m | ks | 2,000 | 8,66 | 17,32 |
| 26 | K | 210251367p | Kontrolné geodetické zameranie rozvádzača | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 27 | K | 210251368p | Vytýčenie projektovanej trasy vedenia | bod | 5,000 | 17,95 | 89,75 |
| 28 | K | 210251373 | Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m) | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 29 | K | 210252456 | Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi | ks | 1,000 | 2,19 | 2,19 |
| 30 | M | 3693701005 | Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom | ks | 1,000 | 4,31 | 4,31 |
| 31 | K | 210290486 | Výmena výkonových poistiek veľkosť 00 zjednotiť prúdové hodnoty | ks | 9,000 | 3,62 | 32,58 |
| 32 | K | 210290487 | Výmena výkonových poistiek veľkosť 01 zjednotiť prúdové hodnoty | ks | 6,000 | 4,52 | 27,12 |
| 33 | M | 345290006400 | Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG | ks | 6,000 | 3,09 | 18,54 |
| 34 | M | 345290004800 | Poistková vložka PNA000 32A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG | ks | 3,000 | 1,82 | 5,46 |
| 35 | M | 345290004700 | Poistková vložka PNA000 25A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG | ks | 3,000 | 2,39 | 7,17 |
| 36 | M | 345290004600 | Poistková vložka PNA000 20A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG | ks | 3,000 | 2,39 | 7,17 |
| 37 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 60,000 | 1,14 | 68,40 |
| 38 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm ² | m | 60,000 | 6,76 | 405,60 |
| 39 | K | 210810021 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x240+120 | m | 420,000 | 5,04 | 2 116,80 |
| 40 | M | 341110006000 | Kábel medený 1-CYKY 3x240+120 mm ² | m | 420,000 | 83,28 | 34 977,60 |
| 41 | K | 210950101 | Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme) | ks | 6,000 | 0,36 | 2,16 |
| 42 | M | 5489511000 | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm | ks | 6,000 | 0,29 | 1,74 |
| 43 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 8,000 | 1,22 | 9,76 |
| 44 | K | 210950204 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg | m | 410,000 | 3,42 | 1 402,20 |
| 45 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 1 312,81 | 1 312,81 |
| 46 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 408,69 | 408,69 |
| 47 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 364,67 | 364,67 |
| 48 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 1 094,01 | 1 094,01 |
| 49 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 408,69 | 408,69 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 2 316,82 |
| 50 | K | 460120061 | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m ³ | 3,400 | 16,34 | 55,56 |
| 51 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 48,000 | 7,91 | 379,68 |
| 52 | K | 460200323 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 8,000 | 18,45 | 147,60 |
| 53 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 8,000 | 16,37 | 130,96 |
| 54 | M | 6051020200 | Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm | m ³ | 0,704 | 195,98 | 137,97 |
| 55 | M | 6051511600 | Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm | m ³ | 0,800 | 235,46 | 188,37 |
| 56 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 8,000 | 11,18 | 89,44 |
| 57 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 96,000 | 1,98 | 190,08 |
| 58 | M | 5831214500 | Drvina vápencová zmes 0 - 4 | t | 9,984 | 17,79 | 177,62 |
| 59 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 48,000 | 0,71 | 34,08 |
| 60 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 48,000 | 0,12 | 5,76 |
| 61 | K | 460510103 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z ocelových rúr do D 220 mm | m | 8,000 | 13,81 | 110,48 |
| 62 | M | 1421599900 | Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0 | m | 8,000 | 31,11 | 248,88 |
| 63 | M | 6751926000 | Motúz konopný akosť K CM 0,45 | ks | 0,080 | 3,29 | 0,26 |
| 64 | K | 460510112 | Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm | m | 8,000 | 10,28 | 82,24 |
| 65 | M | 3450705300 | I-Rúrka FXKVR 110 | m | 8,400 | 2,01 | 16,88 |
| 66 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 48,000 | 2,98 | 143,04 |
| 67 | K | 460560324 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 8,000 | 15,69 | 125,52 |
| 68 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m ² | 20,000 | 2,62 | 52,40 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|--------|--------|--------|
| D | | 95-M | Revízie | | | | 512,76 |
| 69 | K | 210251575 | Vystavenie revíznej správy | hod | 20,000 | 23,93 | 478,60 |
| 70 | K | 950106017 | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází | mer. | 4,000 | 2,86 | 11,44 |
| 71 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 4,000 | 4,08 | 16,32 |
| 72 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | ks | 2,000 | 3,20 | 6,40 |
| D | | OST | Ostatné | | | | 945,33 |
| 73 | K | HZS009 | Dozor správcu zariadení, sieti | hod | 8,000 | 95,73 | 765,84 |
| 74 | K | HZS014 | Úradná skúška UTZ | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.6 - Prípojka NN pre budovu zázemia vodičov

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 3 723,00 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 3 723,00 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 3 723,00 | 20,00% | 744,60 |

Cena s DPH v EUR 4 467,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.6 - Prípojka NN pre budovu zázemia vodičov

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 3 723,00 | |
| M - Práce a dodávky M | | 3 352,05 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 3 058,33 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 34,14 | |
| 95-M - Revízie | | 259,58 | |
| OST - Ostatné | | 370,95 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 3 723,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-08.6 - Prípojka NN pre budovu zázemia vodičov | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 3 723,00 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 3 352,05 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 3 058,33 |
| 1 | K | 210100004 | Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ² | ks | 8,000 | 3,04 | 24,32 |
| 2 | M | 354310020500 | Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU | ks | 8,000 | 0,46 | 3,68 |
| 3 | K | 210100252 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² | ks | 2,000 | 8,46 | 16,92 |
| 4 | M | 343430004400 | Bužírka zmršťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dl. 1 m | ks | 2,000 | 0,25 | 0,50 |
| 5 | M | 345840000719 | Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom | ks | 2,000 | 3,60 | 7,20 |
| 6 | K | 210193002 | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2 | ks | 1,000 | 58,65 | 58,65 |
| 7 | M | 3570190317p | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna | ks | 1,000 | 579,15 | 579,15 |
| 8 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 10,000 | 2,14 | 21,40 |
| 9 | M | 3544223850 | KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352 | m | 9,891 | 1,44 | 14,24 |
| 10 | K | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm | m | 2,000 | 1,72 | 3,44 |
| 11 | M | 3544224150 | Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 | kg | 2,100 | 1,44 | 3,02 |
| 12 | K | 210220240 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 2,000 | 3,02 | 6,04 |
| 13 | M | 3544219000 | Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 | ks | 2,000 | 1,27 | 2,54 |
| 14 | K | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 2,000 | 3,02 | 6,04 |
| 15 | M | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 2,000 | 0,72 | 1,44 |
| 16 | K | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 2,000 | 17,21 | 34,42 |
| 17 | M | 3544222550 | Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m | ks | 2,000 | 8,66 | 17,32 |
| 18 | K | 210252456 | Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi | ks | 1,000 | 2,19 | 2,19 |
| 19 | M | 3693701005 | Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom | ks | 1,000 | 4,31 | 4,31 |
| 20 | K | 210290486 | Výmena výkonových poistiek veľkosť 00 zjednotiť prúdové hodnoty | ks | 6,000 | 3,62 | 21,72 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------|---------|--------|----------|
| 21 | M | 345290004800 | Poistková vložka PNA000 32A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG | ks | 3,000 | 1,82 | 5,46 |
| 22 | M | 345290004700 | Poistková vložka PNA000 25A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG | ks | 3,000 | 2,39 | 7,17 |
| 23 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 220,000 | 1,14 | 250,80 |
| 24 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm ² | m | 220,000 | 6,76 | 1 487,20 |
| 25 | K | 210950101 | Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme) | ks | 6,000 | 0,36 | 2,16 |
| 26 | M | 5489511000 | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm | ks | 6,000 | 0,29 | 1,74 |
| 27 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 210,000 | 1,22 | 256,20 |
| 28 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 1,000 | 76,86 | 76,86 |
| 29 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 28,40 | 28,40 |
| 30 | K | PD | Presun dodávok | % | 1,000 | 21,35 | 21,35 |
| 31 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 64,05 | 64,05 |
| 32 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 28,40 | 28,40 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 34,14 |
| 33 | K | 460200323 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 1,000 | 18,45 | 18,45 |
| 34 | K | 460560324 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 1,000 | 15,69 | 15,69 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 259,58 |
| 35 | K | 210251575 | Vystavenie revíznej správy | hod | 10,000 | 23,93 | 239,30 |
| 36 | K | 950106017 | Meranie pri revíziách kontrola sledu fází | mer. | 2,000 | 2,86 | 5,72 |
| 37 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 2,000 | 4,08 | 8,16 |
| 38 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | ks | 2,000 | 3,20 | 6,40 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 370,95 |
| 39 | K | HZS009 | Dozor správcu zariadení, sieti | hod | 2,000 | 95,73 | 191,46 |
| 40 | K | HZS014 | Úradná skúška UTZ | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.7 - Prípojka nn pre meniareň haly DKO

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 36 912,03 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 36 912,03 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 36 912,03 | 20,00% | 7 382,41 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 44 294,44 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:
SO 60-35-08.7 - Prípojka nn pre meniareň haly DKO

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 36 912,03 | |
| M - Práce a dodávky M | | 36 471,61 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 36 393,56 | |
| 95-M - Revízie | | 78,05 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 191,50 | |
| OST - Ostatné | | 248,92 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 36 912,03 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|------|--|--|------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-08.7 - Prípojka nn pre meniareň haly DKO | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 36 912,03 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 36 471,61 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 36 393,56 |
| 1 | K | 210100019 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 8,000 | 7,33 | 58,64 |
| 2 | M | 354310026100 | Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L | ks | 8,000 | 2,30 | 18,40 |
| 3 | K | 210100285 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ² pre vonkajšie práce | ks | 2,000 | 20,68 | 41,36 |
| 4 | M | 343430005300 | Bužírka zmrašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m | ks | 3,000 | 0,73 | 2,19 |
| 5 | M | 343430005500 | Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dĺ. 1 m | ks | 1,000 | 0,93 | 0,93 |
| 6 | K | 210193004 | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 4 | ks | 1,000 | 69,03 | 69,03 |
| 7 | M | 357110002600 | Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 4 DIN00 VV 1/4x160A P2 | ks | 1,000 | 654,54 | 654,54 |
| 8 | K | 210810088 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70 pre vonkajšie práce | m | 630,000 | 3,41 | 2 148,30 |
| 9 | M | 341110005700 | Kábel medený 1-CYKY 3x120+70 mm ² | m | 693,000 | 42,96 | 29 771,28 |
| 10 | K | 210950206 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 10 kg | m | 410,000 | 5,30 | 2 173,00 |
| 11 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 10,000 | 19,15 | 191,50 |
| 12 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 913,14 | 913,14 |
| 13 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 351,25 | 351,25 |
| D | 95-M | | Revízie | | | | 78,05 |
| 14 | K | 950103001 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov | obv. | 1,000 | 7,16 | 7,16 |
| 15 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 66,81 | 66,81 |
| 16 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice | ks | 1,000 | 4,08 | 4,08 |
| D | HZS | | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 191,50 |
| 17 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 10,000 | 19,15 | 191,50 |

| D | | OST | Ostatné | | | | 248,92 |
|----|---|-------|-----------------------------|-----|-------|-------|--------|
| 18 | K | HZS.4 | Revízná správa | hod | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 19 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 4,000 | 19,15 | 76,60 |
| 20 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 4,000 | 19,15 | 76,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-10 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie

Časť:
SO 60-35-10.1 - VO cyklochodníka v úseku Betliarska -Janíkov dvor

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 77 177,71 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 77 177,71 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 77 177,71 | 20,00% | 15 435,54 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 92 613,25 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-10 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie

Časť:
SO 60-35-10.1 - VO cyklochodníka v úseku Betliarska -Janíkov dvor

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 77 177,71 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 8 784,72 |
| 1 - Zemné práce | | | 1 108,52 |
| M - Práce a dodávky M | | | 66 586,13 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 45 954,88 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 20 631,25 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 1 806,86 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 77 177,71 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|--|---------------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-10 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-10.1 - VO cyklochodníka v úseku Betliarska -Janíkov dvor | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 77 177,71 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 8 784,72 |
| 1 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 24,681 | 119,66 | 2 953,33 |
| 2 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 24,681 | 119,66 | 2 953,33 |
| 3 | M | 1321034000 | Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 | t | 0,057 | 2 393,20 | 136,41 |
| 4 | K | 275351217 | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 97,500 | 9,57 | 933,08 |
| 5 | K | 275351218 | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 97,500 | 7,18 | 700,05 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 1 108,52 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 92,608 | 11,97 | 1 108,52 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 66 586,13 |
| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 45 954,88 |
| 7 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 108,000 | 0,60 | 64,80 |
| 8 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 108,000 | 0,48 | 51,84 |
| 9 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 228,000 | 1,20 | 273,60 |
| 10 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 228,000 | 0,60 | 136,80 |
| 11 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 57,000 | 5,98 | 340,86 |
| 12 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 57,000 | 10,77 | 613,89 |
| 13 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 27,000 | 17,95 | 484,65 |
| 14 | M | 348370000501_A | Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 8,000 | 536,90 | 4 295,20 |
| 15 | M | 348370000501_B | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2P1.0 (5XC2G41C08HB) 62,2 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 17,000 | 587,36 | 9 985,12 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|-----|-----------|--------|-----------|
| 16 | M | 348370000501_D | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66 | ks | 2,000 | 886,70 | 1 773,40 |
| 17 | K | 210201861 | Montáž stožiaru oceľového výšky 4 m s prírubou pre uličné svietidlá | ks | 2,000 | 59,83 | 119,66 |
| 18 | M | 316720002704_P | Stožiar kúželový zinkový s prírubou + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/40/3PK14 výška 4 m, ELV PRODUKT | ks | 2,000 | 239,85 | 479,70 |
| 19 | M | 348370004500 | Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m | ks | 2,000 | 52,08 | 104,16 |
| 20 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 25,000 | 95,73 | 2 393,25 |
| 21 | M | 316720002701_P | Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 10,000 | 381,86 | 3 818,60 |
| 22 | M | 316720002702_P | Stožiar kúželový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 15,000 | 580,67 | 8 710,05 |
| 23 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 15,000 | 17,95 | 269,25 |
| 24 | M | 316770003002_P | Výložník V1T-10/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1 m | ks | 14,000 | 78,89 | 1 104,46 |
| 25 | M | 316770003015_P | Výložník V1T-10/114 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1 m | ks | 1,000 | 83,63 | 83,63 |
| 26 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 27,000 | 17,95 | 484,65 |
| 27 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 27,000 | 34,70 | 936,90 |
| 28 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 27,000 | 1,20 | 32,40 |
| 29 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 27,000 | 1,79 | 48,33 |
| 30 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 25,434 | 1,62 | 41,20 |
| 31 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 10,000 | 1,20 | 12,00 |
| 32 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 33 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 34 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 35 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 820,000 | 1,79 | 1 467,80 |
| 36 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 772,440 | 1,62 | 1 251,35 |
| 37 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 27,000 | 1,20 | 32,40 |
| 38 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 27,000 | 0,96 | 25,92 |
| 39 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 118,000 | 1,20 | 141,60 |
| 40 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 123,900 | 0,57 | 70,62 |
| 41 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 860,000 | 1,79 | 1 539,40 |
| 42 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 903,000 | 4,13 | 3 729,39 |
| 43 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 860,000 | 1,20 | 1 032,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 20 631,25 |
| 44 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 29,616 | 119,66 | 3 543,85 |
| 45 | K | 460200144 | Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 40,000 | 7,18 | 287,20 |
| 46 | K | 460200164 | Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 680,000 | 8,38 | 5 698,40 |
| 47 | K | 460200304 | Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 32,000 | 11,97 | 383,04 |
| 48 | K | 460420372.S | Zriadi. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 720,000 | 1,79 | 1 288,80 |
| 49 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 40,320 | 23,93 | 964,86 |
| 50 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 720,000 | 0,24 | 172,80 |
| 51 | M | 283230008000 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 756,000 | 0,06 | 45,36 |
| 52 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 956,000 | 1,79 | 1 711,24 |
| 53 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 860,000 | 0,96 | 825,60 |
| 54 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 96,000 | 1,64 | 157,44 |
| 55 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 40,000 | 3,59 | 143,60 |
| 56 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 680,000 | 3,59 | 2 441,20 |
| 57 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 32,000 | 5,98 | 191,36 |
| 58 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 57,880 | 11,97 | 692,82 |
| 59 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 736,400 | 1,20 | 2 083,68 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 806,86 |
| 60 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 61 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 60,000 | 14,36 | 861,60 |
| 62 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 6,000 | 17,95 | 107,70 |
| 63 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 4,000 | 17,95 | 71,80 |
| 64 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-10 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie

Časť:
SO 60-35-10.2 - Osvetlenie električkovej trate v km 5,45 - kú

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 37 653,41 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 37 653,41 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 37 653,41 | 20,00% | 7 530,68 |

Cena s DPH v EUR 45 184,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-10 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie

Časť:
SO 60-35-10.2 - Osvetlenie električkovej trate v km 5,45 - kú

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 37 653,41 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 728,63 | |
| 1 - Zemné práce | | 446,24 | |
| 2 - Zakladanie | | 282,39 | |
| M - Práce a dodávky M | | 35 405,12 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 22 933,08 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 12 472,04 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 1 519,66 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 37 653,41 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-10 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-10.2 - Osvetlenie električkovej trate v km 5,45 - kú | | | | | | | |
| Miesto: Dátum: 3.8.2020 | | | | | | | |
| Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant: | | | | | | | |
| Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu 37 653,41 | | | | | | | |
| D HSV Práce a dodávky HSV 728,63 | | | | | | | |
| D 1 Zemné práce 446,24 | | | | | | | |
| 1 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 37,280 | 11,97 | 446,24 |
| D 2 Zakladanie 282,39 | | | | | | | |
| 2 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 1,950 | 23,93 | 46,66 |
| 3 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 1,970 | 119,66 | 235,73 |
| D M Práce a dodávky M 35 405,12 | | | | | | | |
| D 21-M Elektromontáže 22 933,08 | | | | | | | |
| 4 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 64,000 | 0,60 | 38,40 |
| 5 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 64,000 | 0,60 | 38,40 |
| 6 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 156,000 | 1,20 | 187,20 |
| 7 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 156,000 | 0,60 | 93,60 |
| 8 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 39,000 | 5,98 | 233,22 |
| 9 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 39,000 | 10,77 | 420,03 |
| 10 | K | 210190071 | Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 11 | M | 357120005500_P | Rozvádzač RVO-648 Plastovy | ks | 1,000 | 1 196,60 | 1 196,60 |
| 12 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 16,000 | 17,95 | 287,20 |
| 13 | M | 348370000501_C | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2a (5XC2A41C08HB) 61,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 16,000 | 604,09 | 9 665,44 |
| 14 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 16,000 | 17,95 | 287,20 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----------------|---------|--------|------------------|
| 15 | M | 316770003004_P | Výložník V1T-15/114 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 16,000 | 89,94 | 1 439,04 |
| 16 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh | ks | 16,000 | 17,95 | 287,20 |
| 17 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 16,000 | 34,70 | 555,20 |
| 18 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 16,000 | 1,20 | 19,20 |
| 19 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ² | m | 16,000 | 1,79 | 28,64 |
| 20 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 15,072 | 1,62 | 24,42 |
| 21 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 5,000 | 1,20 | 6,00 |
| 22 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 23 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 24 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,500 | 1,20 | 0,60 |
| 25 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 740,000 | 1,79 | 1 324,60 |
| 26 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 697,080 | 1,62 | 1 129,27 |
| 27 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 16,000 | 1,20 | 19,20 |
| 28 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 16,000 | 0,96 | 15,36 |
| 29 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 160,000 | 1,20 | 192,00 |
| 30 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 168,000 | 0,57 | 95,76 |
| 31 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 770,000 | 1,79 | 1 378,30 |
| 32 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm ² | m | 808,500 | 4,13 | 3 339,11 |
| 33 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 750,000 | 0,60 | 450,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 12 472,04 |
| 34 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 35 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 190,000 | 7,18 | 1 364,20 |
| 36 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 420,000 | 8,38 | 3 519,60 |
| 37 | K | 460200684 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 10,000 | 11,97 | 119,70 |
| 38 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 610,000 | 1,79 | 1 091,90 |
| 39 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 34,160 | 23,93 | 817,45 |
| 40 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 610,000 | 0,24 | 146,40 |
| 41 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 640,500 | 0,06 | 38,43 |
| 42 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 780,000 | 1,44 | 1 123,20 |
| 43 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 740,000 | 0,96 | 710,40 |
| 44 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 40,000 | 1,64 | 65,60 |
| 45 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 190,000 | 3,59 | 682,10 |
| 46 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 420,000 | 3,59 | 1 507,80 |
| 47 | K | 460560684 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 4,79 | 47,90 |
| 48 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 23,300 | 11,97 | 278,90 |
| 49 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 699,000 | 1,20 | 838,80 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 519,66 |
| 50 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 51 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 42,000 | 17,95 | 753,90 |
| 52 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 16,000 | 23,93 | 382,88 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-11 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení

Časť:
SO 60-35-11.1 - Preložka VO Jasovská km 5,684

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 41 330,96 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 41 330,96 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 41 330,96 | 20,00% | 8 266,19 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 49 597,15 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-11 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení

Časť:
SO 60-35-11.1 - Preložka VO Jasovská km 5,684

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 41 330,96 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 14 973,89 | |
| 1 - Zemné práce | | 4 379,94 | |
| 2 - Zakladanie | | 1 591,60 | |
| 5 - Komunikácie | | 4 510,17 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 3 760,24 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 731,94 | |
| M - Práce a dodávky M | | 24 657,87 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 16 108,99 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 8 548,88 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 1 699,20 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 41 330,96 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt: SO 60-35-11 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení
Časť: **SO 60-35-11.1 - Preložka VO Jasovská km 5,684**

Miesto: Dátum: 3.8.2020
Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Projektant:
Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 41 330,96 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 14 973,89 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 4 379,94 |
| 1 | K | 113107241 | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 27,000 | 23,93 | 646,11 |
| 2 | K | 113107244 | Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t | m2 | 35,000 | 35,90 | 1 256,50 |
| 3 | K | 113307231 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t | m2 | 19,000 | 29,92 | 568,48 |
| 4 | K | 113307232 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 27,000 | 35,90 | 969,30 |
| 5 | K | 120901123 | Búranie základu z betónu železového a predpätého v odkopávkach | m3 | 1,156 | 119,66 | 138,33 |
| 6 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 66,936 | 11,97 | 801,22 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 1 591,60 |
| 7 | K | 270328135 | Konštrukcie základové z betónu nad 90 kg/m3 tr. C16/20 - základ stožiaru | m3 | 6,506 | 119,66 | 778,51 |
| 8 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 4,500 | 59,83 | 269,24 |
| 9 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 4,545 | 119,66 | 543,85 |
| D | 5 | | Komunikácie | | | | 4 510,17 |
| 10 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 19,000 | 23,93 | 454,67 |
| 11 | M | 589310003000.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského | m3 | 2,280 | 119,66 | 272,82 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----|--------|--------|------------------|
| 12 | K | 567144112 | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm | m2 | 27,000 | 23,93 | 646,11 |
| 13 | M | 589310005300.S | Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského | m3 | 5,940 | 119,66 | 710,78 |
| 14 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 46,000 | 1,20 | 55,20 |
| 15 | M | 5894280000 | Zmes živčná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty | t | 4,540 | 95,73 | 434,61 |
| 16 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 27,000 | 23,93 | 646,11 |
| 17 | M | 589410000300.S | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 2,673 | 95,73 | 255,89 |
| 18 | K | 577154261.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 19,000 | 23,93 | 454,67 |
| 19 | M | 589410000400.S | Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1 | t | 3,724 | 95,73 | 356,50 |
| 20 | M | 589410002400.S | Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5 | t | 1,862 | 119,66 | 222,81 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 3 760,24 |
| 21 | K | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 40,000 | 11,97 | 478,80 |
| 22 | K | 919735114 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 40,000 | 17,95 | 718,00 |
| 23 | K | 919735122 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 40,000 | 11,97 | 478,80 |
| 24 | K | 919735124 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 40,000 | 17,95 | 718,00 |
| 25 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 20,318 | 23,93 | 486,21 |
| 26 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 18,396 | 47,86 | 880,43 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 731,94 |
| 27 | K | 998224111.S | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 17,775 | 11,97 | 212,77 |
| 28 | K | 998224194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 17,775 | 11,97 | 212,77 |
| 29 | K | 998225111.S | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 12,799 | 11,97 | 153,20 |
| 30 | K | 998225194.S | Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m | t | 12,799 | 11,97 | 153,20 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 24 657,87 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 16 108,99 |
| 31 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 28,000 | 0,60 | 16,80 |
| 32 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 28,000 | 0,48 | 13,44 |
| 33 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 88,000 | 1,20 | 105,60 |
| 34 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 88,000 | 0,60 | 52,80 |
| 35 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 22,000 | 5,98 | 131,56 |
| 36 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 22,000 | 10,77 | 236,94 |
| 37 | K | 210101361-D | Demontáž - NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2), pre vonkajšie práce | ks | 7,000 | 5,98 | 41,86 |
| 38 | K | 210201800-D | Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového | ks | 2,000 | 14,36 | 28,72 |
| 39 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 7,000 | 17,95 | 125,65 |
| 40 | M | 348370000501_D | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66 | ks | 4,000 | 886,70 | 3 546,80 |
| 41 | M | 348370000501_K | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED / SP1.0 5XC3G41C08LB, 68,6 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 3,000 | 911,08 | 2 733,24 |
| 42 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 7,000 | 95,73 | 670,11 |
| 43 | M | 316720002701_P | Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 4,000 | 381,86 | 1 527,44 |
| 44 | M | 316720002702_P | Stožiar kúželový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 3,000 | 580,67 | 1 742,01 |
| 45 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 3,000 | 17,95 | 53,85 |
| 46 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 3,000 | 86,79 | 260,37 |
| 47 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh | ks | 7,000 | 17,95 | 125,65 |
| 48 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 7,000 | 34,70 | 242,90 |
| 49 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 7,000 | 1,20 | 8,40 |
| 50 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 7,000 | 1,79 | 12,53 |
| 51 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 6,594 | 1,62 | 10,68 |
| 52 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 53 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 0,600 | 1,20 | 0,72 |
| 54 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,600 | 1,20 | 0,72 |
| 55 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 0,300 | 1,20 | 0,36 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----------------|-----------|-------|-----------------|
| 56 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 250,000 | 1,79 | 447,50 |
| 57 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 235,500 | 1,62 | 381,51 |
| 58 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 10,000 | 1,20 | 12,00 |
| 59 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 10,000 | 0,96 | 9,60 |
| 60 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 56,000 | 1,20 | 67,20 |
| 61 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 58,800 | 0,57 | 33,52 |
| 62 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 353,000 | 1,79 | 631,87 |
| 63 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm ² | m | 370,650 | 6,62 | 2 453,70 |
| 64 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 353,000 | 0,60 | 211,80 |
| 65 | K | 210962069 | Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceleového do 10 m | ks | 2,000 | 59,83 | 119,66 |
| 66 | K | 210962075 | Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 67 | K | 210962084 | Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 8 548,88 |
| 68 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 29,616 | 59,83 | 1 771,93 |
| 69 | K | 460200144 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 20,000 | 7,18 | 143,60 |
| 70 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 185,000 | 8,38 | 1 550,30 |
| 71 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 10,000 | 11,97 | 119,70 |
| 72 | K | 460201084.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 10,000 | 14,36 | 143,60 |
| 73 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 205,000 | 1,79 | 366,95 |
| 74 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 11,480 | 23,93 | 274,72 |
| 75 | K | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm | m | 225,000 | 0,24 | 54,00 |
| 76 | M | 283230008000 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 236,250 | 0,06 | 14,18 |
| 77 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 440,000 | 1,44 | 633,60 |
| 78 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 452,941 | 0,96 | 434,82 |
| 79 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 116,471 | 1,64 | 191,01 |
| 80 | K | 460560144 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 20,000 | 3,59 | 71,80 |
| 81 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 185,000 | 3,59 | 664,15 |
| 82 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 4,79 | 47,90 |
| 83 | K | 460561084.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 5,98 | 59,80 |
| 84 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 41,835 | 11,97 | 500,76 |
| 85 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 1 255,050 | 1,20 | 1 506,06 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 699,20 |
| 86 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 20,000 | 23,93 | 478,60 |
| 87 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 6,000 | 14,36 | 86,16 |
| 88 | K | 210255448 | Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky | hod | 4,000 | 14,36 | 57,44 |
| 89 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 50,000 | 14,36 | 718,00 |
| 90 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 20,000 | 17,95 | 359,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-12 - VN 22kV vedenie km 5,700

Časť:
SO 60-35-12.1 - VN 22kV vedenie km 5,700

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 65 814,61 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 65 814,61 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 65 814,61 | 20,00% | 13 162,92 |

Cena s DPH v EUR 78 977,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-12 - VN 22kV vedenie km 5,700

Časť:
SO 60-35-12.1 - VN 22kV vedenie km 5,700

| | | | |
|---|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 65 814,61 | |
| M - Práce a dodávky M | | 65 814,61 | |
| 21-M - 155 - Elektromontáže | | 9 905,38 | |
| 46-M - 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach | | 49 458,31 | |
| 22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť | | 2 081,94 | |
| 22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady | | 4 177,54 | |
| HZS-M-01 - ELO - Ostatné | | 191,44 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 65 814,61 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|-----------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-12 - VN 22kV vedenie km 5,700 | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-12.1 - VN 22kV vedenie km 5,700 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 65 814,61 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 65 814,61 |
| D | 21-M | | 155 - Elektromontáže | | | | 9 905,38 |
| 1 | K | 921 21329-0010 | Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz) | kpl | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 2 | K | 921 21329-00101 | Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapätového stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV) | kpl | 12,000 | 59,83 | 717,96 |
| 3 | K | 921 21329-00102 | Zaistenie vypnutého stavu | hod | 16,000 | 14,36 | 229,76 |
| 4 | K | 921 21329-0020 | Manipulácia v sieti VN | hod | 16,000 | 14,36 | 229,76 |
| 5 | K | 921 21329-0040 | Drobné elektroinštalačné práce | hod | 16,000 | 14,36 | 229,76 |
| 6 | K | 921 21329-0090 | Meranie izolačného stavu VN kábelového vedenia | kpl | 6,000 | 598,30 | 3 589,80 |
| 7 | K | 921 21329-0030 | Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia | hod | 24,000 | 47,86 | 1 148,64 |
| 8 | K | 921 21329-00206 | Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku pre 3 linky) | hod | 16,000 | 17,95 | 287,20 |
| 9 | K | 921 21329-00202 | Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky) | hod | 16,000 | 17,95 | 287,20 |
| 10 | K | 921 21095-0101 | Štítok označovací na kábel | ks | 12,000 | 1,20 | 14,40 |
| 11 | K | 358 90017 | Štítok označovací na kábel | ks | 12,000 | 1,20 | 14,40 |
| 12 | K | 210950111 | Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500 | ks | 250,000 | 0,60 | 150,00 |
| 13 | K | 210950111 | Zväzkovanie 1-žilových káblov VN | ks | 250,000 | 0,06 | 15,00 |
| 14 | K | 8981700061 | Osadenie kábelovej šachty, lôžko, práce, obsyp | ks | 2,000 | 239,32 | 478,64 |
| 15 | K | 898170006 | Kábelová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia | ks | 2,000 | 1 196,60 | 2 393,20 |
| D | 46-M | | 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach | | | | 49 458,31 |
| 16 | K | 345 65810038 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna | m | 250,000 | 5,98 | 1 495,00 |
| 17 | K | 345 658100381 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka | ks | 10,000 | 11,63 | 116,30 |
| 18 | K | 345 658100382 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok | ks | 14,000 | 9,29 | 130,06 |
| 19 | K | 345 658100383 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovaci uzáver | ks | 4,000 | 5,98 | 23,92 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|--|-----|-----------|----------|-----------------|
| 20 | K | 210010624 | Chránička, voľne ložená, 200 mm | m | 250,000 | 3,59 | 897,50 |
| 21 | K | 345 658100384 | Delená korugovaná chránička priemeru 160 (200) mm, vrátane spojok a tesnenia | m | 640,000 | 16,75 | 10 720,00 |
| 22 | K | 210011444 | Chránička, delená | m | 640,000 | 5,98 | 3 827,20 |
| 23 | K | 369165000000 | HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete | m | 250,000 | 1,79 | 447,50 |
| 24 | K | 369165500000 | Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm | ks | 4,000 | 5,98 | 23,92 |
| 25 | K | 3889952R | Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 100 uložená voľne | m | 250,000 | 1,44 | 360,00 |
| 26 | K | 921 21329-00203 | Manipulácia v sieti vtvorené rozka a obetónovania chráničiek pod „električkou“, podľa rezov (vo výkopoch) | kpl | 3,000 | 179,49 | 538,47 |
| 27 | K | 946 46049-0012 | Zakrytie káblov výstražnou fóliou | m | 1 160,000 | 0,24 | 278,40 |
| 28 | K | 921 AN33570 | Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby | m | 1 160,000 | 0,06 | 69,60 |
| 29 | K | 946 46008-0001 | Betónový základ do zeminy + obetónovanie | m3 | 90,000 | 95,73 | 8 615,70 |
| 30 | K | 589 351500 | Betón (do lôžka) | m3 | 60,000 | 23,93 | 1 435,80 |
| 31 | K | 589 3515001 | Betón (do káblového lôžka) | m3 | 30,000 | 23,93 | 717,90 |
| 32 | K | 581 512400 | Piesok riečny (do káblového výkopu) | m3 | 120,000 | 23,93 | 2 871,60 |
| 33 | K | 460200vyt | Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 0,760 | 478,64 | 363,77 |
| 34 | K | 4602001vyt | Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 1,240 | 478,64 | 593,51 |
| 35 | K | 460200geo | Geodetické zameranie po montáži | km | 1,240 | 478,64 | 593,51 |
| 36 | K | 460200ing | Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m | km | 0,300 | 478,64 | 143,59 |
| 37 | K | 919770000 | Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 30,000 | 11,97 | 359,10 |
| 38 | K | 919800000 | Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 30,000 | 23,93 | 717,90 |
| 39 | K | 460200313.S | Výkop 1300x500 mm (hl. x š.) | m | 80,000 | 11,97 | 957,60 |
| 40 | K | 460201493.S | Výkop 1300x1400 mm (hl. x š.) | m | 250,000 | 16,75 | 4 187,50 |
| 41 | K | 135550000 | Výkop na prehĺbenie pod električku | m3 | 30,000 | 59,83 | 1 794,90 |
| 42 | K | 460070613.S | Jama pre káblovú šachtu, zásyp, zhutnenie | ks | 2,000 | 59,83 | 119,66 |
| 43 | K | 460560313.S | Zához 1300x500 mm (hl. x š.) | m | 80,000 | 5,98 | 478,40 |
| 44 | K | 460561493.S | Zához 1300x1250 mm (hl. x š.) | m | 250,000 | 8,38 | 2 095,00 |
| 45 | K | 46056151.S | Zához na prehĺbenie pod električku | m | 30,000 | 23,93 | 717,90 |
| 46 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 80,000 | 3,59 | 287,20 |
| 47 | K | 460420041.S | Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením | m | 250,000 | 1,79 | 447,50 |
| 48 | K | 460600001.S | Odvoz zeminy | m3 | 200,000 | 11,97 | 2 394,00 |
| 49 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 1 160,000 | 0,24 | 278,40 |
| 50 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 300,000 | 1,20 | 360,00 |
| D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť | | | | | | | 2 081,94 |
| 51 | K | 921 21329-0150 | Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia | hod | 40,000 | 23,93 | 957,20 |
| 52 | K | 921 21329-1000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 32,000 | 23,93 | 765,76 |
| 53 | K | 921 21329-10001 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy - projekt skutočného vyhotovenia | hod | 40,000 | | 0,00 |
| 54 | K | HSP-0801 | 1 paré v tlačenej forme | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 55 | K | HSP-0802 | Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď) | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 56 | K | HSP-0803 | Overenie dok. na oprávnenej organizácii | ks | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady | | | | | | | 4 177,54 |
| 57 | K | HSP-0951 | Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov | % | 1,000 | 1 160,70 | 1 160,70 |
| 58 | K | HSP-0954 | Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava | % | 1,000 | 1 160,70 | 1 160,70 |
| 59 | K | HSP-0955 | Dopavné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne) | % | 1,000 | 1 856,14 | 1 856,14 |
| D HZS-M-01 ELO - Ostatné | | | | | | | 191,44 |
| 60 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 8,000 | 23,93 | 191,44 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-13 - Meniareň Panónska, rozvody VN

Časť:
SO 60-35-13.1 - SO 60-35-13.1 VN Prípojky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 227 329,46 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 1 227 329,46 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 1 227 329,46 | 20,00% | 245 465,89 |

Cena s DPH v EUR 1 472 795,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-13 - Meniareň Panónska, rozvody VN

Časť:
SO 60-35-13.1 - SO 60-35-13.1 VN Prípojky

| | | | |
|---|--|---------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 1 227 329,46 | |
| M - Práce a dodávky M | | 1 227 329,46 | |
| 21-M - 155 - Elektromontáže | | 549 096,64 | |
| 21-M-610.20 - Nosné a úložné konštrukcie | | 11 717,12 | |
| 21-M-610.21 - Žlaby | | 11 717,12 | |
| 46-M - 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach | | 582 423,12 | |
| 22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť | | 16 920,34 | |
| 22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady | | 66 215,04 | |
| HZS-M-01 - ELO - Ostatné | | 957,20 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 1 227 329,46 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|------|--|--|--------------|------------|--------------|---------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-13 - Meniareň Panónska, rozvody VN | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-13.1 - SO 60-35-13.1 VN Prípojky | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 1 227 329,46 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 1 227 329,46 |
| D | 21-M | | 155 - Elektromontáže | | | | 549 096,64 |
| 1 | K | 921 21329-0010 | Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz) | kpl | 1,000 | 119,66 | 119,66 |
| 2 | K | 921 21329-00101 | Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapätového stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV) | kpl | 12,000 | 59,83 | 717,96 |
| 3 | K | 921 21329-00102 | Zaistenie vypnutého stavu | hod | 12,000 | 14,36 | 172,32 |
| 4 | K | 921 21329-0020 | Manipulácia v sieti VN | hod | 32,000 | 14,36 | 459,52 |
| 5 | K | 921 21329-0040 | Drobné elektroinštalačné práce | hod | 80,000 | 14,36 | 1 148,80 |
| 6 | K | 921 21329-0090 | Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia | kpl | 6,000 | 598,30 | 3 589,80 |
| 7 | K | 921 21329-0030 | Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia | hod | 80,000 | 17,95 | 1 436,00 |
| 8 | K | 921 21329-00201 | Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku) | hod | 32,000 | 23,93 | 765,76 |
| 9 | K | 921 21329-00202 | Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky) | hod | 40,000 | 23,93 | 957,20 |
| 10 | K | 921 21095-0101 | Štítok označovací na kábel | ks | 232,000 | 2,39 | 554,48 |
| 11 | K | 358 90017 | Štítok označovací na kábel | ks | 232,000 | 2,39 | 554,48 |
| 12 | K | 210940206 | Kábel NA2XS(F)2Y, 1x240,20/35kV voľne uložený | m | 32 600,000 | 10,17 | 331 542,00 |
| 13 | K | 2109402061 | Vodič Al voľne ložený, do 50 kV, 1x 240 mm ² | m | 32 600,000 | 1,79 | 58 354,00 |
| 14 | K | 210950111 | Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500 | ks | 10 800,000 | 0,60 | 6 480,00 |
| 15 | K | 2109501111 | Zväzkovanie 1-žilových káblov VN | ks | 10 800,000 | 0,06 | 648,00 |
| 16 | K | 210950001 | Odjutowanie a očistenie hliníkových káblov do 30 mm | m | 12,000 | 119,66 | 1 435,92 |
| 17 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 8 400,000 | 1,20 | 10 080,00 |
| 18 | K | 210100117 | Ukončenie vodiča do 240 mm, vrátane existujúcich | ks | 38,000 | 59,83 | 2 273,54 |
| 19 | K | 2101001171 | Ukončenie vodiča do 240 mm, spojky vonku | ks | 27,000 | 59,83 | 1 615,41 |
| 20 | K | 2101001172 | Ukončenie vodiča do 240 mm, spojky po 1000 m | ks | 34,000 | 59,83 | 2 034,22 |
| 21 | K | 210101398 | Koncovka káblová VN – vnútorná 1-žil., typ : POLT-24D/1XI-L12, uzemnenie | ks | 18,000 | 53,85 | 969,30 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|--|-----|------------|----------|------------|
| 22 | K | 2101013981 | Koncovka VN pre jednožilové káble, 185-500 mm | ks | 18,000 | 59,83 | 1 076,94 |
| 23 | K | 2101014021 | Adaptér RICS 5143 | ks | 6,000 | 478,64 | 2 871,84 |
| 24 | K | 210101402 | Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače | ks | 6,000 | 179,49 | 1 076,94 |
| 25 | K | 210101349 | Spojka káblová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmraštiteľná | ks | 36,000 | 167,52 | 6 030,72 |
| 26 | K | 2101013497.1 | Spojka káblová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmraštiteľná, do vedení | ks | 27,000 | 167,52 | 4 523,04 |
| 27 | K | 220766100 | Spojka káblová pre jednožilové káble | ks | 63,000 | 119,66 | 7 538,58 |
| 28 | K | 2888444000 | Pásovina FeZn 20x3 mm (1 kg = 2,08 m) | kg | 125,000 | 1,62 | 202,50 |
| 29 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 250,000 | 1,79 | 447,50 |
| 30 | K | 222888550 | Svorka SR02 | ks | 15,000 | 0,96 | 14,40 |
| 31 | K | 222888560 | Svorka SR03 | ks | 5,000 | 0,96 | 4,80 |
| 32 | K | 210220252 | Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR01-02 | ks | 20,000 | 1,20 | 24,00 |
| 33 | K | 233555100 | Asfaltový náter, vrátane práce | kg | 5,000 | 11,97 | 59,85 |
| 34 | K | 222888750 | Pripojenie uzemnenia na TS | sd | 4,000 | 11,97 | 47,88 |
| 35 | K | 234555000 | Multikanál 9 otvorový, 385x385x1118 | ks | 50,000 | 47,86 | 2 393,00 |
| 36 | K | 234555001 | Otvorový diel pre multikanál 3x3 | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 37 | K | 234555002 | tesnenie pre otvorový diel 3x3 | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 38 | K | 234555003 | Zaslepenie 3x3 pre multikanál | ks | 2,000 | 5,98 | 11,96 |
| 39 | K | 234555004 | Pružné oceľové sponky | ks | 200,000 | 2,39 | 478,00 |
| 40 | K | 388995111.S | Multikanál 9 otvorový, 385x385x1118 | m | 50,000 | 11,97 | 598,50 |
| 41 | K | 8981700061 | Osadenie káblovej šachty, lôžko, práce, obsyp | ks | 50,000 | 239,32 | 11 966,00 |
| 42 | K | 898170006 | Káblová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia | ks | 50,000 | 1 675,24 | 83 762,00 |
| D 21-M-610.20 Nosné a úložné konštrukcie | | | | | | | 11 717,12 |
| D 21-M-610.21 Žlaby | | | | | | | 11 717,12 |
| 43 | K | 210020313 | Káblový žlab šírky 600 mm, výška 100 mm, vrátane spojok a príslušenstva (ohyb, skrutky, matice, podložky) | m | 40,000 | 35,90 | 1 436,00 |
| 44 | K | 2100203131 | Káblový žlab šírky 600 mm, výška 100 mm, vrátane spojok a uchytenia (ohyb, skrutky, matice, podložky) | m | 80,000 | 35,90 | 2 872,00 |
| 45 | K | 2100203132 | Montáž káblového žlabu vrátane príslušenstva | m | 120,000 | 23,93 | 2 871,60 |
| 46 | K | 210020155.1 | Držiak káblového roštu š. 600 mm na exist. OK, vrátane uchytenia | ks | 80,000 | 3,59 | 287,20 |
| 47 | K | 2100201521 | Držiak, nosník, pre káblový žlab š. 600 mm vrátane uchytenia | ks | 160,000 | 5,98 | 956,80 |
| 48 | K | 2100201522 | Montáž konzol - nástenná konzola | ks | 240,000 | 5,98 | 1 435,20 |
| 49 | K | 210020902 | Protipožiarna upchávka pod rozvádzač, dvojité, vrátane štítkov a materiálu (6x rozvádzač) | m2 | 6,000 | 119,66 | 717,96 |
| 50 | K | 210020922 | Protipožiarna upchávka stenová, orámovaný uhol, T 30 cm, vrátane štítkov a materiálu (3x prechod stenou) | m2 | 2,000 | 119,66 | 239,32 |
| 51 | K | 971056015 | Jadrové vrty do stien, železobetón, D 150 až 160 mm - pre rozvodňu, TS a meniareň | cm | 1,506 | 598,30 | 901,04 |
| D 46-M 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach | | | | | | | 582 423,12 |
| 52 | K | 210010624 | Chránička, voľne ložená, 200 mm | m | 920,000 | 5,98 | 5 501,60 |
| 53 | K | 2100106241 | Chránička PVC-U kábelová ohybná FXK 160 - spojka | ks | 20,000 | 2,39 | 47,80 |
| 54 | K | 2100106242 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna | m | 1 830,000 | 5,98 | 10 943,40 |
| 55 | K | 2100106243 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka | ks | 40,000 | 2,39 | 95,60 |
| 56 | K | 2100106244 | Chránička voľne ložená, do 200 mm | m | 2 750,000 | 2,99 | 8 222,50 |
| 57 | K | 345 65810038 | Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna | m | 20,000 | 16,75 | 335,00 |
| 58 | K | 210011444 | Chránička, delená | m | 20,000 | 4,79 | 95,80 |
| 59 | K | 369165000000 | HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete | m | 5 300,000 | 1,56 | 8 268,00 |
| 60 | K | 369165500000 | Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm | ks | 6,000 | 3,59 | 21,54 |
| 61 | K | 369165600000 | Spojka pre HDPE trubku priemeru 40 mm | ks | 30,000 | 9,57 | 287,10 |
| 62 | K | 3889952R | Montáž, Rúrka tuhá elektroinstalačná z HDPE, D 100 uložená voľne | m | 5 300,000 | 1,44 | 7 632,00 |
| 63 | K | 921 21329-00203 | Manipulácia v sieti vtv (vytvorenie rozvážky a obetonovania chráničiek pod „električkou“, podľa rezov na výkresoch) | kpl | 3,000 | 119,66 | 358,98 |
| 64 | K | 585555000 | Mechanická ochrana 2x vedenia, napr. betónová doska 500x300x45 mm, medzi vedenia, 6x na 1 m | ks | 26 400,000 | 1,79 | 47 256,00 |
| 65 | K | 586500100 | Mechanická ochrana 2x vedenia, napr. krycia doska červená 1 m, šírka 250 mm, nad vedenia, 3x na 1 m | ks | 13 200,000 | 1,20 | 15 840,00 |
| 66 | K | 460420390.S | Zriadenie káblového lôžka so zakrytím | m | 4 400,000 | 4,79 | 21 076,00 |
| 67 | K | 946 46049-0012 | Zakrytie káblov výstražnou fóliou | m | 16 200,000 | 0,24 | 3 888,00 |
| 68 | K | 92133570 | Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby | m | 16 200,000 | 0,06 | 972,00 |
| 69 | K | 946 46008-0001 | Betónový základ do zeminy + obetonovanie | m3 | 450,000 | 95,73 | 43 078,50 |
| 70 | K | 589 351500 | Betón (do lôžka) | m3 | 400,000 | 23,93 | 9 572,00 |
| 71 | K | 589 3515001 | Betón (do káblového lôžka) | m3 | 50,000 | 29,92 | 1 496,00 |
| 72 | K | 581 512400 | Piesok riečny (do káblového výkopu) | m3 | 1 650,000 | 29,92 | 49 368,00 |
| 73 | K | 460200vyt | Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 6,250 | 358,98 | 2 243,63 |
| 74 | K | 4602001vyt | Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 6,250 | 358,98 | 2 243,63 |
| 75 | K | 460200geo | Geodetické zameranie po montáži | km | 6,250 | 358,98 | 2 243,63 |
| 76 | K | 460200ing | Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m | km | 6,250 | 358,98 | 2 243,63 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|--|-----|------------|-----------|------------------|
| 77 | K | 919770000 | Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 560,000 | 11,97 | 6 703,20 |
| 78 | K | 919800000 | Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby | m2 | 560,000 | 11,97 | 6 703,20 |
| 79 | K | 460200893.S | Výkop 1300x800 mm (hl. x š.) | m | 5 120,000 | 11,97 | 61 286,40 |
| 80 | K | 135550000 | Výkop na prehĺbenie pod električku | m3 | 35,000 | 17,95 | 628,25 |
| 81 | K | 460230013.S | Jama pre káblovú spojku, ze. Tr. 3, nad 10 kV | ks | 21,000 | 59,83 | 1 256,43 |
| 82 | K | 460070613.S | Jama pre káblovú šachtu, zásyp, zhutnenie | ks | 50,000 | 59,83 | 2 991,50 |
| 83 | K | 460560893.S | Zához 1300x800 mm (hl. x š.) | m | 5 120,000 | 5,98 | 30 617,60 |
| 84 | K | 46056151.S | Zához na prehĺbenie pod električku | m | 35,000 | 5,98 | 209,30 |
| 85 | K | 460300001.S | Zahrnutie rýh strojovo v meste | m3 | 50,000 | 11,97 | 598,50 |
| 86 | K | 460420041.S | Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením | m | 5 120,000 | 1,79 | 9 164,80 |
| 87 | K | 460600001.S | Odvoz zeminy | m3 | 2 100,000 | 29,92 | 62 832,00 |
| 88 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 16 200,000 | 0,24 | 3 888,00 |
| 89 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 4 250,000 | 1,20 | 5 100,00 |
| 90 | K | 131252101.S | Hĺbenie jám v hornine tr. 3 do 15 m3 | m3 | 576,000 | 11,97 | 6 894,72 |
| 91 | K | 460300203.S | Pretláčanie otvorov strojovo, vrátane zatiahnutia chráničky a prípravných a pomocných prác, do D 150 mm | m | 390,000 | 107,69 | 41 999,10 |
| 92 | K | 460300213.S | Pretláčanie otvorov strojovo, vrátane zatiahnutia chráničky a prípravných a pomocných prác, do D 220 mm | m | 780,000 | 119,66 | 93 334,80 |
| 93 | K | 460400051.S | Paženie káblových rýh a jám, vrátane paženia, ja pôdorysu do 10 m2, od 2 do 4 m hĺbky | ks | 86,000 | 9,57 | 823,02 |
| 94 | K | 460400152.S | Odstránenie paženia rýh a jám, vrátane paženia, ja pôdorysu do 10 m2, od 2 do 4 m hĺbky | ks | 86,000 | 7,18 | 617,48 |
| 95 | K | 460300001.S | Zahrnutie rýh strojovo v meste | m3 | 576,000 | 5,98 | 3 444,48 |
| D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť | | | | | | | 16 920,34 |
| 96 | K | 921 21329-0150 | Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia | hod | 80,000 | 71,80 | 5 744,00 |
| 97 | K | 921 21329-1000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 48,000 | 95,73 | 4 595,04 |
| 98 | K | 921 21329-10001 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy - projekt skutočného vyhotovenia | hod | 80,000 | | 0,00 |
| 99 | K | HSP-0801 | 1 paré v tlačenej forme | ks | 1,000 | 2 393,20 | 2 393,20 |
| 100 | K | HSP-0802 | Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď) | ks | 1,000 | 1 196,60 | 1 196,60 |
| 101 | K | HSP-0803 | Overenie dok. na oprávnenej organizácii | ks | 1,000 | 2 991,50 | 2 991,50 |
| D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady | | | | | | | 66 215,04 |
| 102 | K | HSP-0951 | Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov | % | 1,000 | 15 631,19 | 15 631,19 |
| 103 | K | HSP-0954 | Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava | % | 1,000 | 15 631,19 | 15 631,19 |
| 104 | K | HSP-0955 | Dopravné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne) | % | 1,000 | 34 952,66 | 34 952,66 |
| D HZS-M-01 ELO - Ostatné | | | | | | | 957,20 |
| 105 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 40,000 | 23,93 | 957,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-14.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 27 198,76 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 27 198,76 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 27 198,76 | 20,00% | 5 439,75 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 32 638,51 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-14.1 - Električková zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 27 198,76 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 1 854,64 | |
| 1 - Zemné práce | | 765,84 | |
| 2 - Zakladanie | | 877,84 | |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | | 19,14 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 191,82 | |
| M - Práce a dodávky M | | 23 917,64 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 17 226,79 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 6 559,20 | |
| 95-M - Revízie | | 131,65 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 430,80 | |
| OST - Ostatné | | 995,68 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 27 198,76 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-14.1 - Električková zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 27 198,76 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 854,64 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 765,84 |
| 1 | K | 131212101.S | Hĺbenie jám do 10 m ³ ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí | m ³ | 8,000 | 95,73 | 765,84 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 877,84 |
| 2 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m ³ | 5,600 | 35,90 | 201,04 |
| 3 | M | 589310002400.S | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-D _{max} 22 - S2 z cementu portlandského | m ³ | 5,656 | 119,66 | 676,80 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 19,14 |
| 4 | K | 319201311 | Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehál hr.do 30 mm | m ² | 0,800 | 23,93 | 19,14 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 191,82 |
| 5 | K | 953991411.S | Osadenie hmoždínok vrátane vyvŕtania do betónu D do 10 mm | ks | 40,000 | 1,20 | 48,00 |
| 6 | M | 311310003400.S | Hmoždinka klasická so skrútkou, sivá, M 10x50 mm | ks | 40,000 | 0,60 | 24,00 |
| 7 | K | 973011191 | Vysekanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 150x150x100 mm, -0,00200t | ks | 4,000 | 5,98 | 23,92 |
| 8 | K | 974082921 | Vysekanie rýh pre vodiče betónových stropov do hĺbky 30 mm a šír. do 70 mm, -0,00300t | m | 60,000 | 1,20 | 72,00 |
| 9 | K | 974082925 | Vysekanie rýh pre vodiče betónových stropov do hĺbky 30 mm a šír. nad 150 mm, -0,01500t | m | 10,000 | 2,39 | 23,90 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 23 917,64 |

| D | | 21-M | Elektromontáže | 17 226,79 | | | |
|----|---|----------------|---|-----------|-----------|--------|----------|
| 10 | K | 210010351 | Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m | ks | 4,000 | 3,59 | 14,36 |
| 11 | M | 345410013000 | Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm | ks | 4,000 | 3,59 | 14,36 |
| 12 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 58,000 | 0,60 | 34,80 |
| 13 | M | 354310017200 | Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L | ks | 58,000 | 0,57 | 33,06 |
| 14 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 34,000 | 1,20 | 40,80 |
| 15 | M | 354310017900 | Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L | ks | 34,000 | 0,60 | 20,40 |
| 16 | K | 210110064 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 17 | M | 374410007200.1 | Súmrakové čidlo k SOU-2 | ks | 1,000 | 23,93 | 23,93 |
| 18 | K | 210201345 | Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 19 | M | 348320000700.1 | Svietidlo priemyselné stropné LED 5XA86174N0J, TV20, 37W, Siteco | ks | 8,000 | 964,17 | 7 713,36 |
| 20 | K | 210201460 | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného, zapustené do zeme LED | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 21 | M | 348370001300.1 | Svietidlo uličné LED 5XC2B41B08GB, 23W, Siteco | ks | 8,000 | 366,20 | 2 929,60 |
| 22 | K | 210201853 | Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svietidlá | ks | 8,000 | 95,73 | 765,84 |
| 23 | M | 316720001300 | Stožiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 8,000 | 274,56 | 2 196,48 |
| 24 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 25 | M | 348370004900 | Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A | ks | 8,000 | 34,70 | 277,60 |
| 26 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 390,000 | 1,20 | 468,00 |
| 27 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 429,000 | 0,57 | 244,53 |
| 28 | K | 210800103 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4 | m | 260,000 | 1,20 | 312,00 |
| 29 | M | 341110000300 | Kábel medený CYKY 2x4 mm2 | m | 286,000 | 0,87 | 248,82 |
| 30 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 184,000 | 1,20 | 220,80 |
| 31 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 20,000 | 14,36 | 287,20 |
| 32 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 159,15 | 159,15 |
| 33 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 778,93 | 778,93 |
| D | | 46-M | Zemné práce pri extr.mont.prácach | 6 559,20 | | | |
| 34 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 290,000 | 1,20 | 348,00 |
| 35 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 290,000 | 8,38 | 2 430,20 |
| 36 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 81,200 | 2,39 | 194,07 |
| 37 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 290,000 | 1,79 | 519,10 |
| 38 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 30,160 | 23,93 | 721,73 |
| 39 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 290,000 | 1,20 | 348,00 |
| 40 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 2 030,000 | 0,24 | 487,20 |
| 41 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 290,000 | 0,24 | 69,60 |
| 42 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 290,000 | 0,06 | 17,40 |
| 43 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 290,000 | 3,59 | 1 041,10 |
| 44 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 290,000 | 1,20 | 348,00 |
| 45 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 290,000 | 0,12 | 34,80 |
| D | | 95-M | Revízie | 131,65 | | | |
| 46 | K | 950103002 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov | obv. | 6,000 | 11,97 | 71,82 |
| 47 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | 430,80 | | | |
| 48 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 30,000 | 14,36 | 430,80 |
| D | | OST | Ostatné | 995,68 | | | |
| 49 | K | HZS.4 | Revízná správa | hod | 16,000 | 29,92 | 478,72 |
| 50 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 16,000 | 14,36 | 229,76 |
| 51 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 16,000 | 17,95 | 287,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-14.2 - Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 9 735,91 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 9 735,91 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 9 735,91 | 20,00% | 1 947,18 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 11 683,09 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-14.2 - Autobusová zastávka

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 9 735,91 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 0,00 | |
| M - Práce a dodávky M | | 8 807,27 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 8 271,15 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 452,35 | |
| 95-M - Revízie | | 83,77 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 430,80 | |
| OST - Ostatné | | 497,84 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 9 735,91 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-14.2 - Autobusová zastávka | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 9 735,91 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 0,00 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 8 807,27 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 8 271,15 |
| 1 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 40,000 | 0,60 | 24,00 |
| 2 | M | 354310017200 | Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L | ks | 40,000 | 0,48 | 19,20 |
| 3 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 28,000 | 1,20 | 33,60 |
| 4 | M | 354310017900 | Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L | ks | 28,000 | 0,60 | 16,80 |
| 5 | K | 210201430 | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 6 | M | 348370001300.2 | Svietidlo uličné LED 5XC2C41B08HB, 46W, Siteco | ks | 8,000 | 366,52 | 2 932,16 |
| 7 | K | 210201863 | Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá | ks | 8,000 | 71,80 | 574,40 |
| 8 | M | 316720001400 | Stožiar kužeľový STK STK60/60/3P1 prírubový zinkový, výška 6 m, ELV PRODUKT | ks | 8,000 | 274,56 | 2 196,48 |
| 9 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 6,000 | 17,95 | 107,70 |
| 10 | M | 348370004900 | Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A | ks | 6,000 | 34,70 | 208,20 |
| 11 | K | 210204202 | Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 12 | M | 348370005000 | Svorkovnica stožiarová NTB 2 pre 2 poistky 80/16A | ks | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 13 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 66,000 | 1,20 | 79,20 |
| 14 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 72,600 | 0,57 | 41,38 |
| 15 | K | 210800103 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4 | m | 270,000 | 1,20 | 324,00 |
| 16 | M | 341110000300 | Kábel medený CYKY 2x4 mm2 | m | 297,000 | 0,87 | 258,39 |
| 17 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 210,000 | 1,20 | 252,00 |
| 18 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 30,000 | 14,36 | 430,80 |
| 19 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 195,05 | 195,05 |
| 20 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 314,53 | 314,53 |

| D | | 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | 452,35 | | | |
|----|---|----------------|---|-----------------------------------|---------|-------|--------|--|
| 21 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m2 | 20,000 | 1,20 | 24,00 | |
| 22 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 20,000 | 8,38 | 167,60 | |
| 23 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 5,600 | 2,39 | 13,38 | |
| 24 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 20,000 | 1,79 | 35,80 | |
| 25 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 2,080 | 23,93 | 49,77 | |
| 26 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlymi naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 20,000 | 1,20 | 24,00 | |
| 27 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 140,000 | 0,24 | 33,60 | |
| 28 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 20,000 | 0,24 | 4,80 | |
| 29 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 20,000 | 0,06 | 1,20 | |
| 30 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 20,000 | 3,59 | 71,80 | |
| 31 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m2 | 20,000 | 1,20 | 24,00 | |
| 32 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m2 | 20,000 | 0,12 | 2,40 | |
| D | | 95-M | | Revízie | 83,77 | | | |
| 33 | K | 950103002 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov | obv. | 2,000 | 11,97 | 23,94 | |
| 34 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 | |
| D | | HZS | | Hodinové zúčtovacie sadzby | 430,80 | | | |
| 35 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 30,000 | 14,36 | 430,80 | |
| D | | OST | | Ostatné | 497,84 | | | |
| 36 | K | HZS.4 | Revízna správa | hod | 8,000 | 29,92 | 239,36 | |
| 37 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 8,000 | 14,36 | 114,88 | |
| 38 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 8,000 | 17,95 | 143,60 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-14.3 - Osvetlenie priľahlých chodníkov

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 32 945,55 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 32 945,55 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 32 945,55 | 20,00% | 6 589,11 |

Cena s DPH v EUR 39 534,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:
SO 60-35-14.3 - Osvetlenie priľahlých chodníkov

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 32 945,55 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 741,23 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | | | 4,79 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 736,44 |
| M - Práce a dodávky M | | | 30 385,32 |
| 21-M - Elektromontáže | | | 29 813,29 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | 452,35 |
| 95-M - Revízie | | | 119,68 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | | 574,40 |
| OST - Ostatné | | | 1 244,60 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 32 945,55 |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor | | | | | | | |
| Časť: SO 60-35-14.3 - Osvetlenie priľahlých chodníkov | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 32 945,55 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 741,23 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 4,79 |
| 1 | K | 319201311 | Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehál hr.do 30 mm | m2 | 0,400 | 11,97 | 4,79 |
| D | 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 736,44 |
| 2 | K | 953991411.S | Osadenie hmoždínok vrátane vyvrtania do betónu D do 10 mm | ks | 204,000 | 1,20 | 244,80 |
| 3 | M | 311310003400.S | Hmoždinka klasická so skrutkou, sivá, M 10x50 mm | ks | 204,000 | 0,60 | 122,40 |
| 4 | K | 973011191 | Vysekanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 150x150x100 mm, -0,00200t | ks | 36,000 | 3,59 | 129,24 |
| 5 | K | 974082921 | Vysekanie rýh pre vodiče betónových stropov do hĺbky 30 mm a šír. do 70 mm, -0,00300t | m | 200,000 | 1,20 | 240,00 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 30 385,32 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 29 813,29 |
| 6 | K | 210010351 | Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m | ks | 30,000 | 3,59 | 107,70 |
| 7 | M | 345410013000 | Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm | ks | 30,000 | 3,59 | 107,70 |
| 8 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 144,000 | 0,60 | 86,40 |
| 9 | M | 354310017200 | Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L | ks | 144,000 | 0,57 | 82,08 |
| 10 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 56,000 | 1,20 | 67,20 |
| 11 | M | 354310017900 | Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L | ks | 56,000 | 0,60 | 33,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----------------|---------|--------|-----------------|
| 12 | K | 210201345 | Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného | ks | 28,000 | 17,95 | 502,60 |
| 13 | M | 348320000700.2 | Svietidlo priemyselné stropné LED 5XA86172N0A, TV20, 21W, Síteco | ks | 28,000 | 731,76 | 20 489,28 |
| 14 | K | 210201430 | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 15 | M | 348370001300.3 | Svietidlo uličné LED 5XC2B41B08HB, 56W, Síteco | ks | 8,000 | 372,20 | 2 977,60 |
| 16 | K | 210201863 | Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá | ks | 8,000 | 9,57 | 76,56 |
| 17 | M | 316720001400.1 | Stožiar kužeľový STK STK60/25/3P1 prírubový zinkový, výška 2,5 m, atyp, ELV PRODUKT | ks | 8,000 | 138,85 | 1 110,80 |
| 18 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 8,000 | 17,95 | 143,60 |
| 19 | M | 348370004900 | Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A | ks | 8,000 | 34,70 | 277,60 |
| 20 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 640,000 | 1,20 | 768,00 |
| 21 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ² | m | 704,000 | 0,57 | 401,28 |
| 22 | K | 210800103 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4 | m | 330,000 | 1,20 | 396,00 |
| 23 | M | 341110000300 | Kábel medený CYKY 2x4 mm ² | m | 363,000 | 0,87 | 315,81 |
| 24 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 350,000 | 1,20 | 420,00 |
| 25 | K | HZS.3 | Nepredvídané práce | hod | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| 26 | K | PM | Podružný materiál | % | 1,000 | 294,36 | 294,36 |
| 27 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 437,12 | 437,12 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 452,35 |
| 28 | K | 460030011.S | Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 20,000 | 1,20 | 24,00 |
| 29 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 20,000 | 8,38 | 167,60 |
| 30 | K | 460300006.S | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m ³ | 5,600 | 2,39 | 13,38 |
| 31 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 20,000 | 1,79 | 35,80 |
| 32 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 2,080 | 23,93 | 49,77 |
| 33 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 20,000 | 1,20 | 24,00 |
| 34 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 140,000 | 0,24 | 33,60 |
| 35 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 20,000 | 0,24 | 4,80 |
| 36 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 20,000 | 0,06 | 1,20 |
| 37 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 20,000 | 3,59 | 71,80 |
| 38 | K | 460620001.S | Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5 | m ² | 20,000 | 1,20 | 24,00 |
| 39 | K | 460620013.S | Provizórna úprava terénu | m ² | 20,000 | 0,12 | 2,40 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 119,68 |
| 40 | K | 950103002 | El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov | obv. | 5,000 | 11,97 | 59,85 |
| 41 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 574,40 |
| 42 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| D OST Ostatné | | | | | | | 1 244,60 |
| 43 | K | HZS.4 | Revízná správa | hod | 20,000 | 29,92 | 598,40 |
| 44 | K | HZS.5 | Prípravné práce ku skúškam | hod | 20,000 | 14,36 | 287,20 |
| 45 | K | HZS.6 | Komplexné skúšky zariadenia | hod | 20,000 | 17,95 | 359,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-15 - Osvetlenie obratiska

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 72 086,11 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 72 086,11 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 72 086,11 | 20,00% | 14 417,22 |

Cena s DPH v EUR 86 503,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-15 - Osvetlenie obratiska

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

72 086,11

HSV - Práce a dodávky HSV

3 057,27

1 - Zemné práce

888,81

2 - Zakladanie

2 168,46

M - Práce a dodávky M

67 793,84

21-M - Elektromontáže

47 231,93

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

20 561,91

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 235,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

72 086,11

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-35-15 - Osvetlenie obratiska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 72 086,11 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 3 057,27 |
| D | | 1 | Zemné práce | | | | 888,81 |
| 1 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 74,253 | 11,97 | 888,81 |
| D | | 2 | Zakladanie | | | | 2 168,46 |
| 2 | K | 270328135 | Konštrukcie základové z betónu nad 90 kg/m3 tr. C16/20 - základ stožiaru | m3 | 5,780 | 119,66 | 691,63 |
| 3 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 10,200 | 23,93 | 244,09 |
| 4 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 10,302 | 119,66 | 1 232,74 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 67 793,84 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 47 231,93 |
| 5 | K | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 136,000 | 0,60 | 81,60 |
| 6 | M | 354310017700 | Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L | ks | 136,000 | 0,57 | 77,52 |
| 7 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 264,000 | 1,20 | 316,80 |
| 8 | M | 354310018700 | Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L | ks | 264,000 | 0,60 | 158,40 |
| 9 | K | 210101361 | NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce | ks | 66,000 | 5,98 | 394,68 |
| 10 | M | 345810005300 | Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35 | ks | 66,000 | 10,77 | 710,82 |
| 11 | K | 210190071 | Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg | ks | 1,000 | 239,32 | 239,32 |
| 12 | M | 357120005500_P | Rozvádzač RVO-648 Plastovy | ks | 1,000 | 1 196,60 | 1 196,60 |
| 13 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 34,000 | 17,95 | 610,30 |
| 14 | M | 348370000501_C | Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2a (5XC2A41C08HB) 61,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66 | ks | 34,000 | 604,09 | 20 539,06 |
| 15 | K | 210204011 | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m | ks | 5,000 | 95,73 | 478,65 |
| 16 | M | 316720002702_P | Stožiar kúželový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT | ks | 5,000 | 580,67 | 2 903,35 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|-----|-----------|--------|------------------|
| 17 | K | 210204103 | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg | ks | 31,000 | 17,95 | 556,45 |
| 18 | M | 316770003003_P | Výložník V1T-15/60 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 5,000 | 90,38 | 451,90 |
| 19 | M | 316770003004_P | Výložník V1T-15/114 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL jednoramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 23,000 | 89,94 | 2 068,62 |
| 20 | M | 316770003013_P | Výložník V2T-15/114-180 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojramenný, vyloženie 1,5 m | ks | 3,000 | 140,43 | 421,29 |
| 21 | K | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 31,000 | 17,95 | 556,45 |
| 22 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 31,000 | 34,70 | 1 075,70 |
| 23 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 31,000 | 1,20 | 37,20 |
| 24 | K | 210204202 | Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy | ks | 3,000 | 23,93 | 71,79 |
| 25 | M | 3570300200P | Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050 | ks | 3,000 | 35,90 | 107,70 |
| 26 | M | 3540112200 | Poistný patrón 10A | ks | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| 27 | K | 210220002 | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2 | m | 31,000 | 1,79 | 55,49 |
| 28 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 29,202 | 1,62 | 47,31 |
| 29 | K | 210220010 | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 10,000 | 1,20 | 12,00 |
| 30 | M | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013 | kg | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 31 | M | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 32 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| 33 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 1 053,000 | 1,79 | 1 884,87 |
| 34 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 991,926 | 1,62 | 1 606,92 |
| 35 | K | 210222252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce | ks | 36,000 | 1,20 | 43,20 |
| 36 | M | 354410000600 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) | ks | 36,000 | 0,96 | 34,56 |
| 37 | K | 210800102 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 401,000 | 1,20 | 481,20 |
| 38 | M | 341110000200 | Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2 | m | 421,050 | 0,57 | 240,00 |
| 39 | K | 210800117 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10 | m | 1 121,000 | 1,79 | 2 006,59 |
| 40 | M | 341110001700 | Kábel medený CYKY 4x10 mm2 | m | 1 177,050 | 4,13 | 4 861,22 |
| 41 | K | 210800118 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 150,000 | 1,79 | 268,50 |
| 42 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm2 | m | 157,500 | 6,62 | 1 042,65 |
| 43 | K | 210800157 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 20,000 | 1,79 | 35,80 |
| 44 | M | 341110001800 | Kábel medený CYKY 4x16 mm2 | m | 21,000 | 6,62 | 139,02 |
| 45 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 1 171,000 | 1,20 | 1 405,20 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 20 561,91 |
| 46 | K | 460050704.S | Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4 | m3 | 5,058 | 119,66 | 605,24 |
| 47 | K | 460200144.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 100,000 | 7,18 | 718,00 |
| 48 | K | 460200164.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 790,000 | 8,38 | 6 620,20 |
| 49 | K | 460200304.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 68,000 | 11,97 | 813,96 |
| 50 | K | 460420372.S | Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlymi naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 958,000 | 1,79 | 1 714,82 |
| 51 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 53,648 | 23,93 | 1 283,80 |
| 52 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 1 236,000 | 1,44 | 1 779,84 |
| 53 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 1 100,000 | 0,96 | 1 056,00 |
| 54 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 136,000 | 1,64 | 223,04 |
| 55 | K | 460560144.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 100,000 | 3,59 | 359,00 |
| 56 | K | 460560164.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 790,000 | 3,59 | 2 836,10 |
| 57 | K | 460560304.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 68,000 | 4,79 | 325,72 |
| 58 | K | 460600001.S | Odvoz zeminy | m3 | 46,408 | 11,97 | 555,50 |
| 59 | K | 460600002.S | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 392,240 | 1,20 | 1 670,69 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 1 235,00 |
| 60 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 12,000 | 29,92 | 359,04 |
| 61 | K | 210255447 | Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky | hod | 6,000 | 14,36 | 86,16 |
| 62 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| 63 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 12,000 | 17,95 | 215,40 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-16 - NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 15 091,73 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 15 091,73 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 15 091,73 | 20,00% | 3 018,35 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 18 110,08 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-16 - NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 091,73

M - Práce a dodávky M

14 433,75

21-M - Elektromontáže

2 248,67

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

12 185,08

M - Práce a dodávky M

657,98

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

657,98

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 091,73

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-35-16 - NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

15 091,73

D M Práce a dodávky M

14 433,75

D 21-M Elektromontáže

2 248,67

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 2 | M | 125252 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A | ks | 1,000 | 538,47 | 538,47 |
| 3 | M | 12044 | Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR | ks | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 4 | K | 220060301 | Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc káb do 100 ž. | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 5 | M | 3450116500 | Poistka PN000 16A | ks | 1,000 | 3,59 | 3,59 |
| 6 | M | 3450116700 | Poistka PN000 32A | ks | 1,000 | 3,59 | 3,59 |
| 7 | M | 3450117000 | Poistka PN01 40A | ks | 1,000 | 3,59 | 3,59 |
| 8 | M | 341110006100 | Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ² | m | 105,000 | 10,60 | 1 113,00 |
| 9 | K | 210810092 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 63,000 | 2,39 | 150,57 |
| 10 | K | 210810122 | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce | m | 70,000 | 2,39 | 167,30 |
| 11 | M | 341110034000 | Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ² | m | 17,000 | 1,90 | 32,30 |
| 12 | K | 210901070 | Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25 | m | 17,000 | 1,79 | 30,43 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

12 185,08

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----------------|---------|--------|--------|
| 13 | K | 286130801 | Pokládka FXKVR 110 | m | 122,000 | 1,44 | 175,68 |
| 14 | M | 733167701 | Rúrka FXKVR 110 | m | 122,000 | 1,64 | 200,08 |
| 15 | K | 460010024 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,200 | 598,30 | 119,66 |
| 16 | K | 460030011 | Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik. | m ² | 48,130 | 1,20 | 57,76 |
| 17 | K | 460030061 | Búranie betónovej vrstvy do 15cm | m ² | 17,850 | 23,93 | 427,15 |
| 18 | K | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár. | m | 47,600 | 11,97 | 569,77 |
| 19 | K | 460050602-1 | Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5 | m ³ | 6,000 | 71,80 | 430,80 |
| 20 | K | 460050602-4 | Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5 | m ³ | 3,000 | 71,80 | 215,40 |
| 21 | M | 286130701 | Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru) | m | 2,000 | 0,96 | 1,92 |
| 22 | K | 460070565 | Jama pre základ radiča CDS, skrine RS | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 23 | K | 460200134 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku | m | 23,800 | 7,18 | 170,88 |

| | | | | | | | |
|--|---|-------------|--|------|-----------|--------|---------------|
| 24 | K | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 94,800 | 8,38 | 794,42 |
| 25 | K | 460200263 | Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3 | m | 29,900 | 9,57 | 286,14 |
| 26 | K | 460080001 | Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia | m3 | 2,680 | 35,90 | 96,21 |
| 27 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 27,370 | 1,20 | 32,84 |
| 28 | K | 460650015 | Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku | m3 | 2,500 | 23,93 | 59,83 |
| 29 | M | 5893259820 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského | m3 | 2,680 | 119,66 | 320,69 |
| 30 | K | 572754112 | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm | m2 | 27,370 | 23,93 | 654,96 |
| 31 | M | 5894243400 | Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1 | t | 2,680 | 95,73 | 256,56 |
| 32 | M | 5833773700 | Štrkopiesok drvený 0-16N | m3 | 2,500 | 41,88 | 104,70 |
| 33 | K | 460120002-1 | Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky | ks | 4,000 | 23,93 | 95,72 |
| 34 | K | 460560134 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v(chodník) | m | 23,800 | 3,59 | 85,44 |
| 35 | K | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 94,800 | 3,59 | 340,33 |
| 36 | K | 460560263 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 29,900 | 4,79 | 143,22 |
| 37 | K | 460030037 | Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks | ks | 2,000 | 299,15 | 598,30 |
| 38 | K | 460300205 | Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy | m | 12,000 | 95,73 | 1 148,76 |
| 39 | M | 286101100 | Chránička PVC DN110 | m | 16,000 | 23,93 | 382,88 |
| 40 | K | 460440012 | Provizórne zaistenie kábla vo výkope | ks | 2,000 | 23,93 | 47,86 |
| 41 | K | 460460022 | Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky) | m | 244,000 | 0,60 | 146,40 |
| 42 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 122,000 | 0,24 | 29,28 |
| 43 | M | 2830002000 | Fólia červená š. 33cm | m | 122,000 | 0,06 | 7,32 |
| 44 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 12,000 | 1,20 | 14,40 |
| 45 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 55,980 | 11,97 | 670,08 |
| 46 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 679,400 | 1,20 | 2 015,28 |
| 47 | K | 460600002.1 | Príplatok za odvoz vybúraných hmôt okrem zeminy | m3 | 4,050 | 11,97 | 48,48 |
| 48 | M | 460600091 | Skladné za betón a suť | t | 6,700 | 17,95 | 120,27 |
| 49 | M | 460600092 | Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke | m3 | 53,480 | 17,95 | 959,97 |
| 50 | M | 460600092.2 | Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke | t | 4,120 | 23,93 | 98,59 |
| 51 | K | 460620001 | Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5 | m2 | 48,130 | 1,20 | 57,76 |
| 52 | M | 0057211200 | Travové semeno parková zmes | kg | 2,000 | 11,97 | 23,94 |
| 53 | K | 460620006 | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek, | m2 | 48,130 | 1,20 | 57,76 |
| 54 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 48,130 | 1,20 | 57,76 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 657,98 |
| D Ostatné Ostatné náklady na stavbu | | | | | | | 657,98 |
| 55 | M | 4560001800 | Dočasné dopravné značenie | súb. | 1,000 | | 0,00 |
| 56 | M | 000310001 | Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov | bod | 50,000 | 5,98 | 299,00 |
| 57 | M | HZS-801 | Východisková revízna správa | hod | 1,000 | 358,98 | 358,98 |
| 58 | M | HZS-801.1 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | súb. | 1,000 | | 0,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-17 - Napájacie vedenia pre električkovú trať z meniarne Panónska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 134 263,27

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**1 134 263,27**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 1 134 263,27 | 20,00% | 226 852,65 |

Cena s DPH**v EUR****1 361 115,92****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-35-17 - Napájacie vedenia pre električkovú trať z meniarne Panónska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 134 263,27

2 - Zakladanie

3 858,35

4 - Vodorovné konštrukcie

1 441,17

M - Práce a dodávky M

1 123 417,12

21-M - Elektromontáže

1 099 253,72

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

24 163,40

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

6 987,80

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 134 263,27

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-35-17 - Napájacie vedenia pre električkovú trať z meniarne Panónska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

1 134 263,27

D 2

Zakladanie

3 858,35

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 274313612 | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 14,280 | 57,02 | 814,25 |
| 2 | K | 274351217 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné | m2 | 71,400 | 16,81 | 1 200,23 |
| 3 | K | 274351218 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné | m2 | 71,400 | 5,64 | 402,70 |

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 441,17

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|-----|--------|--------|--------|
| 4 | K | 430842155 | Kútový zvar praporca o koľajnicu | ks | 42,000 | 19,15 | 804,30 |
| 5 | K | 430842165 | Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu | ks | 42,000 | 14,36 | 603,12 |
| 6 | M | 312110000700 | Elektroda zvaracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom | tkg | 0,168 | 200,90 | 33,75 |

D M

Práce a dodávky M

1 123 417,12

D 21-M

Elektromontáže

1 099 253,72

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|---------|----------|-----------|
| 7 | K | 210027010 | Oceľová nosná konštrukcia (praporec) | ks | 42,000 | 526,50 | 22 113,00 |
| 8 | M | 132210004400 | Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185 | t | 1,310 | 1 794,90 | 2 351,32 |
| 9 | M | 246220000900 | Farba syntetická suríková S 2005 | kg | 5,250 | 10,53 | 55,28 |
| 10 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 5,250 | 10,45 | 54,86 |
| 11 | M | 312110000700 | Elektroda zvaracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom | tkg | 0,084 | 200,90 | 16,88 |
| 12 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů | ks | 42,000 | 14,12 | 593,04 |
| 13 | K | 210100009 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2 | ks | 168,000 | 6,45 | 1 083,60 |
| 14 | M | 354310026100 | Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L | ks | 168,000 | 2,51 | 421,68 |
| 15 | K | 210100012 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2 | ks | 179,000 | 19,86 | 3 554,94 |
| 16 | M | 354310015300 | Káblové oko hliníkové lisovacie 500 Al 616300 | ks | 179,000 | 9,45 | 1 691,55 |
| 17 | K | 210100272 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2 | ks | 168,000 | 10,97 | 1 842,96 |
| 18 | M | 343430005600 | Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dl. 1 m | ks | 168,000 | 4,46 | 749,28 |
| 19 | K | 210100301 | Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia | ks | 179,000 | 2,79 | 499,41 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----------------|------------|----------|------------|
| 20 | K | 210252435 | Montáž kábla CHBU 120 mm ² | m | 220,000 | 5,06 | 1 113,20 |
| 21 | M | 369150003200 | Kábel CHBU 120 mm ² | m | 231,000 | 16,63 | 3 841,53 |
| 22 | K | 210252465 | Montáž ocelevej nosnej konštrukcie pre koncovky | ks | 10,000 | 12,27 | 122,70 |
| 23 | M | 369150004700 | Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky | ks | 10,000 | 83,73 | 837,30 |
| 24 | K | 210252473 | Montáž rúrky plastovej D 89 mm | m | 80,000 | 5,06 | 404,80 |
| 25 | M | 369160001700 | Rúrka plastová d 89 mm | m | 80,000 | 2,26 | 180,80 |
| 26 | K | 210252467 | Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV | ks | 20,000 | 153,43 | 3 068,60 |
| 27 | M | 369150004800 | Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500 mm ² - 6kV | ks | 20,000 | 159,15 | 3 183,00 |
| 28 | K | 210252468 | Montáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV | ks | 159,000 | 114,12 | 18 145,08 |
| 29 | M | 369150004500 | Koncovka kábelová zmršť. vnútorná do 1x500 mm ² - 6kV | ks | 159,000 | 99,32 | 15 791,88 |
| 30 | K | 210101350 | VN spojky pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou pre 10kV,22kV a 35kV (240-630 mm) | ks | 190,000 | 154,22 | 29 301,80 |
| 31 | M | 345820013700 | Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141 | ks | 190,000 | 272,82 | 51 835,80 |
| 32 | K | 210252470 | Montáž traťového rozvádzača plusového TRP | ks | 9,000 | 91,01 | 819,09 |
| 33 | M | 369160001400 | Traťový rozvádzač plusový TRP s výzbrojou | ks | 9,000 | 4 782,79 | 43 045,11 |
| 34 | K | 210252471 | Montáž traťového rozvádzača mínusového TRM | ks | 5,000 | 91,01 | 455,05 |
| 35 | M | 369160001500 | Traťový rozvádzač mínusový TRM | ks | 5,000 | 4 786,40 | 23 932,00 |
| 36 | K | 210255461 | Montáž veľkej koľajovej skrine KSV pre električky | m | 11,000 | 367,79 | 4 045,69 |
| 37 | M | 369160001800 | Veľká koľajová skrinka KSV | ks | 11,000 | 2 393,20 | 26 325,20 |
| 38 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 42,000 | 95,60 | 4 015,20 |
| 39 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 42,000 | 478,64 | 20 102,88 |
| 40 | K | 210910202 | Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500 | m | 43 305,000 | 2,45 | 106 097,25 |
| 41 | M | 341130011400 | VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ² | m | 45 470,250 | 11,85 | 538 822,46 |
| 42 | K | 210910214 | Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500 | m | 600,000 | 2,45 | 1 470,00 |
| 43 | M | 341130011400 | VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ² | m | 630,000 | 11,85 | 7 465,50 |
| 44 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 220,000 | 3,45 | 759,00 |
| 45 | K | 210950203 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 46 100,000 | 3,45 | 159 045,00 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 24 163,40 |
| 46 | K | 460050602.S | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m ³ | 30,000 | 42,17 | 1 265,10 |
| 47 | K | 460120002.S | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m ³ | 30,000 | 14,36 | 430,80 |
| 48 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 110,000 | 2,13 | 234,30 |
| 49 | K | 460200284.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 165,000 | 3,79 | 625,35 |
| 50 | K | 460200304.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 4,000 | 4,55 | 18,20 |
| 51 | K | 460200684.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 14,000 | 5,91 | 82,74 |
| 52 | K | 460200864.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 40,000 | 6,07 | 242,80 |
| 53 | K | 460201064.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 40,000 | 7,59 | 303,60 |
| 54 | K | 460201294.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 110 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 32,000 | 10,84 | 346,88 |
| 55 | K | 460420372.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm | m | 370,000 | 4,37 | 1 616,90 |
| 56 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 20,720 | 18,50 | 383,32 |
| 57 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 2 590,000 | 0,72 | 1 864,80 |
| 58 | K | 460420373.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami na šírku 45 cm | m | 370,000 | 3,73 | 1 380,10 |
| 59 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 26,640 | 18,50 | 492,84 |
| 60 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 3 700,000 | 0,72 | 2 664,00 |
| 61 | K | 460420374.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami na šírku 60 cm | m | 80,000 | 4,37 | 349,60 |
| 62 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 4,800 | 18,50 | 88,80 |
| 63 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 1 040,000 | 0,72 | 748,80 |
| 64 | K | 460490011.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm | m | 664,000 | 0,39 | 258,96 |
| 65 | M | 283230008000.S | Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená | m | 664,000 | 0,49 | 325,36 |
| 66 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 180,000 | 2,99 | 538,20 |
| 67 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 180,000 | 1,51 | 271,80 |
| 68 | M | 675110000100 | Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm | kg | 1,080 | 4,02 | 4,34 |
| 69 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 260,000 | 2,99 | 777,40 |
| 70 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 260,000 | 2,82 | 733,20 |
| 71 | M | 675110000100 | Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm | kg | 1,560 | 4,02 | 6,27 |
| 72 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 110,000 | 4,02 | 442,20 |
| 73 | K | 460560284.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 165,000 | 7,18 | 1 184,70 |
| 74 | K | 460560304.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 4,000 | 8,62 | 34,48 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|-----|-----------|--------|-----------------|
| 75 | K | 460560684.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 14,000 | 11,20 | 156,80 |
| 76 | K | 460560864.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 40,000 | 11,49 | 459,60 |
| 77 | K | 460561064.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 40,000 | 14,36 | 574,40 |
| 78 | K | 460561294.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 110 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 32,000 | 20,53 | 656,96 |
| 79 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 43,690 | 9,93 | 433,84 |
| 80 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 310,700 | 0,60 | 786,42 |
| 81 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 231,600 | 4,79 | 1 109,36 |
| 82 | K | 460650016P | Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch | m3 | 13,890 | 29,92 | 415,59 |
| 83 | M | 589310003600 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 13,890 | 133,52 | 1 854,59 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 6 987,80 |
| 84 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 120,000 | 23,93 | 2 871,60 |
| 85 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 100,000 | 23,93 | 2 393,00 |
| 86 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 60,000 | 28,72 | 1 723,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-35-18 - Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

136 399,90

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**136 399,90**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 136 399,90 | 20,00% | 27 279,98 |

Cena s DPH**v EUR****163 679,88****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-35-18 - Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

136 399,90

2 - Zakladanie

5 748,95

4 - Vodorovné konštrukcie

569,91

M - Práce a dodávky M

126 295,45

21-M - Elektromontáže

110 207,18

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

16 088,27

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 355,50

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

136 399,90

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-35-18 - Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania meniarne Hala DKO

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

136 399,90

D 2

Zakladanie

5 748,95

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----|--------|--------|----------|
| 1 | K | 274313612.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 | m3 | 4,080 | 57,02 | 232,64 |
| 2 | K | 274313721.S | Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý | m3 | 27,240 | 29,92 | 815,02 |
| 3 | M | 589310003600.S | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 27,512 | 133,52 | 3 673,40 |
| 4 | K | 274351217 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné | m2 | 20,400 | 16,81 | 342,92 |
| 5 | K | 274351218 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné | m2 | 20,400 | 5,64 | 115,06 |

D 4

Vodorovné konštrukcie

569,91

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|-----|--------|--------|--------|
| 6 | K | 430842155 | Kútový zvar praporca o koľajnicu | ks | 16,000 | 19,15 | 306,40 |
| 7 | K | 430842165 | Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu | ks | 16,000 | 14,36 | 229,76 |
| 8 | M | 312110000700 | Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom | tkg | 0,168 | 200,90 | 33,75 |

D M

Práce a dodávky M

126 295,45

D 21-M

Elektromontáže

110 207,18

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|--------|----------|----------|
| 9 | K | 210027010 | Oceľová nosná konštrukcia (praporec) | ks | 16,000 | 526,50 | 8 424,00 |
| 10 | M | 132210004400 | Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185 | t | 0,499 | 1 794,90 | 895,66 |
| 11 | M | 246220000900 | Farba syntetická suríková S 2005 | kg | 2,000 | 10,53 | 21,06 |
| 12 | M | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK | kg | 2,000 | 10,45 | 20,90 |
| 13 | M | 312110000700 | Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom | tkg | 0,032 | 200,90 | 6,43 |
| 14 | K | 210021013 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů | ks | 16,000 | 14,12 | 225,92 |
| 15 | K | 210100009 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2 | ks | 48,000 | 6,45 | 309,60 |
| 16 | M | 354310026100 | Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L | ks | 48,000 | 2,51 | 120,48 |
| 17 | K | 210100012 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2 | ks | 42,000 | 19,86 | 834,12 |
| 18 | M | 354310015300 | Káblové oko hliníkové lisovacie 500 Al 616300 | ks | 42,000 | 9,45 | 396,90 |
| 19 | K | 210100012 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2 | ks | 4,000 | 19,86 | 79,44 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 20 | M | 354310029900 | Káblové oko medené lisovacie CU 300x12 KU-L | ks | 4,000 | 6,94 | 27,76 |
| 21 | K | 210100272 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2 | ks | 64,000 | 10,97 | 702,08 |
| 22 | M | 343430005600 | Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dl. 1 m | ks | 64,000 | 4,46 | 285,44 |
| 23 | K | 210100301 | Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia | ks | 42,000 | 2,79 | 117,18 |
| 24 | K | 210252435 | Montáž kábla CHBU 120 mm2 | m | 80,000 | 5,06 | 404,80 |
| 25 | M | 369150003200 | Kábel CHBU 120 mm2 | m | 84,000 | 16,63 | 1 396,92 |
| 26 | K | 210252436 | Montáž kábla CHBU 185 mm2 | m | 40,000 | 5,06 | 202,40 |
| 27 | M | 369150003310 | Vodič CHBU 300 mm2 | m | 42,000 | 42,00 | 1 764,00 |
| 28 | K | 210252465 | Montáž ocelevej nosnej konštrukcie pre koncovky | ks | 1,000 | 12,27 | 12,27 |
| 29 | M | 369150004700 | Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky | ks | 1,000 | 83,73 | 83,73 |
| 30 | K | 210252473 | Montáž rúrky plastovej D 89 mm | m | 8,000 | 5,06 | 40,48 |
| 31 | M | 369160001700 | Rúrka plastová d 89 mm | m | 8,000 | 2,26 | 18,08 |
| 32 | K | 210252467 | Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm2, 6kV | ks | 2,000 | 153,43 | 306,86 |
| 33 | M | 369150004800 | Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500 mm2 - 6kV | ks | 2,000 | 159,15 | 318,30 |
| 34 | K | 210252468 | Montáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm2, 6kV | ks | 36,000 | 114,12 | 4 108,32 |
| 35 | M | 369150004500 | Koncovka kábelová zmršť. vnútorná do 1x500 mm2 - 6kV | ks | 36,000 | 99,32 | 3 575,52 |
| 36 | K | 210101350 | VN spojky pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou pre 10kV,22kV a 35kV (240-630 mm) | ks | 10,000 | 154,22 | 1 542,20 |
| 37 | M | 345820013700 | Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141 | ks | 10,000 | 33,50 | 335,00 |
| 38 | K | 210252470 | Montáž traťového rozvádzača plusového TRP | ks | 2,000 | 91,01 | 182,02 |
| 39 | M | 369160001400 | Traťový rozvádzač plusový TRP s výbrojou | ks | 2,000 | 4 782,79 | 9 565,58 |
| 40 | K | 210252471 | Montáž traťového rozvádzača mínusového TRM | ks | 2,000 | 91,01 | 182,02 |
| 41 | M | 369160001500 | Traťový rozvádzač mínusový TRM | ks | 2,000 | 4 786,40 | 9 572,80 |
| 42 | K | 210255461 | Montáž veľkej koľajovej skrine KSV pre električky | m | 4,000 | 367,79 | 1 471,16 |
| 43 | M | 369160001800 | Veľká koľajová skrinka KSV | ks | 4,000 | 2 393,20 | 9 572,80 |
| 44 | K | 210255462 | Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky | ks | 16,000 | 95,60 | 1 529,60 |
| 45 | M | 369160002800 | Malá koľajová skrinka KSM | ks | 16,000 | 478,64 | 7 658,24 |
| 46 | K | 210910202 | Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500 | m | 2 292,000 | 2,45 | 5 615,40 |
| 47 | M | 341130011400 | VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm2 | m | 2 406,600 | 11,85 | 28 518,21 |
| 48 | K | 210910214 | Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500 | m | 120,000 | 2,45 | 294,00 |
| 49 | M | 341130011400 | VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm2 | m | 126,000 | 11,85 | 1 493,10 |
| 50 | K | 210950202 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 80,000 | 3,45 | 276,00 |
| 51 | K | 210950203 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 2 232,000 | 3,45 | 7 700,40 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 16 088,27 |
| 52 | K | 460050602.S | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 11,000 | 42,17 | 463,87 |
| 53 | K | 460120002.S | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 11,000 | 14,36 | 157,96 |
| 54 | K | 460200284.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 65,000 | 3,79 | 246,35 |
| 55 | K | 460200684.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 12,000 | 5,91 | 70,92 |
| 56 | K | 460201084.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 15,000 | 9,09 | 136,35 |
| 57 | K | 460201494.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 140 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 40,000 | 13,78 | 551,20 |
| 58 | K | 460420373.S | Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 45 cm | m | 130,000 | 4,37 | 568,10 |
| 59 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 9,360 | 18,50 | 173,16 |
| 60 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm | ks | 1 300,000 | 0,72 | 936,00 |
| 61 | K | 460490011.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm | m | 210,000 | 0,39 | 81,90 |
| 62 | M | 283230008000.S | Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená | m | 220,500 | 0,49 | 108,05 |
| 63 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 36,000 | 2,99 | 107,64 |
| 64 | M | 345710006400 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63 | m | 36,000 | 1,51 | 54,36 |
| 65 | M | 675110000100 | Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm | kg | 0,216 | 4,02 | 0,87 |
| 66 | K | 460510031 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác | m | 674,000 | 2,99 | 2 015,26 |
| 67 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 674,000 | 2,82 | 1 900,68 |
| 68 | M | 675110000100 | Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm | kg | 4,044 | 4,02 | 16,26 |
| 69 | K | 460560284.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 65,000 | 7,18 | 466,70 |
| 70 | K | 460560684.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 12,000 | 11,20 | 134,40 |
| 71 | K | 460561084.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 15,000 | 17,23 | 258,45 |
| 72 | K | 460561494.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 140 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 40,000 | 26,13 | 1 045,20 |
| 73 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 36,990 | 9,93 | 367,31 |
| 74 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 1 109,700 | 0,60 | 665,82 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------|---|-----|---------|--------|----------|
| 75 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 231,600 | 4,79 | 1 109,36 |
| 76 | K | 460650016P | Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch | m3 | 27,240 | 29,92 | 815,02 |
| 77 | M | 589310003600 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 27,240 | 133,52 | 3 637,08 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 4 355,50 |
| 78 | K | 210255446 | Revízia a revízna správa | hod | 60,000 | 23,93 | 1 435,80 |
| 79 | K | 210255449 | Práca montéra pre TV pre električky | hod | 50,000 | 23,93 | 1 196,50 |
| 80 | K | 210255450 | Práca skúšobného technika pre TV pre električky | hod | 60,000 | 28,72 | 1 723,20 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-19 - Meniareň Hala DKO

Časť:
SO 60-35-19.1 - 22 kV prípojka pre meniareň haly DKO

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 48 496,13 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 48 496,13 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 48 496,13 | 20,00% | 9 699,23 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 58 195,36 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-19 - Meniareň Hala DKO

Časť:
SO 60-35-19.1 - 22 kV prípojka pre meniareň haly DKO

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 48 496,13 | |
| M - Práce a dodávky M | | 46 102,93 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 45 622,06 | |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | | 480,87 | |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | | 2 393,20 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 48 496,13 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-35-19 - Meniareň Hala DKO

Časť: **SO 60-35-19.1 - 22 kV prípojka pre meniareň haly DKO**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu **48 496,13**

D M Práce a dodávky M 46 102,93

D 21-M Elektromontáže 45 622,06

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|------|-----------|----------|-----------|
| 1 | K | 210100009 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2 | ks | 6,000 | 7,33 | 43,98 |
| 2 | M | 354310014100 | Káblové oko hliníkové lisovacie 120 Al 617144 | ks | 6,000 | 1,27 | 7,62 |
| 3 | K | 210100301 | Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia | ks | 6,000 | 2,88 | 17,28 |
| 4 | K | 210101342 | VN spojky pre trojžilové káble s plastovou izoláciou a tienením žíl pre 6kV,10kV,22kV a 35kV (70-120 mm2) | ks | 6,000 | 143,59 | 861,54 |
| 5 | M | 345820009300 | Spojka v tv s polymérovou izoláciou POLJ-24/3X 70-150 | ks | 6,000 | 184,28 | 1 105,68 |
| 6 | K | 210101394 | VN koncovky pre trojžilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10kV a 22kV (70-240 mm2) | ks | 6,000 | 83,62 | 501,72 |
| 7 | M | 345810010100 | Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/3Xl-H1 95-240/450 | ks | 6,000 | 182,36 | 1 094,16 |
| 8 | K | 210101402 | Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače | ks | 6,000 | 149,58 | 897,48 |
| 9 | M | 354310034400 | Adaptér uhlový pre izolované rozvadzače RSES 5217 | sd | 6,000 | 422,40 | 2 534,40 |
| 10 | M | 354310036400 | Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01 | ks | 6,000 | 470,98 | 2 825,88 |
| 11 | M | 354310036900 | Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV | ks | 6,000 | 1 738,66 | 10 431,96 |
| 12 | K | 210101415 | Pomocný materiál pre koncovky a spojky | súb. | 6,000 | 3,62 | 21,72 |
| 13 | M | 111110000200.S | Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch | kg | 0,840 | 3,03 | 2,55 |
| 14 | M | 341310027100 | Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x240 mm2 | m | 236,250 | 32,76 | 7 739,55 |
| 15 | M | 341310027000 | Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x185 mm2 | m | 1,000 | 30,17 | 30,17 |
| 16 | K | 210930223 | Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16 | m | 1 290,000 | 1,81 | 2 334,90 |
| 17 | M | 341130009300 | VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2 | m | 1 354,500 | 8,44 | 11 431,98 |
| 18 | K | 210930233 | Vodič hliníkový silový uložený pevne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16 | m | 99,000 | 1,99 | 197,01 |
| 19 | M | 341130009300 | VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2 | m | 98,526 | 8,44 | 831,56 |
| 20 | K | 210950111 | Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500 | ks | 416,000 | 0,43 | 178,88 |
| 21 | M | 247710003800 | Páska sťahovacia, farba prírodná lxš 130x2,9 mm | ks | 416,000 | 0,14 | 58,24 |
| 22 | K | 210950203 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 1 140,000 | 2,17 | 2 473,80 |

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 480,87

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|-----|---------|-------|----------|
| 23 | K | 460200284.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4 | m | 10,000 | 26,07 | 260,70 |
| 24 | K | 460420373.S | Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami na šírku 45 cm | m | 10,000 | 4,49 | 44,90 |
| 25 | M | 583310000100.S | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm | t | 0,720 | 17,43 | 12,55 |
| 26 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 100,000 | 0,70 | 70,00 |
| 27 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 10,000 | 0,71 | 7,10 |
| 28 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 10,500 | 0,12 | 1,26 |
| 29 | K | 460560284.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hĺbokej v zemine tr. 4 | m | 10,000 | 6,46 | 64,60 |
| 30 | K | 460600001.S | Odvoz zeminy | m3 | 0,750 | 10,44 | 7,83 |
| 31 | K | 460600002.S | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 22,500 | 0,53 | 11,93 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 2 393,20 |
| 32 | K | HZS000112.S | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie | hod | 20,000 | 23,93 | 478,60 |
| 33 | K | HZS000113.S | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 20,000 | 35,90 | 718,00 |
| 34 | K | HZS000125.S | Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 20,000 | 59,83 | 1 196,60 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-20 - Aktívna protikorózna ochrana inžinierskych sieti

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 233 725,35 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 233 725,35 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 233 725,35 | 20,00% | 46 745,07 |

Cena s DPH v EUR 280 470,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-35-20 - Aktívna protikorózna ochrana inžinierskych sieti

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

233 725,35

| | |
|--|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 546,74 |
| 2 - Zakladanie | 1 546,74 |
| M - Práce a dodávky M | 230 084,61 |
| 20-M - Energetik | 1 977,60 |
| 21-M - Elektromontáže | 168 567,51 |
| 23-M - Montáže potrubia | 6 770,22 |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | 52 769,28 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 2 094,00 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

233 725,35

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 60-35-20 - Aktívna protikorózna ochrana inžinierskych sieti**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

233 725,35

| | | | | | | | |
|----|------|--------------|---|----|---------|----------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 546,74 |
| D | 2 | | Zakladanie | | | | 1 546,74 |
| 1 | K | 274313711 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m3 | 9,000 | 128,86 | 1 159,74 |
| 2 | M | 595120005400 | Tvárnica debniaca LSM KLASIK Š 25, šxlxv 240x500x220 mm | ks | 180,000 | 2,15 | 387,00 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 230 084,61 |
| D | 20-M | | Energetik | | | | 1 977,60 |
| 3 | K | 210190005 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg | ks | 9,000 | 105,88 | 952,92 |
| 4 | K | 210190006 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 300 kg (Drenáže) | ks | 6,000 | 170,78 | 1 024,68 |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 168 567,51 |
| 5 | K | 210010124 | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 90 mm, uložená voľne, vnútorná | m | 46,000 | 2,70 | 124,20 |
| 6 | M | 286130073800 | Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09090 FA, čierna, DN 90, HDPE, KOPOS | m | 46,000 | 2,00 | 92,00 |
| 7 | K | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2 | ks | 120,000 | 1,69 | 202,80 |
| 8 | K | 210100005 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2 | ks | 48,000 | 3,69 | 177,12 |
| 9 | M | 354310021700 | Káblové oko medené lisovacie CU 35x6 KU-L | ks | 48,000 | 1,01 | 48,48 |
| 10 | M | 354310022200 | Káblové oko medené lisovacie CU 35x10 KU-L | ks | 48,000 | 0,95 | 45,60 |
| 11 | K | 210100102 | Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm2 | ks | 48,000 | 4,25 | 204,00 |
| 12 | K | 210100253 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2 | ks | 12,000 | 20,09 | 241,08 |
| 13 | M | 343430004700 | Bužírka zmršťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dl. 1 m | ks | 12,000 | 0,84 | 10,08 |
| 14 | M | 345810007600 | Zmršťovacia káblková koncovka VE4021 4x35 - 4x50 mm2 | ks | 12,000 | 10,59 | 127,08 |
| 15 | K | 210193009 | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa zemná - Micos | ks | 9,000 | 304,52 | 2 740,68 |
| 16 | M | PC001 | Drenáž EPDS-100A | ks | 6,000 | 9 477,07 | 56 862,42 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|------|-----------|----------|------------------|
| 17 | M | PC002 | Podzemný rozvádzač Micos so zemnou komorou | ks | 9,000 | 8 226,63 | 74 039,67 |
| 18 | K | 210801092 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4 | m | 1 330,000 | 0,95 | 1 263,50 |
| 19 | M | 341110000300 | Kábel medený CYKY 2x4 mm ² | m | 1 330,000 | 1,21 | 1 609,30 |
| 20 | K | 210801093 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4 | m | 1 330,000 | 0,95 | 1 263,50 |
| 21 | M | 341110000900 | Kábel medený CYKY 3x4 mm ² | m | 1 330,000 | 1,68 | 2 234,40 |
| 22 | K | 210810023 | Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35 | m | 1 360,000 | 2,11 | 2 869,60 |
| 23 | M | 341110006200 | Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm ² | m | 1 360,000 | 17,95 | 24 412,00 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 6 770,22 |
| 24 | K | 230250032 | Montáž prepojovacích objektov - PO POB | ks | 9,000 | 274,21 | 2 467,89 |
| 25 | K | 230250037 | Montáž prepojovacích objektov - PO, pripojenie ďalšej podzemnej konštrukcie do prepojovacích objekto - termicke naváranie | ks | 9,000 | 96,29 | 866,61 |
| 26 | K | 230250111 | Montáž novej meracej sondy MS100, MS 110, MS 200 | ks | 12,000 | 26,08 | 312,96 |
| 27 | K | 230270003 | Kontrola stavu pasívnej ochrany pred spustením do výkopu DN - do 800 | ks | 12,000 | 1,10 | 13,20 |
| 28 | K | 230270051 | Meranie el. odporu medzi svorkou pripojenou káblom k potrubiu a konštrukciou meracieho objektu | ks | 12,000 | 7,16 | 85,92 |
| 29 | K | 230270101 | Vyhotovenie distribučnej krivky potenciálu potrubia - pôda | km | 12,000 | 15,80 | 189,60 |
| 30 | K | 230270151 | Kontrola prevádzky a účinnosti EPD | ks | 6,000 | 191,58 | 1 149,48 |
| 31 | K | 230270162 | Meranie potenciálu potrubia - pôda v oblastiach s bludnými prúdmi | ks | 12,000 | 16,13 | 193,56 |
| 32 | K | 230270171 | Zisťovanie interferencie a jej odstránenie (1 inter. prepojka vrátane zapojenia a nastavenia) | ks | 12,000 | 37,49 | 449,88 |
| 33 | K | 230270191 | Zistenie eventuálneho cudzieho prúdového poľa (bludných prúdov) | ks | 12,000 | 54,56 | 654,72 |
| 34 | K | 230270211 | Stanovenie korózneho stavu podzemnej konštrukcie meraním na jednej zabudovanej kovovej elektróde | ks | 12,000 | 17,41 | 208,92 |
| 35 | K | 230270281 | Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov | súb. | 9,000 | 19,72 | 177,48 |
| D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | | | 52 769,28 |
| 36 | K | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 91,000 | 56,80 | 5 168,80 |
| 37 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 76,000 | 13,04 | 991,04 |
| 38 | K | 460200283 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 267,000 | 11,22 | 2 995,74 |
| 39 | K | 460300006 | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 76,000 | 0,38 | 28,88 |
| 40 | K | 460300202 | Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht, sypké steny | m | 38,000 | 28,28 | 1 074,64 |
| 41 | K | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 72,000 | 14,61 | 1 051,92 |
| 42 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomiätané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 72,000 | 238,81 | 17 194,32 |
| 43 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm | m3 | 72,000 | 232,85 | 16 765,20 |
| 44 | K | 460400101 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m | m | 72,000 | 9,91 | 713,52 |
| 45 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 297,000 | 1,62 | 481,14 |
| 46 | M | 581530000300 | Piesok technický triedený | t | 30,888 | 50,90 | 1 572,20 |
| 47 | M | 596110000200 | Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm | ks | 500,000 | 1,27 | 635,00 |
| 48 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 300,000 | 0,66 | 198,00 |
| 49 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxhr 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 300,000 | 0,57 | 171,00 |
| 50 | K | 460560283 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 297,000 | 4,46 | 1 324,62 |
| 51 | K | 460600001 | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m3 | 9,000 | 8,64 | 77,76 |
| 52 | K | 460600002 | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m3 | 130,000 | 12,38 | 1 609,40 |
| 53 | K | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 330,000 | 2,17 | 716,10 |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | | | 2 094,00 |
| 54 | K | HZS000125 | Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 50,000 | 41,88 | 2 094,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-36-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 116 249,18 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 116 249,18 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 116 249,18 | 20,00% | 23 249,84 |

Cena s DPH v EUR 139 499,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-36-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

116 249,18

| | |
|---|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 16 507,88 |
| 1 - Zemné práce | 391,10 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 16 116,78 |
| M - Práce a dodávky M | 99 741,30 |
| O01 - Ostatné | 0,00 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 91 853,69 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 7 887,61 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

116 249,18

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 60-36-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

116 249,18

D HSV Práce a dodávky HSV 16 507,88

D 1 Zemné práce 391,10

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|--------|
| 1 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 5,810 | 4,82 | 28,00 |
| 2 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 156,870 | 0,48 | 75,30 |
| 3 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 10,458 | 27,52 | 287,80 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 16 116,78

| | | | | | | | |
|----|---|-----------------|---|----|-----------|------|----------|
| 4 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 2 152,000 | 1,85 | 3 981,20 |
| 5 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 188,000 | 1,20 | 225,60 |
| 6 | M | 286130074400-11 | Káblková chránička HDPE 40/34 mm (oranžová s jedným čiernym prúžkom s popisom - vid' technickú správu) | m | 1 390,000 | 1,32 | 1 834,80 |
| 7 | M | 286130076200-1 | Káblková chránička CHR-SILIKORE D 25/21 mm DURAFLAME, Duraline, HDPE | m | 950,000 | 1,78 | 1 691,00 |
| 8 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 6,000 | 5,38 | 32,28 |
| 9 | M | 286130074350-1 | Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 3,000 | 7,78 | 23,34 |
| 10 | M | 286130074350-2 | Spojka na PE rúru HDPE 25/21 | ks | 3,000 | 7,78 | 23,34 |
| 11 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 270,000 | 1,20 | 324,00 |
| 12 | K | 388795016 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, do obsadenej trasy, vonk. siete | m | 240,000 | 2,52 | 604,80 |
| 13 | M | 286130078900_14 | Mikrotrubička PE 14/10mm, farba červená, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133) | m | 510,000 | 0,51 | 260,10 |
| 14 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúru HDPE nad 12 mm | ks | 10,000 | 5,38 | 53,80 |
| 15 | M | 286130074340-1 | Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 8,000 | 3,59 | 28,72 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 16 | M | 286130074340-2 | Koncovka na PE rúru HDPE 25/21 | ks | 2,000 | 3,59 | 7,18 |
| 17 | K | 388796003.1 | Montáž koncovky na HDPE rúre nad 12 mm | ks | 16,000 | 5,38 | 86,08 |
| 18 | M | 3450715316.1 | Rúrková koncovka na mikrotrubičku MT14/10 | ks | 16,000 | 1,70 | 27,20 |
| 19 | K | 388795101-1 | Zaťahovanie zväzku 7 trubičiek do DHPE 40/34, vonk.sieť | m | 1 150,000 | 1,79 | 2 058,50 |
| 20 | M | 286130078810-77 | Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm (1x červená/č.f. 2009, 1x žltá/č.f.1021, 1x biela/č.f.1015, 1x zelená/č.f.6018, 1x hnedá/č.f.8011, 1x modrá/č.f.5015, 1xsivá/č.f.7045) | m | 1 150,000 | 2,96 | 3 404,00 |
| 21 | K | 388795561 | Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm | ks | 28,000 | 1,47 | 41,16 |
| 22 | M | 286130078830-10 | Rovná spojka pre mikrotrubičky 10/8 mm (ano napr. ACE 40010M0010 Microfit priama spojka 10mm, vodublokujúca) | ks | 28,000 | 3,16 | 88,48 |
| 23 | K | 388900001 | Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm | m | 8 560,000 | 0,12 | 1 027,20 |
| 24 | K | 388900002-1 | Kalibrovanie HDPE rúry do 32 mm (mikrotrubičiek) | m | 950,000 | 0,14 | 133,00 |
| 25 | K | 388900003 | Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm | m | 1 150,000 | 0,14 | 161,00 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 99 741,30 |
| D O01 Ostatné | | | | | | | 0,00 |
| 26 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 91 853,69 |
| 27 | K | 220065016 | Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť | m | 3 000,000 | 0,30 | 900,00 |
| 28 | K | 220065001 | Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť | m | 3 000,000 | 1,20 | 3 600,00 |
| 29 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 780,000 | 17,95 | 14 001,00 |
| 30 | M | 341250007750-96 | Systémový vonkajší optický kábel 96 vl. (DOK-96SM, OKIZ-96SM) (ako LTMC 96x SM G.657.A1 200 µm (8x12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, vonk. priemer 6 mm ťahová sila 1200N, -40 / 70 °C) | m | 2 200,000 | 2,07 | 4 554,00 |
| 31 | M | 341250006550-24 | Systémový vonkajší optický kábel 24 vl. (PDOK 24vl.) (ako LTMC 24x SM G.657.A1 200 µm (2x12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, vonk. priemer 6mm ťahová sila 1200N, -40 / 70 °C) | m | 200,000 | 0,78 | 156,00 |
| 32 | M | 341250006350-12 | Systémový vonkajší optický kábel (PDOK-12SM) (ako LTMC 1x12SM G.657.A1 200 µm (12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonk. plášť HDPE, vonk. priemer 6 mm ťahová sila 1200N, -40 / 70 °C.) | m | 600,000 | 0,59 | 354,00 |
| 33 | K | 220110407 | Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 6,000 | 225,27 | 1 351,62 |
| 34 | M | 383150021950-96 | Systémový opt. patch panel/polica T, 19", 3U, max.96vl., E2000/APC, patchcordy idú von naľavo, Heatschrink, kompletne uzatvárateľný s plným oceľ. čelom, kĺbové prevedenie, možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec prírubu a ochranu prepojov | ks | 6,000 | 2 841,81 | 17 050,86 |
| 35 | M | 3582001675_1 | Systémový pigtail E2000/APC | ks | 384,000 | 16,15 | 6 201,60 |
| 36 | M | 3412612515_1 | Systémový apaptér E2000/APC SPX | ks | 384,000 | 11,81 | 4 535,04 |
| 37 | K | 220512014_1 | Montáž optického patch panelu pre 12 vlákien | ks | 5,000 | 29,92 | 149,60 |
| 38 | M | 3582001530_11 | Systémový opt. patch panel/polica T, 19", 1U, max.12vlákien, E2000/APC, patchcordy idú von naľavo, Heatschrink, kompletne uzatvárateľný s plným oceľ. čelom, kĺbové prevedenie, možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec prírubu a ochranu nren | ks | 5,000 | 460,42 | 2 302,10 |
| 39 | M | 3582001675_1 | Systémový pigtail E2000/APC | ks | 60,000 | 16,15 | 969,00 |
| 40 | M | 3412612515_1 | Systémový apaptér E2000/APC SPX | ks | 60,000 | 11,81 | 708,60 |
| 41 | M | 358150020060-1 | Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo | ks | 20,000 | 32,57 | 651,40 |
| 42 | M | 358150020055-3 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m | ks | 24,000 | 54,16 | 1 299,84 |
| 43 | M | 358150020055-2 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 2,0m | ks | 48,000 | 53,78 | 2 581,44 |
| 44 | M | 358150020055-1 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 1,0m | ks | 48,000 | 53,28 | 2 557,44 |
| 45 | K | 220512014_2 | Montáž optického patch panelu pre 24 vlákien | ks | 2,000 | 29,92 | 59,84 |
| 46 | M | 3582001530_2 | Systémový optický patch panel/polica T, 19", 1U, max.24vlákien, E2000/APC, patchcordy idú von naľavo, Heatschrink, kompletne uzatvárateľný s plným oceľovým čelom, kĺbové prevedenie, možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špeciálnu prírubu a oc | ks | 2,000 | 793,49 | 1 586,98 |
| 47 | M | 3582001675_1 | Systémový pigtail E2000/APC | ks | 48,000 | 16,15 | 775,20 |
| 48 | M | 3412612515_1 | Systémový apaptér E2000/APC SPX | ks | 48,000 | 11,81 | 566,88 |
| 49 | K | 220512014_11 | Montáž optického boxu pre 12 vlákien | ks | 4,000 | 29,92 | 119,68 |
| 50 | M | 3582001545_2 | INFRALAN® Systémový optický patch 1V3 - uchytenie na DIN lištu, oceľové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, Integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov | ks | 4,000 | 213,70 | 854,80 |
| 51 | K | 2201106512 | Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 52 | M | 341261251511 | Vonkajšia stĺpová plastová skrinka pre ukončenie optiky (ako napr. Aria 32, univerzálna polyesterová rozvodnica, farebný odtieň RAL 7035, stupeň krytia IP66, bezhalogénová, samozhašavá, izolačné napätie $U_i=1000V$, 300x200x170 v/š/h mm, pertinaxová montáž) | ks | 1,000 | 142,10 | 142,10 |
| 53 | M | 3451201600 | Lišta DIN 35/ 20 | ks | 1,000 | 2,39 | 2,39 |
| 54 | K | 2208301012 | Montáž ochrannej rúrky | m | 15,000 | 2,39 | 35,85 |
| 55 | M | 14323400001 | Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm | m | 15,000 | 14,00 | 210,00 |
| 56 | K | 220071805 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096 | ks | 1,000 | 41,88 | 41,88 |
| 57 | M | 3450715302 | Optická zemná deliaca hrncová spojka (ako napr. INFRALAN, optická zemná hrncová spojka pre 96 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt.kaziet 1/24, max. počet zvarov 240) | ks | 1,000 | 142,10 | 142,10 |
| 58 | K | 220170008-1 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 228,000 | 4,19 | 955,32 |
| 59 | K | 220170009-1 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 468,000 | 7,78 | 3 641,04 |
| 60 | K | 220170009-2 | Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 468,000 | 11,37 | 5 321,16 |
| 61 | K | 220170010-1 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 468,000 | 25,73 | 12 041,64 |
| 62 | K | 220180011 | Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnícových tratí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu | ks | 8,000 | 8,97 | 71,76 |
| 63 | K | 220200401-1 | Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov | ks | 6,000 | 0,60 | 3,60 |
| 64 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 6,000 | 15,32 | 91,92 |
| 65 | K | 220550106_1 | Montáž rámu pre optické rezervy - vnútorné priestory | ks | 8,000 | 8,97 | 71,76 |
| 66 | M | 3412612907_3 | Nastaviteľný optický kríž, nerezová oceľ a kryt na optický kríž - plastový | ks | 8,000 | 77,78 | 622,24 |
| 67 | K | 220110341 | Objímka káblova značkovacia | ks | 40,000 | 8,97 | 358,80 |
| 68 | M | 3455111661 | Objímka | ks | 40,000 | 1,20 | 48,00 |
| 69 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 22,000 | 3,59 | 78,98 |
| 70 | M | 3455111660 | T10 06 - štítok | ks | 22,000 | 1,20 | 26,40 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 7 887,61 |
| 71 | K | 460010024-1 | Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore | km | 3,000 | 488,21 | 1 464,63 |
| 72 | K | 460070434 | Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy 4 | ks | 2,000 | 35,90 | 71,80 |
| 73 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 166,000 | 5,03 | 834,98 |
| 74 | K | 460200714 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 30,000 | 15,17 | 455,10 |
| 75 | K | 460300006 | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm | m3 | 75,000 | 2,27 | 170,25 |
| 76 | K | 460400011 | Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm | m | 30,000 | 16,13 | 483,90 |
| 77 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 1,350 | 195,98 | 264,57 |
| 78 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 0,130 | 235,47 | 30,61 |
| 79 | K | 460400112 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky od 1, 3 do 2,0 m hĺbky od 2 do 4 m | m | 30,000 | 21,51 | 645,30 |
| 80 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 166,000 | 5,91 | 981,06 |
| 81 | M | 583110000100 | Drva vápencová frakcia 0-4 mm | t | 5,810 | 17,95 | 104,29 |
| 82 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 196,000 | 0,12 | 23,52 |
| 83 | M | 283230008000-1 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m | m | 196,000 | 0,13 | 25,48 |
| 84 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 166,000 | 1,17 | 194,22 |
| 85 | K | 460560554 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 60 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 30,000 | 3,77 | 113,10 |
| 86 | K | 460620014 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 196,000 | 2,87 | 562,52 |
| 87 | K | 460700011 | Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče. | ks | 2,000 | 25,55 | 51,10 |
| 88 | M | 592120001700 | Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm | ks | 2,000 | 16,35 | 32,70 |
| 89 | K | 460000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 2,000 | 689,24 | 1 378,48 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt:
SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení
Časť:
SO 60-36-03.1 - UPC

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 8 811,64 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 8 811,64 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 8 811,64 | 20,00% | 1 762,33 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 10 573,97 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt:
SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení
Časť:

SO 60-36-03.1 - UPC

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

| | |
|---|-----------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 8 811,64 |
| 81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia | 638,37 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 5 157,26 |
| 1 - Zemné práce | 5 157,26 |
| M - Práce a dodávky M | 3 016,01 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 781,75 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 2 234,26 |
| 2) Ostatné náklady | 0,00 |
| GZS | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 8 811,64 |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť: **SO 60-36-03.1 - UPC**

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 8 811,64 |
| D | | 81-M | Kábelovody pre elektrické vedenia | | | | 638,37 |
| 1 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 62,000 | 1,85 | 114,70 |
| 2 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 23,000 | 1,20 | 27,60 |
| 3 | M | 286130074100-1 | Káblková chránička HDPE- 50/42 mm | m | 85,000 | 1,94 | 164,90 |
| 4 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 2,000 | 5,38 | 10,76 |
| 5 | M | 286130074950-1 | Káblková koncovka na HDPE 50 | ks | 2,000 | 11,25 | 22,50 |
| 6 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 25,000 | 1,85 | 46,25 |
| 7 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 23,000 | 1,20 | 27,60 |
| 8 | M | 286130074400-2 | Káblková chránička HDPE 40 | m | 115,000 | 1,32 | 151,80 |
| 9 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 2,000 | 5,38 | 10,76 |
| 10 | M | 286130074350-1 | Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 2,000 | 7,78 | 15,56 |
| 11 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 2,000 | 5,38 | 10,76 |
| 12 | M | 286130074340-1 | Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 2,000 | 3,59 | 7,18 |
| 13 | K | 388900003-1 | Kalibrovanie HDPE rúry | m | 200,000 | 0,14 | 28,00 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 5 157,26 |
| D | | 1 | Zemné práce | | | | 5 157,26 |
| 14 | K | 141721116 | Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm | m | 25,000 | 191,46 | 4 786,50 |
| 15 | M | 345710006800 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 160 | m | 62,000 | 5,98 | 370,76 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 3 016,01 |
| D | | 22-M | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 781,75 |

| | | | | | | | |
|--------|---|----------------|---|-----|--------|--------|----------|
| 16 | K | 220180011 | Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových tratí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 |
| 17 | K | 220180311 | Položenie koaxiálneho kábla do lôžka v riedko zastavanom priestore, do 5 kg/m | m | 23,000 | 2,31 | 53,13 |
| 18 | K | 220180201 | Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m | m | 62,000 | 4,30 | 266,60 |
| 19 | M | 341220004700-1 | Kábel koaxiálny 3dB (ako KDAG/3SAS 2Y GN - skrátene 3dB Belden) | m | 85,000 | 1,91 | 162,35 |
| 20 | K | 220180031-1 | Meranie koaxiálneho kábla | ks | 1,000 | 53,85 | 53,85 |
| 21 | K | 220190721-1 | Spojka na koaxiálnom kábli | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 22 | M | 345820040478-1 | Spojka na koaxiálny kábel 3dB s redukciov (komplet) | bal | 2,000 | 32,31 | 64,62 |
| 23 | K | 220200401-1 | Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov | ks | 8,000 | 0,60 | 4,80 |
| 24 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 8,000 | 15,32 | 122,56 |
| D 46-M | | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 2 234,26 |
| 25 | K | 460130003-2 | Dokumentácia | sd | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 26 | K | 460050602-P | Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 16,000 | 35,90 | 574,40 |
| 27 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 16,000 | 8,97 | 143,52 |
| 28 | K | 460200174 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4 | m | 17,000 | 5,66 | 96,22 |
| 29 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4 | m | 35,000 | 10,77 | 376,95 |
| 30 | K | 460230003 | Výkop pre kábovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 3 | ks | 2,000 | 41,18 | 82,36 |
| 31 | K | 460400011 | Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm | m | 4,000 | 16,13 | 64,52 |
| 32 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomiétané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 0,480 | 195,98 | 94,07 |
| 33 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm | m3 | 0,200 | 235,47 | 47,09 |
| 34 | K | 460400112 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky od 1, 3 do 2,0 m hĺbky od 2 do 4 m | m | 4,000 | 21,51 | 86,04 |
| 35 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. kábového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 17,000 | 1,59 | 27,03 |
| 36 | M | 583110000100 | Drva vápencová frakcia 0-4 mm | t | 0,765 | 17,95 | 13,73 |
| 37 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 52,000 | 0,12 | 6,24 |
| 38 | M | 283230008000-1 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m | m | 52,000 | 0,13 | 6,76 |
| 39 | K | 460560174 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4 | m | 17,000 | 1,32 | 22,44 |
| 40 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4 | m | 35,000 | 2,51 | 87,85 |
| 41 | K | 460700011 | Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče. | ks | 4,000 | 25,55 | 102,20 |
| 42 | M | 592120001700 | Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm | ks | 4,000 | 16,35 | 65,40 |
| 43 | K | 460000020-1 | Spracovanie káblovej knihy | ks | 1,000 | 157,95 | 157,95 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt:
SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení
Časť:
SO 60-36-03.2 - Slovanet

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 5 109,48 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 5 109,48 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 5 109,48 | 20,00% | 1 021,90 |

Cena s DPH v EUR 6 131,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt:
SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení
Časť:

SO 60-36-03.2 - Slovanet

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**5 109,48**

| | |
|---|-----------------|
| 81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia | 173,60 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 510,44 |
| 1 - Zemné práce | 1 001,44 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 1 509,00 |
| M - Práce a dodávky M | 2 425,44 |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 145,30 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 2 280,14 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**5 109,48****ROZPOČET**

Stavba:
 Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
 SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:
SO 60-36-03.2 - Slovanet

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 5 109,48 |
| D | | 81-M | Kábelovody pre elektrické vedenia | | | | 173,60 |
| 1 | K | 388900003-1 | Kalibrovanie HDPE rúry | m | 1 240,000 | 0,14 | 173,60 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 2 510,44 |
| D | | 1 | Zemné práce | | | | 1 001,44 |
| 2 | K | 141721114 | Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 110 do 125mm | m | 16,000 | 60,09 | 961,44 |
| 3 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 16,000 | 2,50 | 40,00 |
| D | | 3 | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 1 509,00 |
| 4 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 31,000 | 1,85 | 57,35 |
| 5 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 124,000 | 1,20 | 148,80 |
| 6 | M | 286130074400-2 | Káblková chránička HDPE 40 | m | 155,000 | 1,32 | 204,60 |
| 7 | K | 388795101 | Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube do 7 trubičiek, vonk.sieť | m | 155,000 | 1,63 | 252,65 |
| 8 | M | 286130078800-7 | Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm (biela, modrá, žltá, čierna, zelená, oranžova, červená) | m | 155,000 | 2,96 | 458,80 |
| 9 | K | 388795560 | Montáž spojky na mikrotrubičke | ks | 14,000 | 0,83 | 11,62 |
| 10 | M | 286130078830-1 | Spojka na mikrotrubičku MT 10/8 | ks | 14,000 | 1,91 | 26,74 |
| 11 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 2,000 | 5,38 | 10,76 |
| 12 | M | 286130074350-1 | Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 2,000 | 7,78 | 15,56 |
| 13 | K | 388795581 | Montáž rovnej spojky MATRIX | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 14 | M | 286130074350-3 | Rovná spojka pre PE rúr s mikrotrubičkami (Ako: Matrix) | ks | 2,000 | 49,98 | 99,96 |
| 15 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 2,000 | 5,38 | 10,76 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----|--------|--------|----------|
| 16 | M | 286130074340-1 | Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 2,000 | 3,59 | 7,18 |
| 17 | K | 388995051-1 | Montáž krycích dosiek kábelových-1m | m | 64,000 | 0,48 | 30,72 |
| 18 | M | 283130000400-1 | Krycia doska z PVC pre káble, lxšxh 1000x200x7 mm, | m | 64,000 | 2,15 | 137,60 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 2 425,44 |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | | | | 145,30 |
| 19 | K | 220180011 | Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových tratí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 |
| 20 | K | 220200401-1 | Označenie káblov, kábelových súborov a spojok a lomových bodov | ks | 8,000 | 0,60 | 4,80 |
| 21 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 8,000 | 15,32 | 122,56 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 2 280,14 |
| 22 | K | 460050602-P | Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 16,000 | 35,90 | 574,40 |
| 23 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 16,000 | 8,97 | 143,52 |
| 24 | K | 460130003-2 | Dokumentácia | sd | 1,000 | 179,49 | 179,49 |
| 25 | K | 460200174 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 64,000 | 5,66 | 362,24 |
| 26 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 17,000 | 10,77 | 183,09 |
| 27 | K | 460400011 | Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm | m | 4,000 | 16,13 | 64,52 |
| 28 | M | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm | m3 | 0,480 | 195,98 | 94,07 |
| 29 | M | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 0,200 | 235,47 | 47,09 |
| 30 | K | 460400112 | Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky od 1, 3 do 2,0 m hĺbky od 2 do 4 m | m | 4,000 | 21,51 | 86,04 |
| 31 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. kábelového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 64,000 | 1,59 | 101,76 |
| 32 | M | 583110000100 | Drva vápencová frakcia 0-4 mm | t | 1,280 | 17,95 | 22,98 |
| 33 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 81,000 | 0,12 | 9,72 |
| 34 | M | 283230008000-1 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m | m | 81,000 | 0,13 | 10,53 |
| 35 | K | 460560174 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 64,000 | 1,33 | 85,12 |
| 36 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 17,000 | 2,51 | 42,67 |
| 37 | K | 460700011 | Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče. | ks | 4,000 | 25,55 | 102,20 |
| 38 | M | 592120001700 | Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm | ks | 4,000 | 16,35 | 65,40 |
| 39 | K | 460000020-1 | Spracovanie káblovej knihy | ks | 1,000 | 105,30 | 105,30 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.3 - Orange

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

77 385,11

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**77 385,11**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 77 385,11 | 20,00% | 15 477,02 |

Cena s DPH**v EUR****92 862,13****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.3 - Orange

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Vyplň údaj
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**77 385,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

11 140,94

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

11 140,94

M - Práce a dodávky M

66 244,17

O01 - Ostatné

2 488,92

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

60 766,84

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

2 988,41

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**77 385,11****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.3 - Orange

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Objednávateľ: Vyplň údaj
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|----------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 77 385,11 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 11 140,94 |
| D | 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 11 140,94 |
| 1 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 200,000 | 11,69 | 2 338,00 |
| 2 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 300,000 | 8,66 | 2 598,00 |
| 3 | M | 286130074400-2 | Káblková chránička HDPE 40 | m | 500,000 | 0,84 | 420,00 |
| 4 | K | 388795101 | Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube do 7 trubičiek, vonk.sieť | m | 375,000 | 0,87 | 326,25 |
| 5 | M | 286130078810-7 | Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm | m | 375,000 | 2,26 | 847,50 |
| 6 | K | 388795560 | Montáž spojky na mikrotrubičke | ks | 42,000 | 2,63 | 110,46 |
| 7 | M | 286130078830-1 | Spojka na mikrotrubičku MT 10/8 | ks | 42,000 | 2,39 | 100,38 |
| 8 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 9 | M | 286130074350-1 | Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 2,000 | 75,98 | 151,96 |
| 10 | K | 388795581 | Montáž rovnej spojky MATRIX | ks | 6,000 | 41,88 | 251,28 |
| 11 | M | 286130074350-3 | Rovná spojka pre PE rúr s mikrotrubičkami (Ako: Matrix) | ks | 6,000 | 50,26 | 301,56 |
| 12 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 8,000 | 3,59 | 28,72 |
| 13 | M | 286130074340-1 | Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 8,000 | 3,71 | 29,68 |
| 14 | K | 388900003-1 | Kalibrovanie HDPE rúry | m | 8 375,000 | 0,43 | 3 601,25 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 66 244,17 |
| D | O01 | | Ostatné | | | | 2 488,92 |
| 15 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| 16 | K | 2209300011 | DVP Detailný projekt technológie presmerovania prevádzky (jeden OK) | ks | 4,000 | 622,23 | 2 488,92 |
| D | 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zariadení | | | | 60 766,84 |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------|--|-----|------------|----------|-----------|
| 17 | K | 220180011 | Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových tratí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu | ks | 4,000 | 59,83 | 239,32 |
| 18 | K | 220180203 | Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, od 4 do 6 kg/m | m | 4,000 | 191,46 | 765,84 |
| 19 | K | 220185001 | Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť | m | 12 344,000 | 0,89 | 10 986,16 |
| 20 | K | 220185031 | Vyfúkание 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť | m | 12 440,000 | 0,79 | 9 827,60 |
| 21 | M | 341250007510-72 | Optický kábel - OMK_72vl_SMF_D_vonk (ACONE) | m | 12 440,000 | 1,44 | 17 913,60 |
| 22 | K | 220065016 | Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť | m | 12 440,000 | 0,06 | 746,40 |
| 23 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 432,000 | 1,44 | 622,08 |
| 24 | K | 220170008-1 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 148,000 | 19,80 | 2 930,40 |
| 25 | K | 220170009-1 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 148,000 | 22,74 | 3 365,52 |
| 26 | K | 220170009-2 | Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 148,000 | 39,08 | 5 783,84 |
| 27 | K | 220170010-1 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 148,000 | 50,74 | 7 509,52 |
| 28 | K | 220200401-1 | Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov | ks | 8,000 | 3,59 | 28,72 |
| 29 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 8,000 | 5,98 | 47,84 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 2 988,41 |
| 30 | K | 388995051-1.1 | Montáž krycích dosiek kábelových | m | 8,000 | 14,96 | 119,68 |
| 31 | M | 283130000200-1 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm | m | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 32 | K | 460010024-1 | Vytýčenie trasy kábelového vedenia,v zastavanom priestore | km | 0,008 | 2 393,20 | 19,15 |
| 33 | K | 460130003-2 | Dokumentácia | sd | 1,000 | 1 761,40 | 1 761,40 |
| 34 | K | 460200174 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 8,000 | 15,08 | 120,64 |
| 35 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. kábelového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 8,000 | 1,20 | 9,60 |
| 36 | M | 583110000100 | Drva vápencová frakcia 0-4 mm | t | 0,504 | 17,95 | 9,05 |
| 37 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 8,000 | 0,20 | 1,60 |
| 38 | M | 283230008000-1 | Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m | m | 8,000 | 0,24 | 1,92 |
| 39 | K | 460560174 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 8,000 | 4,79 | 38,32 |
| 40 | K | 460000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 897,45 | 897,45 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:
SO 60-36-03.4 - Slovak Telecom

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 117 567,39 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 117 567,39 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 117 567,39 | 20,00% | 23 513,48 |

Cena s DPH v EUR 141 080,87

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.4 - Slovak Telecom

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**117 567,39****I - Káblková časť****77 542,18**

| | |
|---|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 973,25 |
| 1 - Zemné práce | 321,94 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 1 651,31 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 35,90 |
| 713 - Izolácie tepelné | 35,90 |
| M - Práce a dodávky M | 75 533,03 |
| O01 - Ostatné | 1 794,90 |
| 22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | 66 195,96 |
| 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach | 7 542,17 |

II - Stavebná časť**40 025,21**

| | |
|---|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 38 853,94 |
| 1 - Zemné práce | 19 506,62 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 3 863,40 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 787,75 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 330,13 |
| 8 - Rúrové vedenie | 9 797,27 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 2 690,19 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 1 878,58 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 660,55 |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 660,55 |
| M - Práce a dodávky M | 510,72 |
| 22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | 510,72 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**117 567,39****ROZPOČET**

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť: **SO 60-36-03.4 - Slovak Telecom**

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**117 567,39**

| | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| D | I | | Káblková časť | | | | 77 542,18 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 973,25 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 321,94 |
| 1 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 5,550 | 7,30 | 40,52 |
| 2 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 149,850 | 1,08 | 161,84 |
| 3 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 9,990 | 11,97 | 119,58 |

| | | | | | | | |
|----|------|--|--|-----|-----------|--------|-----------|
| D | 3 | Zvislé a kompletne konstrukcie | | | | | 1 651,31 |
| 4 | K | 388793006 | Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť | m | 50,000 | 1,97 | 98,50 |
| 5 | K | 388793205 | Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 180,000 | 1,50 | 270,00 |
| 6 | M | 286130074400-2 | Káblová chránička HDPE 40 | m | 230,000 | 1,26 | 289,80 |
| 7 | K | 388795562 | Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm | ks | 4,000 | 2,57 | 10,28 |
| 8 | K | 388796003 | Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm | ks | 4,000 | 2,57 | 10,28 |
| 9 | M | 286130074340-1 | Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 4,000 | 5,41 | 21,64 |
| 10 | M | 286130074350-1 | Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP) | ks | 4,000 | 4,85 | 19,40 |
| 11 | K | 388795106 | Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube nad 7 trubičiek, vonk. sieť | m | 115,000 | 1,97 | 226,55 |
| 12 | M | 286130078820-1 | Zväzok mikrotrubičiek DB 4x10 + 5x5,1 | m | 115,000 | 3,77 | 433,55 |
| 13 | K | 388795560 | Montáž spojky na mikrotrubičke | ks | 18,000 | 1,38 | 24,84 |
| 14 | M | 286130078830-1 | Spojka na mikrotrubičku MT 10/8 | ks | 4,000 | 6,16 | 24,64 |
| 15 | M | 286130078830-4 | Spojka na mikrotrubičku MT 5/3,5 | ks | 5,000 | 2,33 | 11,65 |
| 16 | K | 220060402 | Beztlakové utesnenie rúr umelohmotnou zátkou s gumovou páskou | ks | 4,000 | 7,12 | 28,48 |
| 17 | K | 388900003-1 | Kalibrovanie HDPE rúry | m | 230,000 | 0,79 | 181,70 |
| D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | | 35,90 |
| D | 713 | Izolácie tepelné | | | | | 35,90 |
| 18 | K | 713531005 | Tesnenie prestupov káblov, plocha otvoru 0,005-0,01 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnou penou EI60-120 | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 75 533,03 |
| D | O01 | Ostatné | | | | | 1 794,90 |
| 19 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
| 20 | K | 2209300011 | DVP Detailný projekt technológie presmerovania prevádzky (jeden OK) | ks | 2,000 | 897,45 | 1 794,90 |
| D | 22-M | Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | | 66 195,96 |
| 21 | K | 220180011 | Vstup(a) výstup) do kábelovej komory tvárnícových tratí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu | ks | 10,000 | 7,12 | 71,20 |
| 22 | K | 220180203 | Zatiahnutie kábla do tvárnícovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, od 4 do 6 kg/m | m | 75,000 | 3,59 | 269,25 |
| 23 | K | 220180322 | Položenie kábla do lôžka v husto zastavanom priestore vrátane príprav. a záver. prác, od 3 do 5 kg/m | m | 180,000 | 2,21 | 397,80 |
| 24 | M | 341240010700 | Káble medený telefónny TCEPKPFLE 300xN0,6 mm2 | m | 85,000 | 73,89 | 6 280,65 |
| 25 | M | 341240010750 | Káble medený telefónny TCEPKPFLE 400xN0,6 mm2 | m | 85,000 | 99,03 | 8 417,55 |
| 26 | K | 220090012 | Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 600 žíl | ks | 1,000 | 373,34 | 373,34 |
| 27 | M | 345820039200 | Spojka zmrštilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720/SK | ks | 1,000 | 246,08 | 246,08 |
| 28 | K | 220090012-D | Demontáž - Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 600 žíl | ks | 1,000 | 496,59 | 496,59 |
| 29 | K | 220090241 | Úplná montáž spojky rozdeľovacej OTD 720 pre káble bez panciera bez číslovania žíl, pre 600 žíl | ks | 1,000 | 451,12 | 451,12 |
| 30 | M | 345820039200-1 | Spojka deliaca zmrštilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720 (+BOKT 5L) - komplet | ks | 1,000 | 366,10 | 366,10 |
| 31 | K | 220090013 | Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 800 žíl | ks | 1,000 | 459,49 | 459,49 |
| 32 | M | 345820039200 | Spojka zmrštilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720/SK | ks | 1,000 | 246,08 | 246,08 |
| 33 | K | 220090013-D | Demontáž - Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 800 žíl | ks | 1,000 | 516,93 | 516,93 |
| 34 | K | 220090242 | Úplná montáž spojky rozdeľovacej OTD 720 pre káble bez panciera bez číslovania žíl, pre 800 žíl | ks | 1,000 | 562,40 | 562,40 |
| 35 | M | 345820039200-1 | Spojka deliaca zmrštilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720 (+BOKT 5L) - komplet | ks | 1,000 | 366,10 | 366,10 |
| 36 | K | 220111431 | Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu | pár | 1 400,000 | 2,11 | 2 954,00 |
| 37 | K | 220185001 | Zafúkavanie 1x optického kábla, vonk. sieť | m | 6 730,000 | 1,85 | 12 450,50 |
| 38 | K | 220185031 | Vyfúkavanie 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť | m | 6 416,000 | 1,18 | 7 570,88 |
| 39 | M | 341250007100-24 | Kábel optický OMK_24vl_SMF_D_vonk | m | 980,000 | 0,78 | 764,40 |
| 40 | M | 341250007500-72 | Optický kábel - OMK_72vl_SMF_D_vonk | m | 5 750,000 | 1,62 | 9 315,00 |
| 41 | K | 220065016 | Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť | m | 6 730,000 | 0,30 | 2 019,00 |
| 42 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 288,000 | 16,69 | 4 806,72 |
| 43 | K | 220071804 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072 | ks | 1,000 | 62,22 | 62,22 |
| 44 | M | 3412612015-72 | Optická spojka pre 72 prepojení (kazeta, držiak zvarov, ochrana zvarov,) | ks | 1,000 | 272,82 | 272,82 |
| 45 | K | 220170008-1 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 96,000 | 9,39 | 901,44 |
| 46 | K | 220170009-1 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 96,000 | 14,66 | 1 407,36 |
| 47 | K | 220170009-2 | Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spjkovaní) (pri 1310 nm) | vl. | 96,000 | 14,66 | 1 407,36 |
| 48 | K | 220170010-1 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 96,000 | 27,02 | 2 593,92 |
| 49 | K | 220200401-1 | Označenie káblov, kábelových súborov a spojok a lomových bodov | ks | 14,000 | 2,37 | 33,18 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 50 | M | 3412611726 | Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M) | ks | 14,000 | 8,32 | 116,48 |
| D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | | 7 542,17 |
| 51 | K | 460010024-1 | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore | km | 0,127 | 598,30 | 75,98 |
| 52 | K | 460130003-2 | Dokumentácia | sd | 2,000 | 299,15 | 598,30 |
| 53 | K | 460200174 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 110,000 | 14,78 | 1 625,80 |
| 54 | K | 460200304 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4 | m | 17,000 | 28,60 | 486,20 |
| 55 | K | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 80,000 | 1,02 | 81,60 |
| 56 | M | 583110000100 | Drva vápencová frakcia 0-4 mm | t | 3,600 | 20,34 | 73,22 |
| 57 | K | 388995051-1 | Montáž krycích dosiek káblových-1m | m | 127,000 | 2,33 | 295,91 |
| 58 | M | 283130000200-1 | Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm | m | 127,000 | 1,74 | 220,98 |
| 59 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 127,000 | 0,18 | 22,86 |
| 60 | M | 283230008000-1 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m | m | 127,000 | 0,23 | 29,21 |
| 61 | K | 460510021 | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác | m | 2,000 | 0,90 | 1,80 |
| 62 | M | 345710006600.1 | Rúrka ohybná DN 110 (ako HD-PR FXKVR DN 110) | m | 2,000 | 1,91 | 3,82 |
| 63 | K | 460510202 | Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK 11 (20x17cm/12, 5 x 11 cm) | m | 47,000 | 3,41 | 160,27 |
| 64 | M | 592650000800-1 | Káblový žľab č. 1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x200x160 mm, vonkajší 1000x280x215 mm, betónový, HYDRO BG | ks | 47,000 | 32,55 | 1 529,85 |
| 65 | K | 460510021-1 | Pokládka PVC rúr svetlosti do 110 cm bez zemných prác | m | 17,000 | 2,33 | 39,61 |
| 66 | M | 345710006600 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110 | m | 17,000 | 1,91 | 32,47 |
| 67 | K | 460560174 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 110,000 | 4,25 | 467,50 |
| 68 | K | 460560304 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 17,000 | 8,32 | 141,44 |
| 69 | K | 460700011 | Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče. | ks | 2,000 | 74,85 | 149,70 |
| 70 | M | 592120001700 | Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm | ks | 2,000 | 11,58 | 23,16 |
| 71 | K | 460700011 | Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče. | ks | 4,000 | 74,85 | 299,40 |
| 72 | M | 592120001700 | Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm | ks | 4,000 | 11,58 | 46,32 |
| 73 | K | 460000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 1 136,77 | 1 136,77 |
| D II Stavebná časť | | | | | | | 40 025,21 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 38 853,94 |
| D 1 Zemné práce | | | | | | | 19 506,62 |
| 74 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 45,000 | 34,10 | 1 534,50 |
| 75 | K | 133201202 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 nad 100 m3 | m3 | 190,000 | 35,66 | 6 775,40 |
| 76 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 89,000 | 6,34 | 564,26 |
| 77 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 89,000 | 3,71 | 330,19 |
| 78 | K | 162401122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 296,000 | 5,86 | 1 734,56 |
| 79 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 87,000 | 7,30 | 635,10 |
| 80 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 2 349,000 | 1,08 | 2 536,92 |
| 81 | K | 167101102 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 148,000 | 2,51 | 371,48 |
| 82 | K | 171201203 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 148,000 | 1,08 | 159,84 |
| 83 | K | 171209002.1 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 165,300 | 11,97 | 1 978,64 |
| 84 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 148,000 | 8,62 | 1 275,76 |
| 85 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 31,000 | 19,74 | 611,94 |
| 86 | M | 583310001700 | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 60,450 | 16,51 | 998,03 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 3 863,40 |
| 87 | K | 388793206 | Ukladanie rúrky káblovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť | m | 47,000 | 2,63 | 123,61 |
| 88 | M | 345710006800 | Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 160 | m | 47,000 | 5,86 | 275,42 |
| 89 | K | 388793229 | Osadenie multikanál 9-otvorový | m | 23,500 | 14,36 | 337,46 |
| 90 | M | 345750001800 | Inštalčný žľab multikanál 9-otvorový | m | 23,500 | 71,08 | 1 670,38 |
| 91 | K | 3887932298 | Osadenie multikanál 6-otvorový | m | 23,500 | 12,92 | 303,62 |
| 92 | M | 3457500018008 | Inštalčný žľab multikanál 6-otvorový | m | 23,500 | 49,06 | 1 152,91 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 787,75 |
| 93 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 6,300 | 125,04 | 787,75 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 330,13 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|---|----|---------|----------|----------|
| 94 | K | 632452287 | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 35 mm | m2 | 13,200 | 25,01 | 330,13 |
| D | | 8 | Rúrové vedenie | | | | 9 797,27 |
| 95 | K | 894302133 | Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37 | m3 | 11,740 | 159,15 | 1 868,42 |
| 96 | K | 894302134 | Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37 | m3 | 3,260 | 159,15 | 518,83 |
| 97 | K | 894302193 | Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm | m3 | 15,000 | 6,46 | 96,90 |
| 98 | K | 894502201 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné | m2 | 113,200 | 24,41 | 2 763,21 |
| 99 | K | 894503111 | Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov | m2 | 10,800 | 26,09 | 281,77 |
| 100 | K | 894608112 | Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505 | t | 1,600 | 1 501,73 | 2 402,77 |
| 101 | K | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 2,000 | 85,56 | 171,12 |
| 102 | M | 552410002309 | <i>Poklop liatinový 800x800mm D400 uzamykateľný</i> | ks | 2,000 | 348,21 | 696,42 |
| 103 | K | 899623181 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope | m3 | 7,000 | 138,21 | 967,47 |
| 104 | K | 899721139 | Označenie potrubia výstražnou fóliou | m | 23,000 | 1,32 | 30,36 |
| D | | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 2 690,19 |
| 105 | K | 959947111 | Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg | kg | 21,400 | 4,67 | 99,94 |
| 106 | M | 553520000707 | <i>Pozinkovaný hák na rebrík</i> | ks | 2,000 | 4,67 | 9,34 |
| 107 | M | 553520000704 | <i>Hliníkový rebrík</i> | ks | 2,000 | 92,14 | 184,28 |
| 108 | M | 553520000705 | <i>Kompozitná mriežka 300x300mm s rámom</i> | ks | 2,000 | 19,74 | 39,48 |
| 109 | K | 959947112 | Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg | kg | 215,200 | 5,86 | 1 261,07 |
| 110 | M | 553520000701 | <i>Káblový nosič ocelový s povrchovou úpravou</i> | ks | 8,000 | 137,01 | 1 096,08 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 1 878,58 |
| 111 | K | 998289011 | Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu | t | 129,736 | 14,48 | 1 878,58 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 660,55 |
| D | | 711 | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | 660,55 |
| 112 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 72,000 | 1,08 | 77,76 |
| 113 | M | 246170000900 | <i>Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch</i> | t | 0,025 | 3 003,47 | 75,09 |
| 114 | K | 711112002 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 144,000 | 0,84 | 120,96 |
| 115 | M | 246170001000 | <i>Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch</i> | t | 0,122 | 3 003,47 | 366,42 |
| 116 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,147 | 138,21 | 20,32 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 510,72 |
| D | | 22-M | Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení | | | | 510,72 |
| 117 | K | 220180019 | Osadenie prechodky | ks | 2,000 | 46,07 | 92,14 |
| 118 | M | 383150028608 | <i>Prechodka Roxtec</i> | ks | 2,000 | 209,29 | 418,58 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-36-04 - Telefónne prípojky účastnícke

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 42 545,22 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 42 545,22 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 42 545,22 | 20,00% | 8 509,04 |

Cena s DPH v EUR 51 054,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-36-04 - Telefónne prípojky účastnícke

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

42 545,22

M - Práce a dodávky M

42 545,22

O01 - Ostatné

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

42 473,42

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

71,80

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

42 545,22

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-36-04 - Telefónne prípojky účastnícke

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

42 545,22

D M Práce a dodávky M

42 545,22

D O01 Ostatné

0,00

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|----|-------|--|------|
| 1 | K | 2209300010 | Prevádzková dokumentácia systému - "PC" | sd | 1,000 | | 0,00 |
|---|---|------------|---|----|-------|--|------|

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

42 473,42

| | | | | | | | |
|----|---|---------------------|---|-----|-----------|-------|-----------|
| 2 | K | 220065016 | Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť | m | 7 400,000 | 1,68 | 12 432,00 |
| 3 | K | 220065055 | Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť | ks | 132,000 | 14,36 | 1 895,52 |
| 4 | K | 220170008-1 | Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm) | vl. | 60,000 | 15,56 | 933,60 |
| 5 | K | 220170009-1 | Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm) | vl. | 60,000 | 15,56 | 933,60 |
| 6 | K | 220170009-2 | Meranie optického kábla po zaľúknutí (pokládke, spojovani) (pri 1310 nm) | vl. | 60,000 | 15,56 | 933,60 |
| 7 | K | 220170010-1 | Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu) | vl. | 60,000 | 15,56 | 933,60 |
| 8 | K | 220180011 | Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnícových tratí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu | ks | 10,000 | 22,74 | 227,40 |
| 9 | K | 220185001 | Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť | m | 7 400,000 | 1,68 | 12 432,00 |
| 10 | M | 341250005300_1 2 | Mikrokábel optický 12 vlákňový | m | 7 400,000 | 0,50 | 3 700,00 |
| 11 | K | 220065019_1 | Montáž (navinutie) optickej rezervy v kryte optickej spojky | ks | 2,000 | 21,54 | 43,08 |
| 12 | K | 220065051_1 | Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy -vnútorné priestory | ks | 12,000 | 21,54 | 258,48 |
| 13 | K | 220550106_1 | Montáž rámu pre optické rezervy - vnútorné priestory | ks | 6,000 | 21,54 | 129,24 |
| 14 | M | 3412612907_3 | Nastaviteľný optický kríž, nerezová oceľ a kryt na optický kríž - plastový | ks | 6,000 | 66,66 | 399,96 |
| 15 | K | 220512014_1 | Montáž optického patch panelu pre 12 vlákien | ks | 10,000 | 43,08 | 430,80 |
| 16 | M | 3582001530_11 | Systemový opt. patch panel/polica 1, 19", 1U, max.12vlákien, E2000/APC, patchcordy idú von naľavo, Heatschrink, kompletne uzatvárateľný s plným oceľ. čelom, kľbové prevedenie, možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec prírubu a ochranu nren | ks | 10,000 | 46,17 | 461,70 |
| 17 | M | 3582001675_1 | Systémový pigtail E2000/APC | ks | 120,000 | 15,19 | 1 822,80 |
| 18 | M | 3412612515_1 | Systémový apaptér E2000/APC SPX | ks | 120,000 | 11,89 | 1 426,80 |
| 19 | M | 358150020050-5 | Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m | ks | 32,000 | 71,39 | 2 284,48 |
| 20 | K | 220071801 | Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 012 | ks | 2,000 | 11,97 | 23,94 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|--------|--------|--------|
| 21 | M | 3450715302-12 | Optická spojka (ako napr. INFRALAN, optická zemná hrcová spojka do 24 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt. kaziet 1/24, max. počet zvarov 24) | ks | 2,000 | 170,38 | 340,76 |
| 22 | K | 220110341 | Objímka káblová značkovacia | ks | 24,000 | 5,98 | 143,52 |
| 23 | M | 3455111661 | Objímka | ks | 24,000 | 0,37 | 8,88 |
| 24 | K | 220110346 | Zhotovenie káblového štítka | ks | 10,000 | 0,24 | 2,40 |
| 25 | M | 3455111660 | T10 06 - štítok | ks | 10,000 | 0,16 | 1,60 |
| 26 | K | 22055010611 | Montáž rámu pre dvojité optické rezervy | ks | 6,000 | 28,72 | 172,32 |
| 27 | M | 354398155 | Konštrukcia pre optickú rezervu | ks | 6,000 | 16,89 | 101,34 |
| | D | 46-M | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 71,80 |
| 28 | K | 460000011 | Spracovanie knihy káblov optického kábla | ks | 1,000 | 71,80 | 71,80 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:
SO 60-37-01.1 - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

Úroveň 3:
SO 60-37-01.1.a - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 83 800,02 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 83 800,02 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 83 800,02 | 20,00% | 16 760,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 100 560,02 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:
SO 60-37-01.1 - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

Úroveň 3:

SO 60-37-01.1.a - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

83 800,02

HSV - Práce a dodávky HSV

83 800,02

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 46 392,03 |
| 2 - Zakladanie | 152,31 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 4,18 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 2 046,66 |
| 8 - Rúrové vedenie | 30 636,10 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 269,04 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 4 299,70 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

83 800,02

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:

SO 60-37-01.1 - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

Úroveň 3:

SO 60-37-01.1.a - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

83 800,02

D HSV Práce a dodávky HSV

83 800,02

D 1 Zemné práce

46 392,03

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|----------|
| 1 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 1 017,796 | 9,33 | 9 496,04 |
| 2 | K | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 582,928 | 3,47 | 2 022,76 |
| 3 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 291,464 | 0,39 | 113,67 |
| 4 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 290,880 | 7,43 | 2 161,24 |
| 5 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 145,440 | 0,39 | 56,72 |
| 6 | K | 133201102 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3 | m3 | 143,988 | 7,43 | 1 069,83 |
| 7 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 71,994 | 0,29 | 20,88 |
| 8 | K | 151101102 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m | m2 | 101,368 | 7,60 | 770,40 |
| 9 | K | 151101112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m | m2 | 101,368 | 3,88 | 393,31 |
| 10 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 673,932 | 7,60 | 5 121,88 |
| 11 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 673,932 | 3,88 | 2 614,86 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------|--|----|------------|--------|-----------|
| 12 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 729,431 | 0,98 | 714,84 |
| 13 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 19 694,637 | 0,02 | 393,89 |
| 14 | K | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 729,431 | 1,35 | 984,73 |
| 15 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 729,431 | 0,65 | 474,13 |
| 16 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 276,504 | 3,23 | 4 123,11 |
| 17 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 236,901 | 3,64 | 862,32 |
| 18 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 342,188 | 9,00 | 3 079,69 |
| 19 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 251,835 | 9,38 | 2 362,21 |
| 20 | K | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 135,301 | 9,38 | 1 269,12 |
| 21 | M | 583310003300 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1 | t | 714,020 | 10,29 | 7 347,27 |
| 22 | M | 583310003800 | Štrkopiesok frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 73,285 | 11,24 | 823,72 |
| 23 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 230,815 | 0,50 | 115,41 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 152,31 |
| 24 | K | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m | m2 | 150,000 | 0,23 | 34,50 |
| 25 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 153,000 | 0,77 | 117,81 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 4,18 |
| 26 | K | 389381001 | Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií | m3 | 0,017 | 245,99 | 4,18 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 2 046,66 |
| 27 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 14,804 | 37,07 | 548,78 |
| 28 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 25,272 | 37,07 | 936,83 |
| 29 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 10,000 | 11,15 | 111,50 |
| 30 | M | 5922470211P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm | ks | 4,040 | 11,31 | 45,69 |
| 31 | M | 5922470212P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm | ks | 2,020 | 12,28 | 24,81 |
| 32 | M | 5922470213P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm | ks | 7,070 | 13,14 | 92,90 |
| 33 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 2,280 | 63,04 | 143,73 |
| 34 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 6,040 | 23,58 | 142,42 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 30 636,10 |
| 35 | K | 871356028 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200 | m | 136,410 | 2,74 | 373,76 |
| 36 | M | 286110003100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN | ks | 22,780 | 59,38 | 1 352,68 |
| 37 | K | 871366030 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250 | m | 43,140 | 3,40 | 146,68 |
| 38 | M | 286110003400 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dĺ. 6 m, WAVIN | ks | 7,859 | 90,03 | 707,55 |
| 39 | K | 877353121 | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200 | ks | 5,000 | 6,81 | 34,05 |
| 40 | M | 286510014000 | Odbočka 45° PVC-U, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN | ks | 10,000 | 16,03 | 160,30 |
| 41 | K | 877356006 | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200 | ks | 10,000 | 6,81 | 68,10 |
| 42 | M | 286510004900 | Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN | ks | 10,200 | 4,95 | 50,49 |
| 43 | K | 877356102 | Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200 | ks | 4,000 | 6,81 | 27,24 |
| 44 | M | 286510010300 | Presuvka PVC-U, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN | ks | 4,372 | 8,02 | 35,06 |
| 45 | K | 877361026 | Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 250 mm | ks | 4,000 | 3,90 | 15,60 |
| 46 | M | 286510014400 | Odbočka 45° PVC-U, DN 250/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN | ks | 4,372 | 37,09 | 162,16 |
| 47 | K | 877366104 | Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 250 | ks | 3,000 | 6,81 | 20,43 |
| 48 | M | 286540134300 | Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 250, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 3,279 | 13,28 | 43,55 |
| 49 | K | 892351000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 200 | m | 136,410 | 2,75 | 375,13 |
| 50 | K | 892361000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 250 | m | 43,140 | 1,82 | 78,51 |
| 51 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 21,000 | 16,69 | 350,49 |
| 52 | M | 592240002800 | Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 10,100 | 51,15 | 516,62 |
| 53 | M | 592240003000 | Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm | ks | 5,050 | 34,00 | 171,70 |
| 54 | M | 592240003400 | Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm | ks | 1,010 | 78,33 | 79,11 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|-----------|----------|----------|
| 55 | M | 592240003200 | Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm | ks | 5,050 | 44,88 | 226,64 |
| 56 | M | 592240004500 | Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000 | ks | 54,540 | 7,59 | 413,96 |
| 57 | K | 894403021 | Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu | ks | 10,000 | 25,93 | 259,30 |
| 58 | M | 592240003500 | Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm | ks | 10,100 | 174,00 | 1 757,40 |
| 59 | K | 286610145P | Šachtové dno - celoplastová výstielka dna s tesnením | ks | 10,000 | 768,22 | 7 682,20 |
| 60 | K | 894118001 | Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty | ks | 12,000 | 43,48 | 521,76 |
| 61 | K | 894421111 | Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t | ks | 10,000 | 51,20 | 512,00 |
| 62 | K | 8959701035P | Montáž vsakovacieho systému č. 1, stav. rozmer 17,66x4,86x0,66m | ks | 1,000 | 681,46 | 681,46 |
| 63 | M | 28665000095P | Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.1 17,66x4,86x0,66m | ks | 1,000 | 9 391,16 | 9 391,16 |
| 64 | K | 8959701036P | Montáž vsakovacieho systému č. 2, stav. rozmer 3,26x3,26x0,66m | ks | 1,000 | 84,32 | 84,32 |
| 65 | M | 28665000096P | Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.2 3,26x3,26x0,66m | ks | 1,000 | 2 024,68 | 2 024,68 |
| 66 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 10,000 | 22,63 | 226,30 |
| 67 | M | 552434420P | Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625 | ks | 6,000 | 215,39 | 1 292,34 |
| 68 | M | 552434421P | Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625 | ks | 4,000 | 179,49 | 717,96 |
| 69 | K | 899721132 | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou | m | 179,550 | 0,42 | 75,41 |
| D | | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 269,04 |
| 70 | K | 941955202P | Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 3,50 m | m2 | 18,840 | 14,28 | 269,04 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 4 299,70 |
| 71 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 1 246,291 | 3,45 | 4 299,70 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:
SO 60-37-01.1 - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

Úroveň 3:
SO 60-37-01.1.b - Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 10 732,41 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 10 732,41 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 10 732,41 | 20,00% | 2 146,48 |

Cena s DPH v EUR 12 878,89

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:
SO 60-37-01.1 - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

Úroveň 3:

SO 60-37-01.1.b - Odľučovač ropných látok - ORL 30 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

10 732,41

HSV - Práce a dodávky HSV

10 732,41

| | |
|---|----------|
| 1 - Zemné práce | 3 867,24 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 5 572,13 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 262,58 |
| 8 - Rúrové vedenie | 577,61 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 162,32 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 290,53 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 732,41

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:

SO 60-37-01.1 - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

Úroveň 3:

SO 60-37-01.1.b - Odľučovač ropných látok - ORL 30 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

10 732,41

D HSV Práce a dodávky HSV

10 732,41

D 1 Zemné práce 3 867,24

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 115001102 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 | m | 50,000 | 4,07 | 203,50 |
| 2 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 336,000 | 5,03 | 1 690,08 |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 14,000 | 3,30 | 46,20 |
| 4 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 73,996 | 5,47 | 404,76 |
| 5 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 22,199 | 0,39 | 8,66 |
| 6 | K | 162401102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 4,141 | 1,08 | 4,47 |
| 7 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 50,692 | 0,98 | 49,68 |
| 8 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 368,684 | 0,02 | 27,37 |
| 9 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 4,141 | 1,90 | 7,87 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 91,246 | 3,23 | 294,72 |
| 11 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 23,304 | 3,96 | 92,28 |
| 12 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 33,682 | 9,38 | 315,94 |
| 13 | M | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 65,333 | 10,29 | 672,28 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|--------|----------|----------|
| 14 | K | 181301102 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm | m2 | 27,604 | 0,78 | 21,53 |
| 15 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 27,604 | 0,81 | 22,36 |
| 16 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 0,853 | 6,49 | 5,54 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 5 572,13 |
| 17 | K | 38692101P | Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t | ks | 1,000 | 957,28 | 957,28 |
| 18 | M | 5943200124PC | Odlučovač ropných látok napr. KL 30/1 sII, prietok 30 l/s, lxšxv 3300x2200x1500 mm, DN 250, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC | ks | 1,010 | 4 569,16 | 4 614,85 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 262,58 |
| 19 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 1,451 | 37,07 | 53,79 |
| 20 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 3,000 | 11,15 | 33,45 |
| 21 | M | 5922470211P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm | ks | 2,020 | 11,31 | 22,85 |
| 22 | M | 5922470213P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm | ks | 1,010 | 13,14 | 13,27 |
| 23 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 1,399 | 68,06 | 95,22 |
| 24 | K | 452351101 | Debnie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 1,866 | 23,58 | 44,00 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 577,61 |
| 25 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 4,000 | 16,69 | 66,76 |
| 26 | M | 592240001400 | Kónus napr. TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 2,020 | 67,20 | 135,74 |
| 27 | M | 592240001800 | Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x500x90 mm | ks | 2,020 | 56,67 | 114,47 |
| 28 | K | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 2,000 | 22,63 | 45,26 |
| 29 | M | 592240008400 | Poklop BEGU betón - liatina 1000 napr. PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE | ks | 2,000 | 107,69 | 215,38 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 162,32 |
| 30 | K | 933901111 | Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3 | m3 | 8,139 | 3,00 | 24,42 |
| 31 | M | 082110000300 | Voda pitná pre ostatných odberateľov | m3 | 8,383 | 16,45 | 137,90 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 290,53 |
| 32 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 84,213 | 3,45 | 290,53 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:
SO 60-37-01.1 - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

Úroveň 3:
SO 60-37-01.1.c - Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 8 943,58 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 8 943,58 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 8 943,58 | 20,00% | 1 788,72 |

Cena s DPH v EUR 10 732,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:
SO 60-37-01.1 - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

Úroveň 3:

SO 60-37-01.1.c - Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

8 943,58

HSV - Práce a dodávky HSV

8 943,58

| | |
|---|----------|
| 1 - Zemné práce | 3 420,66 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 4 299,48 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 260,25 |
| 8 - Rúrové vedenie | 657,87 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 89,21 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 216,11 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 943,58

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:

SO 60-37-01.1 - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

Úroveň 3:

SO 60-37-01.1.c - Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

8 943,58

D HSV Práce a dodávky HSV 8 943,58

D 1 Zemné práce 3 420,66

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 115001102 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 | m | 50,000 | 4,07 | 203,50 |
| 2 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 336,000 | 5,03 | 1 690,08 |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 14,000 | 3,30 | 46,20 |
| 4 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 68,387 | 5,47 | 374,08 |
| 5 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 20,516 | 0,39 | 8,00 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 30,215 | 0,98 | 29,61 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 815,805 | 0,02 | 16,32 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 54,387 | 3,23 | 175,67 |
| 9 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 38,172 | 3,96 | 151,16 |
| 10 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 24,746 | 9,38 | 232,12 |
| 11 | M | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 48,000 | 10,29 | 493,92 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4 299,48

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 12 | K | 386921012 | Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 3 do 5 t | ks | 1,000 | 598,30 | 598,30 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|--------|----------|----------|
| 13 | M | 5943200125PC | Odlučovač ropných látok napr. KL 15/1 sll, prietok 15 l/s, lxšxv 2700x1600x1400 mm, DN 200, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC | ks | 1,010 | 3 664,53 | 3 701,18 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 260,25 |
| 14 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 1,207 | 37,07 | 44,74 |
| 15 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 4,000 | 11,15 | 44,60 |
| 16 | M | 5922470212P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm | ks | 2,020 | 12,28 | 24,81 |
| 17 | M | 5922470213P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm | ks | 2,020 | 13,14 | 26,54 |
| 18 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 1,166 | 68,06 | 79,36 |
| 19 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 1,705 | 23,58 | 40,20 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 657,87 |
| 20 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 4,000 | 16,69 | 66,76 |
| 21 | M | 592240001400 | Kónus napr. TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 2,020 | 67,20 | 135,74 |
| 22 | M | 592240002000 | Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x1000x90 mm | ks | 2,020 | 96,40 | 194,73 |
| 23 | K | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 2,000 | 22,63 | 45,26 |
| 24 | M | 592240008400 | Poklop BEGU betón - liatina 1000 napr. PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE | ks | 2,000 | 107,69 | 215,38 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 89,21 |
| 25 | K | 933901111 | Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3 | m3 | 4,473 | 3,00 | 13,42 |
| 26 | M | 082110000300 | Voda pitná pre ostatných odberateľov | m3 | 4,607 | 16,45 | 75,79 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 216,11 |
| 27 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 62,640 | 3,45 | 216,11 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:
SO 60-37-01.2 - Dažďová kanalizácia križovatky Panónska – Jantárová po obratisko

Úroveň 3:
SO 60-37-01.2.b - Odlučovač ropných látok - ORL 65 l/s

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 13 467,79 |
| Ostatné náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|------------------|
| Cena bez DPH | 13 467,79 |
|---------------------|------------------|

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 13 467,79 | 20,00% | 2 693,56 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 16 161,35 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:

Úroveň 3:

SO 60-37-01.2.b - Odlučovač ropných látok - ORL 65 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**13 467,79**

HSV - Práce a dodávky HSV

13 467,79

| | |
|---|----------|
| 1 - Zemné práce | 4 243,64 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 7 665,97 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 275,31 |
| 8 - Rúrové vedenie | 657,87 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 251,53 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 373,47 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**13 467,79****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:

SO 60-37-01.2 - Dažďová kanalizácia križovatky Panónska – Jantárová po obratisko

Úroveň 3:

SO 60-37-01.2.b - Odlučovač ropných látok - ORL 65 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**13 467,79**

D HSV Práce a dodávky HSV 13 467,79

D 1 Zemné práce 4 243,64

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 115001102 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 | m | 50,000 | 4,07 | 203,50 |
| 2 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 336,000 | 5,03 | 1 690,08 |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 14,000 | 3,30 | 46,20 |
| 4 | K | 131301102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 110,775 | 3,70 | 409,87 |
| 5 | K | 131301109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 33,233 | 0,49 | 16,28 |
| 6 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 60,486 | 0,98 | 59,28 |
| 7 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 633,122 | 0,02 | 32,66 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 108,875 | 3,23 | 351,67 |
| 9 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 50,289 | 3,96 | 199,14 |
| 10 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny | m3 | 42,092 | 9,38 | 394,82 |
| 11 | M | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 81,646 | 10,29 | 840,14 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 7 665,97

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|---------|----------|----------|
| 12 | K | 38692101P | Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t | ks | 1,000 | 957,28 | 957,28 |
| 13 | M | 5943200122PC | Odlučovač ropných látok napr. KL 65/1 sll, prietok 65 l/s, lxšxv 3600x2600x1700 mm, DN 315, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC | ks | 1,010 | 6 642,27 | 6 708,69 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 275,31 |
| 14 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 1,778 | 37,07 | 65,91 |
| 15 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 2,000 | 11,15 | 22,30 |
| 16 | M | 5922470211P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm | ks | 1,010 | 11,31 | 11,42 |
| 17 | M | 5922470212P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm | ks | 1,010 | 12,28 | 12,40 |
| 18 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 1,721 | 68,06 | 117,13 |
| 19 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 1,957 | 23,58 | 46,15 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 657,87 |
| 20 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 4,000 | 16,69 | 66,76 |
| 21 | M | 592240001400 | Kónus napr. TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 2,020 | 67,20 | 135,74 |
| 22 | M | 592240002000 | Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x1000x90 mm | ks | 2,020 | 96,40 | 194,73 |
| 23 | K | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 2,000 | 22,63 | 45,26 |
| 24 | M | 592240008400 | Poklop BEGU betón - liatina 1000 napr. PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE | ks | 2,000 | 107,69 | 215,38 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 251,53 |
| 25 | K | 933901111 | Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3 | m3 | 12,612 | 3,00 | 37,84 |
| 26 | M | 082110000300 | Voda pitná pre ostatných odberateľov | m3 | 12,990 | 16,45 | 213,69 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 373,47 |
| 27 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 108,252 | 3,45 | 373,47 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:

SO 60-37-01.2 - Dažďová kanalizácia križovatky Panónska – Jantárová po obratisko

Úroveň 3:

SO 60-37-01.2.a - Dažďová kanalizácia križovatky Panónska - Jantárová po obratisko

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

102 584,61

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**102 584,61**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 102 584,61 | 20,00% | 20 516,92 |

Cena s DPH**v EUR****123 101,53****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:

Úroveň 3:

SO 60-37-01.2.a - Dažďová kanalizácia križovatky Panónska - Jantárová po obratisko

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**102 584,61**

HSV - Práce a dodávky HSV

102 584,61

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 46 947,65 |
| 2 - Zakladanie | 1 015,40 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 3 025,98 |
| 8 - Rúrové vedenie | 44 040,34 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 1 452,79 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 6 102,45 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**102 584,61****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:

SO 60-37-01.2 - Dažďová kanalizácia križovatky Panónska – Jantárová po obratisko

Úroveň 3:

SO 60-37-01.2.a - Dažďová kanalizácia križovatky Panónska - Jantárová po obratisko

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**102 584,61**

D HSV Práce a dodávky HSV

102 584,61

D 1 Zemné práce 46 947,65

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|----------|
| 1 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 69,412 | 9,33 | 647,61 |
| 2 | K | 131201103 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 039,086 | 3,11 | 3 231,56 |
| 3 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 519,543 | 0,39 | 202,62 |
| 4 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 447,204 | 7,43 | 3 322,73 |
| 5 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 223,602 | 0,39 | 87,20 |
| 6 | K | 133201102 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3 | m3 | 123,813 | 7,43 | 919,93 |
| 7 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 61,907 | 0,29 | 17,95 |
| 8 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 874,623 | 7,60 | 6 647,13 |
| 9 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 874,623 | 3,88 | 3 393,54 |
| 10 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 717,587 | 0,98 | 703,24 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------|--|----|------------|--------|------------------|
| 11 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 19 374,849 | 0,02 | 387,50 |
| 12 | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 717,587 | 1,35 | 968,74 |
| 13 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 717,587 | 0,65 | 466,43 |
| 14 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 255,777 | 3,23 | 4 056,16 |
| 15 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 632,007 | 3,64 | 2 300,51 |
| 16 | M | 583310003300 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1 | t | 483,256 | 10,29 | 4 972,70 |
| 17 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 140,437 | 9,38 | 1 317,30 |
| 18 | M | 5833716700 | Štrkopiesok napr.frakcia 0-22 STN EN 13242 + A1 | t | 287,959 | 10,29 | 2 963,10 |
| 19 | K | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 144,401 | 9,38 | 1 354,48 |
| 20 | M | 583310003800 | Štrkopiesok frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 503,661 | 11,24 | 5 661,15 |
| 21 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 329,724 | 9,00 | 2 967,52 |
| 22 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 717,100 | 0,50 | 358,55 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 1 015,40 |
| 23 | K | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m | m2 | 1 000,000 | 0,23 | 230,00 |
| 24 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrutex GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 1 020,000 | 0,77 | 785,40 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 3 025,98 |
| 25 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 26,072 | 37,07 | 966,49 |
| 26 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 40,014 | 37,07 | 1 483,32 |
| 27 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 14,000 | 11,15 | 156,10 |
| 28 | M | 5922470210P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm | ks | 3,000 | 10,55 | 31,65 |
| 29 | M | 5922470211P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm | ks | 7,000 | 11,31 | 79,17 |
| 30 | M | 5922470213P | Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm | ks | 4,000 | 13,14 | 52,56 |
| 31 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 2,052 | 63,04 | 129,36 |
| 32 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 5,400 | 23,58 | 127,33 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 44 040,34 |
| 33 | K | 871281070 | Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 125x7,4 mm | m | 95,000 | 3,11 | 295,45 |
| 34 | M | 286130031600 | Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 125x7,4x12 m, WAVIN | m | 103,835 | 7,75 | 804,72 |
| 35 | K | 871356028 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200 | m | 30,000 | 2,74 | 82,20 |
| 36 | M | 286110003100 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN | ks | 5,465 | 59,38 | 324,51 |
| 37 | K | 877276002 | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125 | ks | 20,000 | 6,81 | 136,20 |
| 38 | M | 286530021900 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 125 mm, WAVIN | ks | 21,860 | 36,40 | 795,70 |
| 39 | K | 871376032 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300 | m | 210,030 | 4,09 | 859,02 |
| 40 | M | 286110003800 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN | ks | 38,260 | 143,41 | 5 486,87 |
| 41 | K | 877356006 | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200 | ks | 10,000 | 6,81 | 68,10 |
| 42 | M | 286530024100 | Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 200 mm, WAVIN | ks | 10,930 | 36,40 | 397,85 |
| 43 | K | 877356030 | Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200 | ks | 10,000 | 6,81 | 68,10 |
| 44 | M | 286510014900 | Odbočka 45° PVC-U, DN 315/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN | ks | 10,930 | 32,38 | 353,91 |
| 45 | K | 877356102 | Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200 | ks | 2,000 | 6,81 | 13,62 |
| 46 | M | 286540134200 | Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 200, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 2,186 | 18,04 | 39,44 |
| 47 | K | 877376106 | Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300 | ks | 7,000 | 6,81 | 47,67 |
| 48 | M | 286540134400 | Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 300, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE | ks | 7,651 | 7,73 | 59,14 |
| 49 | K | 892351000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 200 | m | 125,400 | 2,75 | 344,85 |
| 50 | K | 892371000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 300 | m | 210,030 | 1,82 | 382,25 |
| 51 | K | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 18,000 | 16,69 | 300,42 |
| 52 | M | 592240002800 | Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 9,090 | 51,15 | 464,95 |
| 53 | M | 592240003000 | Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm | ks | 2,020 | 34,00 | 68,68 |
| 54 | M | 592240003400 | Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm | ks | 2,020 | 78,33 | 158,23 |
| 55 | M | 592240003200 | Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm | ks | 5,050 | 44,88 | 226,64 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-----------|-----------|-----------|
| 56 | M | 592240004500 | Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000 | ks | 23,230 | 7,59 | 176,32 |
| 57 | K | 894403021 | Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu | ks | 9,000 | 25,93 | 233,37 |
| 58 | M | 592240003500 | Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm | ks | 9,090 | 174,00 | 1 581,66 |
| 59 | K | 286610145P | Šachtové dno - celoplastová výstelka dna s tesnením | ks | 9,000 | 768,22 | 6 913,98 |
| 60 | K | 894118001 | Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty | ks | 15,000 | 43,48 | 652,20 |
| 61 | K | 894421111 | Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t | ks | 9,000 | 51,20 | 460,80 |
| 62 | K | 8959701033P | Montáž vsakovacieho systému č. 1, stav. rozmer 20,86x6,46x0,66m | ks | 1,000 | 1 063,77 | 1 063,77 |
| 63 | M | 28665000093P | Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.3 20,86x6,46x0,66m | ks | 1,000 | 15 527,98 | 15 527,98 |
| 64 | K | 8959701034P | Montáž vsakovacieho systému č. 2, stav. rozmer 33,66x0,86x0,66m | ks | 1,000 | 228,56 | 228,56 |
| 65 | M | 28665000094P | Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.4 33,66x0,86x0,66m | ks | 1,000 | 3 336,40 | 3 336,40 |
| 66 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 9,000 | 22,63 | 203,67 |
| 67 | M | 552434420P | Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625 | ks | 5,000 | 215,39 | 1 076,95 |
| 68 | M | 552434421P | Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625 | ks | 4,000 | 179,49 | 717,96 |
| 69 | K | 899721132 | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou | m | 210,000 | 0,42 | 88,20 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 1 452,79 |
| 70 | K | 941955202P | Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 3,50 m | m2 | 101,736 | 14,28 | 1 452,79 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 6 102,45 |
| 71 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 1 768,827 | 3,45 | 6 102,45 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Časť:
SO 60-37-02.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 29 627,72 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 29 627,72 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 29 627,72 | 20,00% | 5 925,54 |

Cena s DPH v EUR 35 553,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Časť:

SO 60-37-02.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**29 627,72**

HSV - Práce a dodávky HSV

29 135,06

| | |
|---|---------------|
| 1 - Zemné práce | 16 770,86 |
| 2 - Zakladanie | 649,49 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 1 718,55 |
| 8 - Rúrové vedenie | 4 225,72 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 42,88 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 5 727,56 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 492,66 |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 85,60 |
| 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod | 299,94 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 107,12 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**29 627,72****ROZPOČET**

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-37-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Časť: **SO 60-37-02.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka**

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**29 627,72**

D HSV Práce a dodávky HSV

29 135,06

D 1 Zemné práce

16 770,86

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 2,000 | 11,95 | 23,90 |
| 2 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 5,630 | 19,77 | 111,31 |
| 3 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 239,491 | 11,63 | 2 785,28 |
| 4 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 71,847 | 1,15 | 82,62 |
| 5 | K | 133211105 | Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 nesúdržných - ručným náradím plocha výkopu do 20 m2 | m3 | 6,818 | 58,79 | 400,83 |
| 6 | K | 133211109 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3 | m3 | 2,045 | 11,75 | 24,03 |
| 7 | K | 151201101 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m2 | 290,280 | 8,91 | 2 586,39 |
| 8 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 109,635 | 9,73 | 1 066,75 |
| 9 | K | 151201111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m2 | 290,280 | 2,29 | 664,74 |
| 10 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 109,635 | 2,80 | 306,98 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--|----|-----------|----------|----------|
| 11 | K | 151201201 | Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 18,180 | 7,62 | 138,53 |
| 12 | K | 151201211 | Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 18,180 | 2,46 | 44,72 |
| 13 | K | 151201301 | Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m | m3 | 6,818 | 2,98 | 20,32 |
| 14 | K | 151201311 | Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m | m3 | 6,818 | 0,67 | 4,57 |
| 15 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 212,409 | 3,70 | 785,91 |
| 16 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 5 735,043 | 0,35 | 2 007,27 |
| 17 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 382,336 | 0,01 | 3,82 |
| 18 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 159,901 | 3,69 | 590,03 |
| 19 | M | 1036400020P | Zemina triedy G3 | t | 244,404 | 13,38 | 3 270,13 |
| 20 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 43,932 | 17,81 | 782,43 |
| 21 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 85,215 | 12,56 | 1 070,30 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 649,49 |
| 22 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 251,040 | 1,71 | 429,28 |
| 23 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrutex GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 256,060 | 0,86 | 220,21 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 1 718,55 |
| 24 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 18,909 | 44,79 | 846,93 |
| 25 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 19,305 | 41,00 | 791,51 |
| 26 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 0,510 | 114,12 | 58,20 |
| 27 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 1,110 | 19,74 | 21,91 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 4 225,72 |
| 28 | K | 871211116 | Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 50x4,6 mm | m | 125,820 | 3,64 | 457,98 |
| 29 | M | 286130061400 | Rúra plastová napr. čierna s modrým pásom pre rozvod pitnej vody HDPE PE100 SDR11/PN16 D 50x4,6 mm, GAWAPLAST | m | 127,707 | 2,15 | 274,57 |
| 30 | M | 286530222900 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 50, GAWAPLAST | ks | 8,556 | 4,91 | 42,01 |
| 31 | K | 877211060 | Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 50 mm | ks | 4,000 | 6,38 | 25,52 |
| 32 | M | 286220027900 | Prechodka ako napr. USTN PE/ocel' s vnútorným závitom PE 100 SDR 11 D 50/1 1/2", FRIALEN | ks | 2,030 | 47,43 | 96,28 |
| 33 | M | 286530222900 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 50, GAWAPLAST | ks | 2,000 | 4,91 | 9,82 |
| 34 | K | 89137901P | Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 400 | ks | 1,000 | 79,57 | 79,57 |
| 35 | M | 5511800000PC | Navrtávací pás pre potrubie z tvárnej liatiny DN 400, s integrovaným guľovým uzáverom DN 40, na pitnú vodu | ks | 1,010 | 169,59 | 171,29 |
| 36 | M | 42291201PC | Zemná súprava pre navrtávacie pásy s guľovým kohútom pre DN 40, Rd 2m | ks | 1,010 | 56,20 | 56,76 |
| 37 | K | 892233111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70 | m | 127,000 | 4,02 | 510,54 |
| 38 | K | 892241111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80 | m | 127,000 | 0,87 | 110,49 |
| 39 | K | 892372111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm | ks | 1,000 | 241,88 | 241,88 |
| 40 | K | 893301002 | Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t | ks | 1,000 | 193,25 | 193,25 |
| 41 | M | 5943000001PC | Vodomerná a armatúrna šachta lxšvx 1200x900x1800 mm, železobetónová, s poplastovanými stúpadlami | ks | 1,010 | 1 285,33 | 1 298,18 |
| 42 | M | 5943000081PC | Vstupný komín H 605 mm a svetlosti 750x600 mm pre vodomernú a armatúrnu šachtu železobet., s poplastovanými vidlicovými stúpadlami | ks | 1,010 | 94,23 | 95,17 |
| 43 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 1,000 | 10,03 | 10,03 |
| 44 | M | 5524100026PC | Poklop štvorcový s rámom 600x600 mm, tr. D-400 | ks | 1,000 | 113,08 | 113,08 |
| 45 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 1,000 | 11,28 | 11,28 |
| 46 | M | 5524100003PC | Poklop ventilový - s podkladnou doskou | ks | 1,000 | 20,81 | 20,81 |
| 47 | K | 899721111 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 130,000 | 1,45 | 188,50 |
| 48 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 125,500 | 0,98 | 122,99 |
| 49 | K | 89991210P | Montáž oceľových chráničiek / prestupov do DN 100 | m | 0,200 | 170,52 | 34,10 |
| 50 | M | 141110009300 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 89 mm, napr. hr. steny 5 mm, ozn. 11 353.0. | m | 0,200 | 308,12 | 61,62 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|---------|--|--------|----------|
| D | | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | 42,88 |
| 51 | K | 971056008 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - železobetónových -0,00015t | cm | 20,000 | | 2,14 | 42,80 |
| 52 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 0,003 | | 14,48 | 0,04 |
| 53 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 0,087 | | 0,47 | 0,04 |
| 54 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,003 | | 0,01 | 0,00 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | | 5 727,56 |
| 55 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 407,946 | | 14,04 | 5 727,56 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | | 492,66 |
| D | | 711 | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | 85,60 |
| 56 | K | 711777278 | Zhotovenie detailov napr. gumami dil. škár-uzáver oprac. rúr.prestupov na voľnú prírubu dotes. tmelom do 200 mm | ks | 2,000 | | 24,31 | 48,62 |
| 57 | M | 247430000100 | Lepidlo napr. Elastoplast d 65 mm, MUREXIN | kg | 1,200 | | 30,81 | 36,97 |
| 58 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,001 | | 13,59 | 0,01 |
| D | | 722 | Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | | | | 299,94 |
| 59 | K | 722130213 | Potrúbie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25 | m | 0,250 | | 19,56 | 4,89 |
| 60 | K | 722221025 | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4 | ks | 2,000 | | 5,05 | 10,10 |
| 61 | M | 551110014000 | Guľový uzáver pre vodu napr. Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR | ks | 2,000 | | 42,60 | 85,20 |
| 62 | K | 722221082 | Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2 | ks | 1,000 | | 2,36 | 2,36 |
| 63 | M | 551110011200 | Vypúšťací uzáver 1/2" (závitový), PN16 | ks | 1,000 | | 6,81 | 6,81 |
| 64 | K | 722221280 | Montáž spätného ventilu závitového G 5/4 | ks | 1,000 | | 5,06 | 5,06 |
| 65 | M | 551110016700 | Spätný ventil napr. kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR | ks | 1,000 | | 22,04 | 22,04 |
| 66 | K | 722221375 | Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4 | ks | 1,000 | | 5,06 | 5,06 |
| 67 | M | 422010003200 | Filter závitový, 5/4", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR | ks | 1,000 | | 13,29 | 13,29 |
| 68 | K | 722263417 | Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1) | ks | 1,000 | | 8,72 | 8,72 |
| 69 | M | 3882400022PC | Vodomer šachtový Qn 7,2 m3/h, DN 1" | ks | 1,000 | | 134,13 | 134,13 |
| 70 | K | 722290226 | Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50 | m | 1,200 | | 1,83 | 2,20 |
| 71 | K | 998722101 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m | t | 0,009 | | 9,39 | 0,08 |
| D | | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | 107,12 |
| 72 | K | 76799510P | Montáž ostatných atyp kov staveb doplnkových konštrukcií do 2 kg - podpery pre vodomerú zostavu | ks | 2,000 | | 9,96 | 19,92 |
| 73 | M | 5534300002PC | Podpera kovová pre vodomerú zostavu, dl. konzoly 150 mm | ks | 2,020 | | 43,14 | 87,14 |
| 74 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,003 | | 19,00 | 0,06 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Časť:
SO 60-37-02.2 - Vodovodná prípojka pre budovu zázemia vodičov

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 15 768,73 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 15 768,73 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 15 768,73 | 20,00% | 3 153,75 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 18 922,48 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Časť:
SO 60-37-02.2 - Vodovodná prípojka pre budovu zázemia vodičov

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 15 768,73 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 15 463,73 |
| 1 - Zemné práce | | | 7 655,58 |
| 2 - Zakladanie | | | 684,60 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | | 1 454,02 |
| 8 - Rúrové vedenie | | | 2 492,88 |
| 99 - Presun hmôt HSV | | | 3 176,65 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | | 216,34 |
| 713 - Izolácie tepelné | | | 216,34 |
| M - Práce a dodávky M | | | 88,66 |
| 23-M - Montáže potrubia | | | 88,66 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 15 768,73 |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-37-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka | | | | | | | |
| Časť: SO 60-37-02.2 - Vodovodná prípojka pre budovu zázemia vodičov | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 15 768,73 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 15 463,73 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 7 655,58 |
| 1 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 213,209 | 6,98 | 1 488,20 |
| 2 | K | 132201209 | Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 63,963 | 0,69 | 44,13 |
| 3 | K | 151201101 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m2 | 342,063 | 5,58 | 1 908,71 |
| 4 | K | 151201111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m2 | 342,063 | 1,42 | 485,73 |
| 5 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 117,088 | 2,21 | 258,76 |
| 6 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 3 161,376 | 0,20 | 632,28 |
| 7 | K | 167101102 | Nakladanie neufáňnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 117,088 | 1,30 | 152,21 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 210,758 | 0,01 | 2,11 |
| 9 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 122,717 | 2,21 | 271,20 |
| 10 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 51,588 | 13,38 | 690,25 |
| 11 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 49,126 | 10,69 | 525,16 |
| 12 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 95,290 | 12,56 | 1 196,84 |

| | | | | | | | |
|--------|---|-----------------------|---|----|---------|--------|----------|
| D 2 | | Zakladanie | | | | | 684,60 |
| 13 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 264,610 | 1,71 | 452,48 |
| 14 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 269,902 | 0,86 | 232,12 |
| D 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | | 1 454,02 |
| 15 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 20,683 | 34,40 | 711,50 |
| 16 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 20,683 | 35,90 | 742,52 |
| D 8 | | Rúrové vedenie | | | | | 2 492,88 |
| 17 | K | 871171218 | Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 32x3,0 mm | m | 125,350 | 1,36 | 170,48 |
| 18 | M | 286130061200 | Rúra plastová napr. čierna s modrým pásom pre rozvod pitnej vody HDPE PE100 SDR11/PN16 D 32x2,9 mm, GAWAPLAST | m | 127,230 | 0,71 | 90,33 |
| 19 | M | 286530222700 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 32, GAWAPLAST | ks | 8,524 | 2,88 | 24,55 |
| 20 | K | 871331130 | Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 160x14,6 mm | m | 23,000 | 6,34 | 145,82 |
| 21 | M | 286530225400 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST | ks | 1,945 | 2,88 | 5,60 |
| 22 | M | 286130063800 | Rúra plastová napr. čierna s modrým pásom pre rozvod pitnej vody HDPE PE100 SDR17/PN10 D 160x9,5 mm, GAWAPLAST | m | 23,345 | 10,53 | 245,82 |
| 23 | K | 877171056 | Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm | ks | 32,000 | 4,48 | 143,36 |
| 24 | M | 286530222700 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 32, GAWAPLAST | ks | 21,315 | 2,88 | 61,39 |
| 25 | M | 2865301921PC | Koleno elektrofúzne PE100 SDR11 PN16 D 32 | ks | 10,150 | 10,02 | 101,70 |
| 26 | M | 286220027200 | Prechodka ako napr. USTN PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN | ks | 1,015 | 35,93 | 36,47 |
| 27 | K | 891181111 | Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40 | ks | 1,000 | 17,42 | 17,42 |
| 28 | M | 4222100179PC | Posúvač pre vodovodné prípojky DN 25, s vnútorným aj vonkajším závitom G 5/4", z liatiny, PN 16 | ks | 1,010 | 69,50 | 70,20 |
| 29 | M | 42291200PC | Zemná súprava posúvačová pre DN 25, Rd 1,5m | ks | 1,010 | 26,33 | 26,59 |
| 30 | K | 892233111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70 | m | 125,350 | 4,02 | 503,91 |
| 31 | K | 892241111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80 | m | 125,350 | 0,87 | 109,05 |
| 32 | K | 892372111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm | ks | 1,000 | 241,88 | 241,88 |
| 33 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 1,000 | 16,97 | 16,97 |
| 34 | M | 5524100003PC | Poklop ventilový - s podkladnou doskou | ks | 1,000 | 20,81 | 20,81 |
| 35 | K | 899721111 | Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 130,000 | 1,45 | 188,50 |
| 36 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 125,500 | 0,98 | 122,99 |
| 37 | K | 8999100PC | Montáž tesniacej manžety na chráničku D 160 | ks | 2,000 | 5,68 | 11,36 |
| 38 | M | 286112200PC | Tesniaca manžeta na uzatvorenie chráničky D 160 | ks | 2,000 | 68,84 | 137,68 |
| D 99 | | Presun hmôt HSV | | | | | 3 176,65 |
| 39 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 226,257 | 14,04 | 3 176,65 |
| D PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | 216,34 |
| D 713 | | Izolácie tepelné | | | | | 216,34 |
| 40 | K | 713461111 | Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová | m2 | 5,652 | 4,37 | 24,70 |
| 41 | M | 631450000700 | napr. Rohož NOBASIL WM 640 GG (R-PPD 80) 100x1000x2500 mm, čadičová minerálna technická izolácia s pozinovaným pletivom do 640°C, KNAUF | m2 | 5,765 | 33,13 | 190,99 |
| 42 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,047 | 13,73 | 0,65 |
| D M | | Práce a dodávky M | | | | | 88,66 |
| D 23-M | | Montáže potrubia | | | | | 88,66 |
| 43 | K | 230200116 | Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 50 | m | 26,000 | 3,41 | 88,66 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Časť:
SO 60-37-03.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 46 719,72 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 46 719,72 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 46 719,72 | 20,00% | 9 343,94 |

Cena s DPH v EUR 56 063,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Časť:

SO 60-37-03.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**46 719,72**

HSV - Práce a dodávky HSV

46 562,76

| | |
|---|---------------|
| 1 - Zemné práce | 21 397,21 |
| 2 - Zakladanie | 642,00 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 2 737,58 |
| 8 - Rúrové vedenie | 10 671,91 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 179,37 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 10 934,69 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 156,96 |
| 721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | 156,96 |

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**46 719,72****ROZPOČET**

Stavba:
 Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
 SO 60-37-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Časť:
SO 60-37-03.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Miesto:
 Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 3.8.2020
 Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**46 719,72**

D HSV Práce a dodávky HSV

46 562,76

D 1 Zemné práce

21 397,21

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|------------|-------|----------|
| 1 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 1,000 | 7,17 | 7,17 |
| 2 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 20,305 | 11,86 | 240,82 |
| 3 | K | 131211101 | Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m3 | 1,800 | 36,02 | 64,84 |
| 4 | K | 131211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 0,540 | 7,20 | 3,89 |
| 5 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 601,144 | 6,98 | 4 195,99 |
| 6 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 180,343 | 0,69 | 124,44 |
| 7 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 1 103,942 | 2,43 | 2 682,58 |
| 8 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 1 103,942 | 0,71 | 783,80 |
| 9 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 446,051 | 2,21 | 985,77 |
| 10 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 12 043,377 | 0,20 | 2 408,68 |
| 11 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 802,892 | 0,01 | 8,03 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|---|----|---------|--------|-----------|
| 12 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 385,778 | 2,21 | 852,57 |
| 13 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 443,970 | 13,38 | 5 940,32 |
| 14 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 88,390 | 10,69 | 944,89 |
| 15 | M | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 171,451 | 12,56 | 2 153,42 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 642,00 |
| 16 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 462,802 | 0,51 | 236,03 |
| 17 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 472,057 | 0,86 | 405,97 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 2 737,58 |
| 18 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 24,879 | 35,90 | 893,16 |
| 19 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 42,516 | 34,40 | 1 462,55 |
| 20 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 14,000 | 5,42 | 75,88 |
| 21 | M | 5922400120PC | Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/6, rozmery 625/120/60 mm | ks | 10,100 | 7,51 | 75,85 |
| 22 | M | 5922400121PC | Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/8, rozmery 625/120/80 mm | ks | 1,010 | 8,46 | 8,54 |
| 23 | M | 5922400122PC | Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/10, rozmery 625/120/100 mm | ks | 3,030 | 9,39 | 28,45 |
| 24 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 1,596 | 106,08 | 169,30 |
| 25 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 1,208 | 19,74 | 23,85 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 10 671,91 |
| 26 | K | 871374030 | Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 300 | m | 166,460 | 4,55 | 757,39 |
| 27 | M | 286140004000 | Rúra Acaro PP SW - s dvojitou spojku SN 12, DN 315 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN | ks | 28,216 | 113,86 | 3 212,67 |
| 28 | K | 8773140PC | Montáž navrtávacej odbočky DN 160 na PP potrubie | ks | 1,000 | 17,05 | 17,05 |
| 29 | M | 28600040PC | Navrtávacia odbočka DN/OD 160/600 na kanaliz. potrubie z PVC, PP (napr. Awadock) | ks | 1,015 | 130,31 | 132,26 |
| 30 | K | 892371000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 300 | m | 173,060 | 2,91 | 503,60 |
| 31 | K | 892372111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm | ks | 2,000 | 241,88 | 483,76 |
| 32 | K | 894421111 | Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t | ks | 5,000 | 44,11 | 220,55 |
| 33 | K | 894421112 | Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t | ks | 2,000 | 57,21 | 114,42 |
| 34 | M | 592240003500 | Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm | ks | 7,070 | 181,13 | 1 280,59 |
| 35 | M | 592240003000 | Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm | ks | 2,020 | 28,41 | 57,39 |
| 36 | M | 592240003200 | Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm | ks | 2,020 | 40,82 | 82,46 |
| 37 | M | 592240003400 | Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm | ks | 9,090 | 69,01 | 627,30 |
| 38 | M | 592240002800 | Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 7,070 | 52,78 | 373,15 |
| 39 | M | 592240004500 | Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000 | ks | 20,000 | 8,03 | 160,60 |
| 40 | M | 286540132800 | Šachtová prechodka napr. X-Stream PP, DN 200 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN | ks | 1,010 | 9,86 | 9,96 |
| 41 | M | 286540133000 | Šachtová prechodka napr. X-Stream PP, DN 300 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN | ks | 12,120 | 11,83 | 143,38 |
| 42 | M | 286510010800 | Prechodka šachtová PVC-U, DN 400/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, napr. WAVIN | ks | 2,030 | 123,25 | 250,20 |
| 43 | M | 2865100104PC | Prechodka šachtová PVC, DN 160 pre gravitačnú kanalizáciu | ks | 1,015 | 3,24 | 3,29 |
| 44 | K | 89481000P | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty cez 2 m s roznášacím prstencom a poklopom | ks | 1,000 | 26,74 | 26,74 |
| 45 | M | 286610035500 | Šachtové dno prietochné DN 315x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN | ks | 1,015 | 151,37 | 153,64 |
| 46 | M | 286610045000 | Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná napr. TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN | m | 2,030 | 175,07 | 355,39 |
| 47 | M | 286610045900 | Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PVC-U, WAVIN | ks | 1,000 | 154,06 | 154,06 |
| 48 | M | 286710035900 | Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, WAVIN | ks | 1,000 | 24,04 | 24,04 |
| 49 | M | 592240009400 | Betónový roznášací prstnec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte napr. TEGRA 600/1000 NG, WAVIN | ks | 1,010 | 56,60 | 57,17 |
| 50 | M | 2866200011PC | Kompozitný poklop D400 s odvetraním na PP šachty DN 600 | ks | 1,000 | 223,08 | 223,08 |
| 51 | M | 2866200012PC | Tesnenie z PVC k plastovému poklopu DN 600 | ks | 1,000 | 24,04 | 24,04 |
| 52 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 3,000 | 17,05 | 51,15 |

| | | | | | | | |
|---|---|------------|--|----|---------|--------|-----------|
| 53 | M | 28640003PC | Poklop kompozitný DN 600 pre revízne šachty, tr.B 125, uzamykateľný | ks | 3,000 | 92,19 | 276,57 |
| 54 | K | 899102111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg | ks | 4,000 | 23,58 | 94,32 |
| 55 | M | 28640002PC | Poklop kompozitný DN 600 pre revízne šachty, tr.D 400, bez odvetrania | ks | 4,000 | 161,33 | 645,32 |
| 56 | K | 899721132 | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou | m | 164,600 | 0,95 | 156,37 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 179,37 |
| 57 | K | 961043111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 1,266 | 94,41 | 119,52 |
| 58 | K | 976085311 | Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t | ks | 1,000 | 11,97 | 11,97 |
| 59 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 2,829 | 8,69 | 24,58 |
| 60 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 82,041 | 0,28 | 22,97 |
| 61 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 2,785 | 0,12 | 0,33 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 10 934,69 |
| 62 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 778,824 | 14,04 | 10 934,69 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 156,96 |
| D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | | | | | | | 156,96 |
| 63 | K | 721170050 | Ohyb odpadného potrubia PVC D 50 | ks | 2,000 | 18,49 | 36,98 |
| 64 | K | 721171106 | Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8 | m | 1,100 | 8,07 | 8,88 |
| 65 | K | 721171112 | Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9 | m | 1,280 | 40,21 | 51,47 |
| 66 | K | 721172112 | Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 160x3, 9 | m | 1,480 | 40,21 | 59,51 |
| 67 | K | 998721101 | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m | t | 0,012 | 10,36 | 0,12 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Časť:
SO 60-37-03.2 - Prípojka splaškovej kanalizácie z budovy zázemia vodičov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 23 673,98 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 23 673,98 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 23 673,98 | 20,00% | 4 734,80 |

Cena s DPH v EUR 28 408,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Časť:

SO 60-37-03.2 - Prípojka splaškovej kanalizácie z budovy zázemia vodičov

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu**23 673,98**

HSV - Práce a dodávky HSV

23 673,98

1 - Zemné práce

9 192,22

2 - Zakladanie

283,40

4 - Vodorovné konštrukcie

1 563,67

8 - Rúrové vedenie

8 856,92

99 - Presun hmôt HSV

3 777,77

2) Ostatné náklady**0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**23 673,98****ROZPOČET**

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Časť:

SO 60-37-03.2 - Prípojka splaškovej kanalizácie z budovy zázemia vodičov

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu**23 673,98**

D HSV

Práce a dodávky HSV

23 673,98

D 1

Zemné práce

9 192,22

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 185,567 | 11,63 | 2 158,14 |
| 2 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 55,670 | 1,15 | 64,02 |
| 3 | K | 151201101 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m2 | 197,680 | 5,58 | 1 103,05 |
| 4 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 92,230 | 6,08 | 560,76 |
| 5 | K | 151201111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m2 | 197,680 | 1,42 | 280,71 |
| 6 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 92,230 | 1,75 | 161,40 |
| 7 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 115,943 | 3,70 | 428,99 |
| 8 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 3 130,461 | 0,35 | 1 095,66 |
| 9 | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 115,973 | 2,18 | 252,82 |
| 10 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených | m3 | 24,000 | 1,09 | 26,16 |
| 11 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 208,577 | 0,01 | 2,09 |
| 12 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 91,374 | 3,69 | 337,17 |
| 13 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 88,742 | 13,38 | 1 187,37 |
| 14 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny | m3 | 36,371 | 17,81 | 647,77 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--|----|---------|----------|----------|
| 15 | M | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 70,550 | 12,56 | 886,11 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 283,40 |
| 16 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 204,300 | 0,51 | 104,19 |
| 17 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 208,386 | 0,86 | 179,21 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 1 563,67 |
| 18 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 22,445 | 41,28 | 926,53 |
| 19 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 11,759 | 44,75 | 526,22 |
| 20 | K | 452112111 | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 4,000 | 5,42 | 21,68 |
| 21 | M | 5922400120PC | Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/6, rozmery 625/120/60 mm | ks | 2,020 | 7,51 | 15,17 |
| 22 | M | 5922400121PC | Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/8, rozmery 625/120/80 mm | ks | 1,010 | 8,46 | 8,54 |
| 23 | M | 5922400122PC | Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/10, rozmery 625/120/100 mm | ks | 1,010 | 9,39 | 9,48 |
| 24 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,353 | 106,08 | 37,45 |
| 25 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 0,942 | 19,74 | 18,60 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 8 856,92 |
| 26 | K | 871354026 | Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 200 | m | 112,700 | 2,99 | 336,97 |
| 27 | M | 286140003400 | Rúra napr. Acaro PP SW - s dvojhrdlovou spojkou SN 12, DN 200 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN | ks | 19,103 | 113,86 | 2 175,07 |
| 28 | K | 8773140PC | Montáž navrtávacej odbočky DN 160 na PP potrubie | ks | 1,000 | 17,05 | 17,05 |
| 29 | M | 28600050PC | Navrtávacia odbočka DN/OD 160/200 na kanaliz potrubie z PVC, PP (napr. Awadock) | ks | 1,015 | 130,31 | 132,26 |
| 30 | K | 892351000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 200 | m | 116,500 | 2,31 | 269,12 |
| 31 | K | 892372111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm | ks | 2,000 | 241,88 | 483,76 |
| 32 | K | 894421111 | Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t | ks | 2,000 | 44,11 | 88,22 |
| 33 | M | 592240003500 | Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm | ks | 2,020 | 158,82 | 320,82 |
| 34 | M | 592240003000 | Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm | ks | 1,010 | 28,41 | 28,69 |
| 35 | M | 592240002800 | Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm | ks | 1,010 | 52,78 | 53,31 |
| 36 | M | 592240004500 | Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000 | ks | 3,000 | 8,03 | 24,09 |
| 37 | M | 5922400047PC | Doska zákrytová napr. TZK-Q.1 100-63/17 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 | ks | 1,010 | 163,17 | 164,80 |
| 38 | M | 286540132800 | Šachtová prechodka napr. X-Stream PP, DN 200 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN | ks | 4,040 | 9,86 | 39,83 |
| 39 | K | 894609114 | Výstuž šachiet armatúrnych zo zvaraných sietí KARI | t | 0,413 | 1 791,91 | 740,06 |
| 40 | K | 894810009 | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom | ks | 3,000 | 55,02 | 165,06 |
| 41 | M | 286610035300 | Šachtové dno prietochné DN 200x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN | ks | 2,030 | 151,37 | 307,28 |
| 42 | M | 286610038000 | Šachtové dno slepé ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN | ks | 1,015 | 138,21 | 140,28 |
| 43 | M | 286610045000 | Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná napr. TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN | m | 2,720 | 130,66 | 355,40 |
| 44 | M | 286710035900 | Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, WAVIN | ks | 3,000 | 24,04 | 72,12 |
| 45 | M | 592240009400 | Betónový roznášací prstnec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte napr. TEGRA 600/1000 NG, WAVIN | ks | 3,030 | 56,60 | 171,50 |
| 46 | M | 2866200010PC | Kompozitný poklop C 250 s odvetraním na PP šachty DN 600 | ks | 3,000 | 223,08 | 669,24 |
| 47 | M | 2866200012PC | Tesnenie z PVC k plastovému poklopu DN 600 | ks | 3,000 | 24,04 | 72,12 |
| 48 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 2,000 | 17,05 | 34,10 |
| 49 | M | 28640001PC | Poklop kompozitný DN600 pre revízne šachty, tr.C 250, s odvetraním | ks | 2,000 | 128,04 | 256,08 |
| 50 | K | 899623171 | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope | m3 | 15,313 | 106,71 | 1 634,05 |
| 51 | K | 899721132 | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou | m | 111,200 | 0,95 | 105,64 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 3 777,77 |
| 52 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 269,072 | 14,04 | 3 777,77 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:
SO 60-37-04.1 - Rozšírenie DS

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 58 972,47 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 58 972,47 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 58 972,47 | 20,00% | 11 794,49 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 70 766,96 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:
SO 60-37-04.1 - Rozšírenie DS

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 58 972,47 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 44 898,90 | |
| 1 - Zemné práce | | 34 685,20 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 2 009,33 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 5 488,51 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 2 715,86 | |
| M - Práce a dodávky M | | 14 073,57 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 14 073,57 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 58 972,47 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť: **SO 60-37-04.1 - Rozšírenie DS**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 58 972,47 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 44 898,90 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 34 685,20 |
| 1 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 550,500 | 9,69 | 5 334,35 |
| 2 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 275,250 | 0,96 | 264,24 |
| 3 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m2 | 1 101,000 | 7,18 | 7 905,18 |
| 4 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m2 | 1 101,000 | 1,91 | 2 102,91 |
| 5 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 218,413 | 2,87 | 626,85 |
| 6 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 5 897,151 | 0,29 | 1 710,17 |
| 7 | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 218,413 | 2,03 | 443,38 |
| 8 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 218,413 | 2,27 | 495,80 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 382,223 | 8,38 | 3 203,03 |
| 10 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 332,087 | 3,11 | 1 032,79 |
| 11 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 163,363 | 11,97 | 1 955,46 |
| 12 | M | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 315,158 | 11,97 | 3 772,44 |
| 13 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 444,000 | 13,15 | 5 838,60 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 2 009,33 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------|--|------|---------|--------|-----------|
| 14 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 55,050 | 36,50 | 2 009,33 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 5 488,51 |
| 15 | K | 877380011P | Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 160 mm | ks | 70,000 | 35,90 | 2 513,00 |
| 16 | M | 286530225400 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST | ks | 70,000 | 24,77 | 1 733,90 |
| 17 | K | 891181111 | Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40 | ks | 1,000 | 19,15 | 19,15 |
| 18 | M | 422210001700 | Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm | ks | 1,000 | 34,70 | 34,70 |
| 19 | K | 891311111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150 | ks | 2,000 | 37,09 | 74,18 |
| 20 | M | 422210001900 | Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm | ks | 2,000 | 38,29 | 76,58 |
| 21 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 4,000 | 18,62 | 74,48 |
| 22 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 4,000 | 31,11 | 124,44 |
| 23 | K | 899721111 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 368,000 | 1,32 | 485,76 |
| 24 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 367,000 | 0,96 | 352,32 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 2 715,86 |
| 25 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 454,157 | 5,98 | 2 715,86 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 14 073,57 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 14 073,57 |
| 26 | K | 230023101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 1,000 | 56,24 | 56,24 |
| 27 | M | 31617000820P | T-kus varný DN 200/150 oceľové | ks | 1,000 | 120,86 | 120,86 |
| 28 | K | 230180040 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1 | m | 367,000 | 8,38 | 3 075,46 |
| 29 | M | 2862460270 | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST | m | 401,131 | 3,59 | 1 440,06 |
| 30 | K | 230200124 | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 350 | m | 30,000 | 55,04 | 1 651,20 |
| 31 | K | 230202017P | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zvarovaných elektrotvarovkami PE D 315 mm - chránička | m | 30,000 | 11,97 | 359,10 |
| 32 | M | 286002016P | HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička | m | 32,790 | 6,58 | 215,76 |
| 33 | M | 286141475P | Tesniaca manžeta 160/315 | ks | 6,000 | 212,99 | 1 277,94 |
| 34 | K | 230203014 | Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 200 | ks | 21,000 | 19,15 | 402,15 |
| 35 | M | 286710000100 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST | ks | 21,000 | 4,43 | 93,03 |
| 36 | K | 230203154P | Montáž kolena elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160 | ks | 2,000 | 15,56 | 31,12 |
| 37 | M | 286530021000 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN | ks | 1,000 | 76,58 | 76,58 |
| 38 | M | 286530023900 | Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN | ks | 1,000 | 76,58 | 76,58 |
| 39 | K | 230203570 | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 40 | M | 286220030500 | Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 160/150, FRIALEN | ks | 1,000 | 418,81 | 418,81 |
| 41 | K | 230204010 | Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D63/32mm | ks | 1,000 | 1,56 | 1,56 |
| 42 | M | 286530094900 | Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 63/32 mm, FRIALEN | ks | 1,000 | 7,78 | 7,78 |
| 43 | K | 230204016 | Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D90/63mm | ks | 1,000 | 1,68 | 1,68 |
| 44 | M | 286530095500 | Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 90/63 mm, FRIALEN | ks | 1,000 | 17,95 | 17,95 |
| 45 | K | 230204028 | Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D160/90mm | ks | 1,000 | 2,51 | 2,51 |
| 46 | M | 28653009670P | Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 160/90 mm, FRIALEN | ks | 1,000 | 49,06 | 49,06 |
| 47 | K | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970 | ks | 3,000 | 9,57 | 28,71 |
| 48 | M | 5535600265P | Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka) | ks | 3,045 | 538,47 | 1 639,64 |
| 49 | K | 230220016 | Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 3,000 | 18,30 | 54,90 |
| 50 | M | 4220002830 | Čuchačka D32 - 2x3,0m | ks | 3,000 | 59,83 | 179,49 |
| 51 | M | 4220002831P | Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením | ks | 1,000 | 59,83 | 59,83 |
| 52 | K | 230230006 | Predbežná tlaková skúška vodou DN 200 | m | 367,000 | 2,99 | 1 097,33 |
| 53 | K | 230230021 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200 | m | 367,000 | 3,59 | 1 317,53 |
| 54 | K | 230230076 | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200 | m | 367,000 | 0,45 | 165,15 |
| 55 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 95,73 | 95,73 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:
SO 60-37-04.2 - Prepojovací plynovod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|---------------|
| Náklady z rozpočtu | 950,60 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 950,60 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 950,60 | 20,00% | 190,12 |

| | | |
|-------------------|--------------|-----------------|
| Cena s DPH | v EUR | 1 140,72 |
|-------------------|--------------|-----------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:
SO 60-37-04.2 - Prepojovací plynovod

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 950,60 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 523,16 | |
| 1 - Zemné práce | | 183,41 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 15,85 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 218,86 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 105,04 | |
| 723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod | | 96,72 | |
| M - Práce a dodávky M | | 330,72 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 330,72 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 950,60 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka | | | | | | | |
| Časť: SO 60-37-04.2 - Prepojovací plynovod | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 950,60 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 523,16 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 183,41 |
| 1 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 2,400 | 29,68 | 71,23 |
| 2 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 4,800 | 5,98 | 28,70 |
| 3 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 4,800 | 3,71 | 17,81 |
| 4 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 2,400 | 5,15 | 12,36 |
| 5 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 0,700 | 25,49 | 17,84 |
| 6 | M | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 1,350 | 20,94 | 28,27 |
| 7 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 6,000 | 1,20 | 7,20 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 15,85 |
| 8 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 0,300 | 52,83 | 15,85 |
| D | 8 | | Rúrové vedenie | | | | 218,86 |
| 9 | K | 877321128P | Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovk, potrubia z PE 100 D 160 mm | ks | 1,000 | 24,41 | 24,41 |
| 10 | M | 286530214400 | Elektrotvarovka, elektrofúzne hrdlové odbočkové sedlo PE100 SDR11 PFA/PN16 Elofit ECOL DN 160/50, spodná časť strmeň, GAWAPLAST | ks | 1,000 | 75,39 | 75,39 |
| 11 | K | 891211111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50 | ks | 1,000 | 30,69 | 30,69 |
| 12 | M | 422210001600 | Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 50 mm | ks | 1,000 | 38,89 | 38,89 |
| 13 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 1,000 | 25,19 | 25,19 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|------|-------|--------|--------|
| 14 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 1,000 | 24,29 | 24,29 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 105,04 |
| 15 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 2,141 | 49,06 | 105,04 |
| D | | 723 | Zdravotechnika - vnútorný plynovod | | | | 96,72 |
| 16 | K | 72221102P | Montáž guľového uzáveru D 40 | ks | 1,000 | 9,37 | 9,37 |
| 17 | M | 551820007P | Guľový uzáver - PLYN D 40, | ks | 1,000 | 87,35 | 87,35 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 330,72 |
| D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | 330,72 |
| 18 | K | 230011039 | Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 57 x 3.2 | m | 2,000 | 6,58 | 13,16 |
| 19 | M | 141110004800 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 48,3 mm, hr. steny 3,2 mm, ozn. 11 353.0. | m | 2,000 | 7,18 | 14,36 |
| 20 | K | 230023037 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 51 x 2.6 | ks | 1,000 | 28,36 | 28,36 |
| 21 | M | 316170000600 | Koleno varné 90° d 48,3 mm z čiernej uhlíkovej ocele, 1 1/2", varný sortiment | ks | 1,000 | 1,79 | 1,79 |
| 22 | K | 230170012 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80 | m | 4,000 | 1,08 | 4,32 |
| 23 | K | 230180017 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 50 x 2.8 | m | 2,000 | 2,39 | 4,78 |
| 24 | M | 2860020050 | HDPE rúra PE100 50x4,6/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 | m | 2,000 | 5,15 | 10,30 |
| 25 | K | 230203564 | Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D50/DN40mm | ks | 1,000 | 23,09 | 23,09 |
| 26 | M | 286220031200 | Prechodka USTR PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 50/40, FRIALEN | ks | 1,000 | 87,35 | 87,35 |
| 27 | K | 230230021 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200 | m | 4,000 | 4,67 | 18,68 |
| 28 | K | 230230076 | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200 | m | 4,000 | 0,62 | 2,48 |
| 29 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 122,05 | 122,05 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:
SO 60-37-04.3 - Meracia zostava plynu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu | 4 912,42 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 4 912,42 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 4 912,42 | 20,00% | 982,48 |

Cena s DPH v EUR 5 894,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:
SO 60-37-04.3 - Meracia zostava plynu

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 4 912,42 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 107,11 | |
| 1 - Zemné práce | | 5,46 | |
| 2 - Zakladanie | | 100,67 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 0,98 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 1 273,58 | |
| 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | 255,02 | |
| 723 - Zdravotechnika - plynovod | | 1 018,56 | |
| M - Práce a dodávky M | | 3 531,73 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 942,37 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 2 589,36 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 4 912,42 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor
Objekt: SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka
Časť: **SO 60-37-04.3 - Meracia zostava plynu**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 4 912,42 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 107,11 |
| D | | 1 | Zemné práce | | | | 5,46 |
| 1 | K | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 0,280 | 19,50 | 5,46 |
| D | | 2 | Zakladanie | | | | 100,67 |
| 2 | K | 273313611 | Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 0,560 | 147,78 | 82,76 |
| 3 | K | 273351217 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 0,760 | 23,57 | 17,91 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 0,98 |
| 4 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 0,020 | 48,98 | 0,98 |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 1 273,58 |
| D | | 722 | Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | | | 255,02 |
| 5 | K | 722211115 | Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 50 | ks | 1,000 | 10,00 | 10,00 |
| 6 | M | 422810003400 | Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk nerez, DN 50, dl. 43 mm, liatina GJS 40015, nerez ocel AISI 316, EPDM, FKM, IVAR | ks | 1,000 | 79,83 | 79,83 |
| 7 | K | 722211130 | Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 100 | ks | 1,000 | 24,23 | 24,23 |
| 8 | M | 422810003700 | Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk nerez, DN 100, dl. 52 mm, liatina GJS 40015, nerez ocel AISI 316, EPDM, FKM, IVAR | ks | 1,000 | 140,96 | 140,96 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|------|-------|----------|----------|----------|
| D | | 723 | Zdravotechnika - plynovod | | | | | 1 018,56 |
| 9 | K | 723150343 | Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 50/32 | ks | 1,000 | 28,28 | 28,28 | |
| 10 | M | 31617010610P | Redukcia 1 stupňová DN 50/40, rúra ocel' | ks | 1,000 | 12,13 | 12,13 | |
| 11 | K | 723150345 | Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 80/50 | ks | 1,000 | 37,33 | 37,33 | |
| 12 | M | 31617010630P | Redukcia DN 80/50, rúra ocel', | ks | 1,000 | 16,15 | 16,15 | |
| 13 | K | 723219102 | Montáž prírubového posúvača plochého, hlaviceového, guľového kohútika, plyn. filtra DN50 | ks | 1,000 | 57,44 | 57,44 | |
| 14 | M | 900417419P | Filter prírubový DN 50 | ks | 1,000 | 253,62 | 253,62 | |
| 15 | M | 3454311000 | Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast | ks | 1,000 | 4,38 | 4,38 | |
| 16 | K | 723232123P | Montáž armatúry prírubový regulátor tlaku plynu G 2" | súb. | 1,000 | 44,43 | 44,43 | |
| 17 | M | 541941150P | Regulátor tlaku plynu G 2" prírubový, dvojstupňový | ks | 1,000 | 564,80 | 564,80 | |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | | 3 531,73 |
| D | | 21-M | Elektromontáže | | | | | 942,37 |
| 18 | K | 21029300P | Farebné označenie nápisu na skrini | m | 4,000 | 16,15 | 64,60 | |
| 19 | M | 2462168100 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013 | kg | 0,800 | 13,76 | 11,01 | |
| 20 | M | 2464203000 | Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006 | kg | 0,400 | 6,27 | 2,51 | |
| 21 | K | 21092P | Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž. sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2) | kpl | 1,000 | 807,71 | 807,71 | |
| 22 | K | 249901211P | Dierovanie dvierok ocelových vŕtaním, plocha otvorov od 10 do 15 % | m2 | 1,000 | 56,54 | 56,54 | |
| D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | | 2 589,36 |
| 23 | K | 230011050 | Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 5 | m | 2,000 | 10,42 | 20,84 | |
| 24 | M | 141110009000 | Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 76 mm, hr. steny 5 mm, ozn. 11 353.0. | m | 2,000 | 16,15 | 32,30 | |
| 25 | K | 230011069 | Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 5 | m | 2,000 | 13,52 | 27,04 | |
| 26 | M | 141110010400 | Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0. | m | 2,000 | 25,13 | 50,26 | |
| 27 | K | 230021037 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 51 x 2.6 | ks | 6,000 | 12,92 | 77,52 | |
| 28 | M | 319440004200 | Príruba voľná samostatná D 50 mm, poplastovaná ocel', pre odpadové potrubia PE-HD, GEBERIT | ks | 6,000 | 23,78 | 142,68 | |
| 29 | K | 230021050 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 76 x 5 | ks | 1,000 | 20,22 | 20,22 | |
| 30 | M | 319440004400 | Príruba voľná samostatná D 75 mm, poplastovaná ocel', pre odpadové potrubia PE-HD, GEBERIT | ks | 1,000 | 30,93 | 30,93 | |
| 31 | K | 230021069 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 108 x 5 | ks | 3,000 | 22,89 | 68,67 | |
| 32 | M | 319440004600 | Príruba voľná samostatná D 110 mm, poplastovaná ocel', pre odpadové potrubia PE-HD, GEBERIT | ks | 3,000 | 39,49 | 118,47 | |
| 33 | K | 230023050 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 76 x 5 | ks | 1,000 | 38,77 | 38,77 | |
| 34 | M | 316170000800 | Koleno varné 90° d 76,1 mm z čiernej uhlíkovej ocele, 2 1/2", varný sortiment | ks | 1,000 | 3,88 | 3,88 | |
| 35 | K | 230023069 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 108 x 5 | ks | 1,000 | 32,69 | 32,69 | |
| 36 | M | 316170001000 | Koleno varné 90° d 108 mm z čiernej uhlíkovej ocele, 4", varný sortiment | ks | 1,000 | 9,93 | 9,93 | |
| 37 | K | 230071137 | Revízia ventilu spätného a klapky do PN 40 DN 50 | ks | 1,000 | 10,98 | 10,98 | |
| 38 | M | 42281000110P | Klapkový uzáver DN 50 | ks | 1,000 | 307,53 | 307,53 | |
| 39 | K | 230203564 | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm | ks | 1,000 | 23,12 | 23,12 | |
| 40 | M | 286220031200 | Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 50/40, FRIALEN | ks | 1,000 | 87,35 | 87,35 | |
| 41 | K | 230260031P | Montáž skriňovej regulačnej stanice plynu | ks | 1,000 | 193,85 | 193,85 | |
| 42 | M | 422435100P | Skrinka pre meranie a reguláciu | ks | 1,000 | 1 292,33 | 1 292,33 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:
SO 60-37-04.4 - Areálový rozvod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 21 228,92 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 21 228,92 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 21 228,92 | 20,00% | 4 245,78 |

Cena s DPH v EUR 25 474,70

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:
SO 60-37-04.4 - Areálový rozvod

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 21 228,92 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 14 870,89 | |
| 1 - Zemné práce | | 8 783,61 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 808,45 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 922,26 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 4 356,57 | |
| M - Práce a dodávky M | | 6 358,03 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 6 358,03 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 21 228,92 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť: **SO 60-37-04.4 - Areálový rozvod**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 21 228,92 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 14 870,89 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 8 783,61 |
| 1 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 142,800 | 12,29 | 1 755,01 |
| 2 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 71,400 | 1,22 | 87,11 |
| 3 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m2 | 285,600 | 4,42 | 1 262,35 |
| 4 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m2 | 285,600 | 2,81 | 802,54 |
| 5 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 57,795 | 3,75 | 216,73 |
| 6 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 560,465 | 0,36 | 561,77 |
| 7 | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 57,795 | 2,24 | 129,46 |
| 8 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 57,795 | 0,78 | 45,08 |
| 9 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 101,141 | 13,16 | 1 331,02 |
| 10 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 85,005 | 3,83 | 325,57 |
| 11 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 42,495 | 18,91 | 803,58 |
| 12 | M | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 81,981 | 17,42 | 1 428,11 |
| 13 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 126,000 | 0,28 | 35,28 |
| D | 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 808,45 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|------|---------|--------|----------|
| 14 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 15,300 | 52,84 | 808,45 |
| D | | 8 | Rúrové vedenie | | | | 922,26 |
| 15 | K | 877271012 | Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 110 mm | ks | 25,000 | 14,56 | 364,00 |
| 16 | M | 286530225100 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110, GAWAPLAST | ks | 25,000 | 12,88 | 322,00 |
| 17 | K | 899721111 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 104,000 | 1,34 | 139,36 |
| 18 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 102,000 | 0,95 | 96,90 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 4 356,57 |
| 19 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 120,082 | 36,28 | 4 356,57 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 6 358,03 |
| D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | 6 358,03 |
| 20 | K | 230011069 | Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 5 | m | 2,000 | 10,03 | 20,06 |
| 21 | M | 141110010400 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0. | m | 2,000 | 24,58 | 49,16 |
| 22 | K | 230023069 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 108 x 5 | ks | 2,000 | 32,70 | 65,40 |
| 23 | M | 3199220270 | Koleno pr. 108 varné 90°, 4"- varný sortiment | ks | 2,000 | 7,31 | 14,62 |
| 24 | K | 230180028 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 6,2 | m | 102,000 | 3,59 | 366,18 |
| 25 | M | 286130060800 | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 110x6,3 mm, GAWAPLAST | m | 111,486 | 12,74 | 1 420,33 |
| 26 | K | 230200122 | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 250 | m | 19,000 | 49,49 | 940,31 |
| 27 | K | 230180043P | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 225 x 12,8 - chránička | m | 19,000 | 6,86 | 130,34 |
| 28 | M | 28613006100P | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 225x12,8 mm, GAWAPLAST- chránička | m | 20,767 | 51,39 | 1 067,22 |
| 29 | M | 286141474P.1 | Tesniaca manžeta 110/225 | ks | 10,000 | 42,65 | 426,50 |
| 30 | K | 230203015 | Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 225 | ks | 20,000 | 23,26 | 465,20 |
| 31 | M | 286710000100 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST | ks | 20,000 | 2,41 | 48,20 |
| 32 | K | 230203152P | Montáž kolena,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 | ks | 3,000 | 12,09 | 36,27 |
| 33 | M | 286530187500 | Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN | ks | 3,045 | 55,96 | 170,40 |
| 34 | K | 230203568 | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D110/DN100mm | ks | 2,000 | 30,67 | 61,34 |
| 35 | M | 286220030300 | Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN | ks | 2,000 | 288,66 | 577,32 |
| 36 | K | 230230021 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200 | m | 104,000 | 3,46 | 359,84 |
| 37 | K | 230230076 | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200 | m | 104,000 | 0,47 | 48,88 |
| 38 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 90,46 | 90,46 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-05 - Meniareň Panónska, vodovodná prípojka

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 22 608,35 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 22 608,35 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 22 608,35 | 20,00% | 4 521,67 |

Cena s DPH v EUR 27 130,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-05 - Meniareň Panónska, vodovodná prípojka

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

22 608,35

HSV - Práce a dodávky HSV

22 135,99

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 15 760,36 |
| 2 - Zakladanie | 262,91 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 927,60 |
| 8 - Rúrové vedenie | 3 361,85 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 43,17 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 1 780,10 |

PSV - Práce a dodávky PSV

383,70

| | |
|---|--------|
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 85,60 |
| 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod | 190,98 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 107,12 |

M - Práce a dodávky M

88,66

| | |
|-------------------------|-------|
| 23-M - Montáže potrubia | 88,66 |
|-------------------------|-------|

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

22 608,35

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-05 - Meniareň Panónska, vodovodná prípojka

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

22 608,35

D HSV Práce a dodávky HSV 22 135,99

D 1 Zemné práce 15 760,36

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 115001101 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 | m | 50,000 | 11,58 | 579,00 |
| 2 | K | 115101200 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l | hod | 168,000 | 4,65 | 781,20 |
| 3 | K | 115101300 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l | deň | 7,000 | 4,12 | 28,84 |
| 4 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 2,000 | 43,48 | 86,96 |
| 5 | K | 131201202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 18,800 | 82,48 | 1 550,62 |
| 6 | K | 131201209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 5,640 | 3,90 | 22,00 |
| 7 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 82,938 | 25,58 | 2 121,55 |
| 8 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 24,806 | 2,52 | 62,51 |
| 9 | K | 134702101 | Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením príložným do 2 m | m3 | 0,159 | 156,35 | 24,86 |
| 10 | K | 141701101 | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm | m | 20,920 | 171,03 | 3 577,95 |
| 11 | M | 141110009300 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 89 mm, napr. hr. steny 5 mm, ozn. 11 353.0. | m | 25,300 | 10,88 | 275,26 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------|--|----|-----------|----------|-----------------|
| 12 | K | 151201101 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m2 | 125,703 | 5,58 | 701,42 |
| 13 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 34,845 | 6,08 | 211,86 |
| 14 | K | 151201111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m | m2 | 125,703 | 1,42 | 178,50 |
| 15 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 34,845 | 1,75 | 60,98 |
| 16 | K | 151201201 | Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 28,200 | 4,76 | 134,23 |
| 17 | K | 151201211 | Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 28,200 | 1,54 | 43,43 |
| 18 | K | 151201301 | Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m | m3 | 18,800 | 1,85 | 34,78 |
| 19 | K | 151201311 | Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m | m3 | 18,800 | 0,42 | 7,90 |
| 20 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 66,182 | 8,14 | 538,72 |
| 21 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 786,914 | 0,77 | 1 375,92 |
| 22 | K | 167101100 | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne | m3 | 0,130 | 21,72 | 2,82 |
| 23 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 119,128 | 8,38 | 998,29 |
| 24 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 71,300 | 8,11 | 578,24 |
| 25 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 68,773 | 13,38 | 920,18 |
| 26 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 13,571 | 39,18 | 531,71 |
| 27 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 26,324 | 12,56 | 330,63 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 262,91 |
| 28 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 79,581 | 1,71 | 136,08 |
| 29 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 81,173 | 0,86 | 69,81 |
| 30 | K | 212752125 | Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 | m | 6,600 | 8,64 | 57,02 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 927,60 |
| 31 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 6,159 | 71,32 | 439,26 |
| 32 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 6,594 | 61,91 | 408,23 |
| 33 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 0,510 | 114,12 | 58,20 |
| 34 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 1,110 | 19,74 | 21,91 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 3 361,85 |
| 35 | K | 871171112 | Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm | m | 61,740 | 1,36 | 83,97 |
| 36 | M | 286130061200 | Rúra plastová napr. čierna s modrým pásom pre rozvod pitnej vody HDPE PE100 SDR11/PN16 D 32x2,9 mm, GAWAPLAST | m | 62,666 | 0,71 | 44,49 |
| 37 | M | 286530222700 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 32, GAWAPLAST | ks | 4,199 | 2,88 | 12,09 |
| 38 | K | 877171056 | Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm | ks | 4,000 | 4,48 | 17,92 |
| 39 | M | 286220027600 | Prechodka ako napr. USTN PE/ocel' s vnútorným závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN | ks | 2,030 | 35,93 | 72,94 |
| 40 | M | 286530222700 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 32, GAWAPLAST | ks | 2,000 | 2,88 | 5,76 |
| 41 | K | 89137902P | Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 600 | ks | 1,000 | 90,94 | 90,94 |
| 42 | M | 5511800001PC | Navrtávací pás pre potrubie z tvárnej liatiny DN 600, s integrovaným guľovým uzáverom DN 25, na pitnú vodu | ks | 1,010 | 236,64 | 239,01 |
| 43 | M | 42291203PC | Zemná súprava pre navrtávacie pásy s guľovým kohútom pre DN 25, Rd 1,5m | ks | 1,010 | 105,38 | 106,43 |
| 44 | K | 892233111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70 | m | 63,000 | 4,02 | 253,26 |
| 45 | K | 892241111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80 | m | 63,000 | 0,87 | 54,81 |
| 46 | K | 892372111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm | ks | 1,000 | 241,88 | 241,88 |
| 47 | K | 893301002 | Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t | ks | 1,000 | 193,25 | 193,25 |
| 48 | M | 5943000001PC | Vodomerná a armatúrna šachta lxšxv 1200x900x1800 mm, železobetónová, s poplastovanými stúpadlami | ks | 1,010 | 1 285,33 | 1 298,18 |
| 49 | M | 5943000082PC | Vstupný komín H 400 mm a svetlosti 600x600 mm pre vodomernú a armatúrnu šachtu železobet., s kapsovými stúpadlami | ks | 1,010 | 94,23 | 95,17 |
| 50 | K | 8959911PC | Osadenie plášťa čerpaciej studne PVC DN 400 hl.1m | ks | 1,000 | 17,05 | 17,05 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|---------|--------|-----------------|
| 51 | M | 286120010400 | Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE | ks | 0,333 | 304,36 | 101,35 |
| 52 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 1,000 | 10,03 | 10,03 |
| 53 | M | 5524100026PC | Poklop štvorcový s rámom 600x600 mm, tr. D-400 | ks | 1,000 | 113,08 | 113,08 |
| 54 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 1,000 | 11,28 | 11,28 |
| 55 | M | 5524100003PC | Poklop ventilový - s podkladnou doskou | ks | 1,000 | 20,81 | 20,81 |
| 56 | K | 899721111 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 39,000 | 1,45 | 56,55 |
| 57 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 39,000 | 0,98 | 38,22 |
| 58 | K | 8999111PC | Montáž tesniacej manžety montovaná na potrubie chráničky DN 80-100 | ks | 1,000 | 4,55 | 4,55 |
| 59 | M | 286112201PC | Tesniaca manžeta na uzatvorenie chráničky D 89 | ks | 1,000 | 57,65 | 57,65 |
| 60 | K | 89991210P | Montáž ocelových chráničiek / prestupov do DN 100 | m | 0,200 | 170,52 | 34,10 |
| 61 | M | 141110009300 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 89 mm, napr. hr. steny 5 mm, ozn. 11 353.0. | m | 0,200 | 308,12 | 61,62 |
| 62 | K | 89991213P | Montáž vystredovacej objímky montovaná na potrubie DN 25-50 | ks | 2,000 | 9,64 | 19,28 |
| 63 | M | 2867100001PC | Objímka vystredovacia, médiové potrubie D32 | ks | 2,000 | 3,09 | 6,18 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 43,17 |
| 64 | K | 971056008 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - železobetónových -0,00015t | cm | 20,000 | 2,14 | 42,80 |
| 65 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 0,003 | 31,85 | 0,10 |
| 66 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 0,087 | 1,03 | 0,09 |
| 67 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,003 | 59,83 | 0,18 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 1 780,10 |
| 68 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 126,788 | 14,04 | 1 780,10 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 383,70 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 85,60 |
| 69 | K | 711777278 | Zhotovenie detailov napr. gumami dil. škár-uzáver oprac. rúr.prestupov na voľnú prírubu dotes. tmelom do 200 mm | ks | 2,000 | 24,31 | 48,62 |
| 70 | M | 247430000100 | Lepidlo napr. Elastoplast d 65 mm, MUREXIN | kg | 1,200 | 30,81 | 36,97 |
| 71 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,001 | 13,59 | 0,01 |
| D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | | | | | | 190,98 |
| 72 | K | 722130212 | Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20 | m | 0,250 | 19,56 | 4,89 |
| 73 | K | 722221020 | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1 | ks | 2,000 | 4,27 | 8,54 |
| 74 | M | 551110013900 | Guľový uzáver pre vodu napr. Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR | ks | 2,000 | 16,27 | 32,54 |
| 75 | K | 722221082 | Montaz guroveno konuta vypustacienu zavitoveno G 1/2 | ks | 1,000 | 2,36 | 2,36 |
| 76 | M | 551110011200 | Vypúšťací uzáver 1/2" (závitový) , PN16 | ks | 1,000 | 7,38 | 7,38 |
| 77 | K | 722221275 | Montáž spätného ventilu závitového G 1 | ks | 1,000 | 4,27 | 4,27 |
| 78 | M | 551110016500 | Spätný ventil napr. kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR | ks | 1,000 | 40,82 | 40,82 |
| 79 | K | 722221370 | Montáž vodovodného filtra závitového | ks | 1,000 | 4,27 | 4,27 |
| 80 | M | 422010003100 | Filter závitový, 1", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR | ks | 1,000 | 7,25 | 7,25 |
| 81 | K | 722263416 | Montáž vodomernu závit. jednovtokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1) | ks | 1,000 | 7,18 | 7,18 |
| 82 | M | 3882400023PC | Vodomer šachtový Qn 2,5 m3/h, DN 3/4" | ks | 1,000 | 69,21 | 69,21 |
| 83 | K | 722290226 | Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50 | m | 1,200 | 1,83 | 2,20 |
| 84 | K | 998722101 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m | t | 0,007 | 9,39 | 0,07 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 107,12 |
| 85 | K | 76799510P | Montáž ostatných atyp kov staveb doplnkových konštrukcií do 2 kg - podpory pre vodomernú zostavu | ks | 2,000 | 9,96 | 19,92 |
| 86 | M | 5534300002PC | Podpera kovová pre vodomernú zostavu, dl. konzoly 150 mm | ks | 2,020 | 43,14 | 87,14 |
| 87 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,003 | 19,00 | 0,06 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 88,66 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 88,66 |
| 88 | K | 230200116 | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 50 | m | 26,000 | 3,41 | 88,66 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-06 - Meniareň Panónska, splašková kanalizácia

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 51 931,20 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 51 931,20 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 51 931,20 | 20,00% | 10 386,24 |

Cena s DPH v EUR 62 317,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-06 - Meniareň Panónska, splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

51 931,20

HSV - Práce a dodávky HSV

51 931,20

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 27 031,08 |
| 2 - Zakladanie | 1 011,51 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 2 039,90 |
| 5 - Komunikácie | 4 047,08 |
| 8 - Rúrové vedenie | 6 574,63 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 633,48 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 10 593,52 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

51 931,20

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-06 - Meniareň Panónska, splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

51 931,20

D HSV Práce a dodávky HSV

51 931,20

D 1 Zemné práce 27 031,08

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 113106241 | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t | m2 | 47,140 | 2,64 | 124,45 |
| 2 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 9,900 | 2,07 | 20,49 |
| 3 | K | 113307122 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 47,140 | 6,58 | 310,18 |
| 4 | K | 113307123 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t | m2 | 9,900 | 10,97 | 108,60 |
| 5 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 9,900 | 23,61 | 233,74 |
| 6 | K | 115001102 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 | m | 50,000 | 15,14 | 757,00 |
| 7 | K | 115101201 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 240,000 | 4,65 | 1 116,00 |
| 8 | K | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 10,000 | 4,12 | 41,20 |
| 9 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 3,000 | 9,18 | 27,54 |
| 10 | K | 11900141P | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500 | m | 1,000 | 21,54 | 21,54 |
| 11 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 3,000 | 7,17 | 21,51 |
| 12 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 7,817 | 11,86 | 92,71 |
| 13 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 353,932 | 6,98 | 2 470,45 |
| 14 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 106,180 | 0,69 | 73,26 |
| 15 | K | 132211121 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím | m3 | 62,459 | 42,16 | 2 633,27 |
| 16 | K | 132211139 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3 | m3 | 18,738 | 8,44 | 158,15 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------|--|----|------------|--------|-----------------|
| 17 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 133,951 | 1,52 | 203,61 |
| 18 | K | 151101102 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m | m2 | 323,175 | 2,66 | 859,65 |
| 19 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 133,951 | 0,96 | 128,59 |
| 20 | K | 151101112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m | m2 | 323,175 | 1,57 | 507,38 |
| 21 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 399,528 | 3,65 | 1 458,28 |
| 22 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 399,528 | 1,05 | 419,50 |
| 23 | K | 162401102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 6,749 | 2,60 | 17,55 |
| 24 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 416,391 | 2,21 | 920,22 |
| 25 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 11 242,557 | 0,20 | 2 248,51 |
| 26 | K | 167101101 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 6,749 | 4,82 | 32,53 |
| 27 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 764,542 | 3,23 | 2 469,47 |
| 28 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 234,077 | 2,21 | 517,31 |
| 29 | M | 583410004100 | Štrkodrva frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 265,602 | 14,13 | 3 752,96 |
| 30 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 188,438 | 13,38 | 2 521,30 |
| 31 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 75,321 | 10,69 | 805,18 |
| 32 | M | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 146,101 | 12,56 | 1 835,03 |
| 33 | K | 181301102 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm | m2 | 44,993 | 1,47 | 66,14 |
| 34 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 44,993 | 0,81 | 36,44 |
| 35 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 1,390 | 6,49 | 9,02 |
| 36 | K | 184802111 | Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko | m2 | 44,993 | 0,10 | 4,50 |
| 37 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,018 | 434,66 | 7,82 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 1 011,51 |
| 38 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 341,940 | 1,71 | 584,72 |
| 39 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 348,779 | 0,86 | 299,95 |
| 40 | K | 21275223P | Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 17,510 | 2,94 | 51,48 |
| 41 | M | 286140028800 | Rúra drenážna napr. perforovaná 360° TP, X-Stream drain, SN8, DN 100 dĺ. 6 m pre dažďovú vodu, materiál: PP, WAVIN | ks | 17,773 | 4,24 | 75,36 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 2 039,90 |
| 42 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 49,956 | 34,40 | 1 718,49 |
| 43 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 2,025 | 106,08 | 214,81 |
| 44 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 5,400 | 19,74 | 106,60 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 4 047,08 |
| 45 | K | 566902163 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm | m2 | 9,900 | 41,25 | 408,38 |
| 46 | K | 566902222 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 47,140 | 5,76 | 271,53 |
| 47 | K | 566902124 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 9,900 | 10,73 | 106,23 |
| 48 | K | 572953111 | Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm | m2 | 9,900 | 11,92 | 118,01 |
| 49 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 9,900 | 0,47 | 4,65 |
| 50 | K | 584121111 | Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm | m2 | 47,140 | 11,26 | 530,80 |
| 51 | M | 593810000400 | Cestný panel IZD 300/150/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x1500x150 mm | ks | 10,578 | 246,50 | 2 607,48 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 6 574,63 |
| 52 | K | 871326026 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160 | m | 159,300 | 2,27 | 361,61 |
| 53 | M | 286110004900 | Rúra kanalizačná napr. PVC-U gravitačná, hladká SN12 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m, WAVIN | ks | 26,603 | 50,76 | 1 350,37 |
| 54 | K | 877326050 | Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 150/100 | ks | 1,000 | 3,73 | 3,73 |
| 55 | M | 286510008000 | Redukcia napr. PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN | ks | 1,000 | 1,33 | 1,33 |
| 56 | K | 8773660PC | Montáž navrtávacej odbočky, spojky na železobetónové potrubie DN 600 | ks | 1,000 | 56,84 | 56,84 |
| 57 | M | 2865400990PC | Dodatočné napojenie na betónové potrubie napr. AWADOCK DN 160 | ks | 1,000 | 130,31 | 130,31 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|---------|--------|-----------|
| 58 | K | 892311000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 150 | m | 159,300 | 1,83 | 291,52 |
| 59 | K | 894810009 | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom | ks | 6,000 | 55,02 | 330,12 |
| 60 | M | 286610035200 | Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN | ks | 1,000 | 151,37 | 151,37 |
| 61 | M | 286610036500 | Šachtové dno prietochné DN 160x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN | ks | 2,000 | 190,86 | 381,72 |
| 62 | M | 286610036100 | Šachtové dno prietochné DN 160x60°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN | ks | 1,000 | 229,03 | 229,03 |
| 63 | M | 286610035700 | Šachtové dno prietochné DN 160x30°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN | ks | 2,000 | 229,03 | 458,06 |
| 64 | M | 286610045000 | Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná napr. TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN | m | 10,020 | 70,93 | 710,72 |
| 65 | M | 286710035900 | Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, WAVIN | ks | 12,000 | 24,04 | 288,48 |
| 66 | M | 55241000183P | Poklop z kompozitného plastu DN 600 s rámom - tr. D400 s odvetraním, v komunikácii so zámkom a tesnením | ks | 6,000 | 223,08 | 1 338,48 |
| 67 | M | 592240009400 | Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte napr. TEGRA 600/1000 NG, WAVIN | ks | 6,000 | 56,60 | 339,60 |
| 68 | K | 899721132 | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou | m | 159,300 | 0,95 | 151,34 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 633,48 |
| 69 | K | 919735113 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 20,500 | 4,00 | 82,00 |
| 70 | K | 971056016 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 170 mm do stien - železobetónových -0,00054t | cm | 12,000 | 2,79 | 33,48 |
| 71 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 20,965 | 1,10 | 23,06 |
| 72 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 607,985 | 0,23 | 139,84 |
| 73 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 19,233 | 15,10 | 290,42 |
| 74 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 96,165 | 0,67 | 64,43 |
| 75 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 25,160 | 0,01 | 0,25 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 10 593,52 |
| 76 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 754,524 | 14,04 | 10 593,52 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-07 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov

Časť:
SO 60-37-07.1 - trať km 5,701

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 232 537,19 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 232 537,19 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 232 537,19 | 20,00% | 46 507,44 |

Cena s DPH v EUR 279 044,63

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-07 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov

Časť:
SO 60-37-07.1 - trať km 5,701

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 232 537,19 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 211 051,16 | |
| 1 - Zemné práce | | 43 385,66 | |
| 2 - Zakladanie | | 69 914,03 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 6 243,16 | |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 312,42 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 72 720,80 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 2 297,16 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 16 177,93 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 2 085,08 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 1 202,93 | |
| 714 - Akustické a protiotrasové opatrenie | | 18,03 | |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | | 289,53 | |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení | | 574,59 | |
| M - Práce a dodávky M | | 19 400,95 | |
| 21-M - Elektromontáže | | 343,20 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 19 048,47 | |
| 46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | 9,28 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 232 537,19 | |

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: SO 60-37-07 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov

Časť: **SO 60-37-07.1 - trať km 5,701**

| | | | |
|---------------|--|--------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 232 537,19 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 211 051,16 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 43 385,66 |
| 1 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 1,450 | 15,97 | 23,16 |
| 2 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 2,900 | 41,88 | 121,45 |
| 3 | K | 121101111 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3 | m3 | 17,000 | 1,44 | 24,48 |
| 4 | K | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 23,990 | 25,07 | 601,43 |
| 5 | K | 131101202 | Výkop zapožatej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 150,190 | 26,92 | 4 043,11 |
| 6 | K | 131111101 | Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím | m3 | 2,025 | 41,88 | 84,81 |
| 7 | K | 131211101 | Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m3 | 2,025 | 67,01 | 135,70 |
| 8 | K | 131211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 0,608 | 14,36 | 8,73 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------|--|----|-----------|--------|------------------|
| 9 | K | 131201202 | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 150,190 | 27,52 | 4 133,23 |
| 10 | K | 131201209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 45,057 | 3,59 | 161,75 |
| 11 | K | 132101202 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3 | m3 | 39,017 | 8,62 | 336,33 |
| 12 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 39,017 | 15,08 | 588,38 |
| 13 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 | m3 | 11,705 | 3,59 | 42,02 |
| 14 | K | 133111101 | Hĺbenie šachiet v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 | m3 | 3,870 | 43,08 | 166,72 |
| 15 | K | 133211101 | Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 | m3 | 3,870 | 83,76 | 324,15 |
| 16 | K | 133211109 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3 | m3 | 1,161 | 20,34 | 23,61 |
| 17 | K | 134702101 | Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením príložným do 2 m | m3 | 0,159 | 93,33 | 14,84 |
| 18 | K | 151201102 | Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 115,016 | 12,32 | 1 417,00 |
| 19 | K | 151201112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 115,016 | 3,71 | 426,71 |
| 20 | K | 151201201 | Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 165,310 | 13,16 | 2 175,48 |
| 21 | K | 151201211 | Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m | m2 | 165,310 | 6,58 | 1 087,74 |
| 22 | K | 151201301 | Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m | m3 | 155,389 | 4,02 | 624,66 |
| 23 | K | 151201311 | Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m | m3 | 155,389 | 1,44 | 223,76 |
| 24 | K | 151730012 | Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m | m2 | 94,326 | 77,78 | 7 336,68 |
| 25 | K | 162401102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 3,250 | 5,35 | 17,39 |
| 26 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 245,947 | 4,56 | 1 121,52 |
| 27 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 6 640,569 | 0,78 | 5 179,64 |
| 28 | K | 167101101 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 3,250 | 8,53 | 27,72 |
| 29 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 442,705 | 8,38 | 3 709,87 |
| 30 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 235,106 | 4,67 | 1 097,95 |
| 31 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 193,055 | 17,95 | 3 465,34 |
| 32 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 64,751 | 22,69 | 1 469,20 |
| 33 | M | 583310002900 | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1 | t | 125,598 | 15,55 | 1 953,05 |
| 34 | K | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 8,840 | 41,88 | 370,22 |
| 35 | K | 181301101 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm | m2 | 189,660 | 1,93 | 366,04 |
| 36 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 12,840 | 2,99 | 38,39 |
| 37 | K | 182301121 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm | m2 | 12,840 | 2,99 | 38,39 |
| 38 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 202,500 | 1,44 | 291,60 |
| 39 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 6,257 | 10,83 | 67,76 |
| 40 | K | 184802311 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko | m2 | 202,500 | 0,18 | 36,45 |
| 41 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,081 | 113,54 | 9,20 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 69 914,03 |
| 42 | K | 211971122 | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m | m2 | 205,090 | 2,27 | 465,55 |
| 43 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 209,191 | 2,02 | 422,57 |
| 44 | K | 221941112 | Úprava ocelových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m | t | 15,448 | 71,80 | 1 109,17 |
| 45 | K | 221942124 | Nastraženie a zabaranie ocel. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m | m | 252,000 | 101,71 | 25 630,92 |
| 46 | M | 134870001150 | Ocelový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR | m | 126,000 | 109,13 | 13 750,38 |
| 47 | K | 228941124 | Vytiahnutie ocelových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaraných do 9 m | m | 252,000 | 104,10 | 26 233,20 |
| 48 | K | 234952919 | Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou | t | 15,648 | 133,91 | 2 095,42 |
| 49 | K | 239951121 | Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie | m3 | 0,400 | 238,88 | 95,55 |
| 50 | M | 605420000300 | Rezivo stavebné napr. zo smreku - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 150 mm, š. 150 mm, dĺ. 4000-6000 mm | m3 | 0,133 | 363,28 | 48,32 |
| 51 | K | 239951131 | Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie | m3 | 0,400 | 117,67 | 47,07 |
| 52 | K | 272353101 | Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, hĺbky do 0,25 m | ks | 2,000 | 7,94 | 15,88 |

| D 4 | | Vodorovné konštrukcie | | 6 243,16 | | | |
|-----|---|------------------------------------|--|-----------|--------|----------|-----------|
| 53 | K | 411121131 | Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. do 3800 mm | ks | 2,000 | 26,14 | 52,28 |
| 54 | M | 5934000001PC | Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x900, atyp | ks | 1,010 | 171,11 | 172,82 |
| 55 | M | 5934000003PC | Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x600, atyp | ks | 1,010 | 353,00 | 356,53 |
| 56 | K | 411121141 | Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1800-2400 mm, dl. do 3800 mm | ks | 1,000 | 29,66 | 29,66 |
| 57 | M | 5934000004PC | Stropná doska železobet plná 150x2400x2700 mm, atyp | ks | 1,010 | 454,71 | 459,26 |
| 58 | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm | m3 | 2,940 | 46,62 | 137,06 |
| 59 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 17,742 | 52,90 | 938,55 |
| 60 | K | 452311146 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 | m3 | 2,544 | 132,12 | 336,11 |
| 61 | K | 452311161 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 | m3 | 0,307 | 140,79 | 43,22 |
| 62 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 6,694 | 17,34 | 116,07 |
| 63 | K | 4547910PC | Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 1000 mm | ks | 1,000 | 236,93 | 236,93 |
| 64 | M | 2864100000PC | Opieskovaná stenová vložka DN 1000 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou) | ks | 1,000 | 2 177,81 | 2 177,81 |
| 65 | K | 454811111 | Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm | ks | 2,000 | 35,80 | 71,60 |
| 66 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 1,000 | 102,19 | 102,19 |
| 67 | K | 454811112 | Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm | ks | 1,000 | 65,11 | 65,11 |
| 68 | M | 5534370000PC | OC chránička - prestup stenou šachty DN 800 mm dl. 0,700mm s privareným tesniacim prstencom v. 50 mm | ks | 1,000 | 686,85 | 686,85 |
| 69 | K | 4548111PC | Osadenie prestupu z ocelových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm do otvoru v stene | ks | 1,000 | 65,11 | 65,11 |
| 70 | M | 1431100017PC | Rúra oceľová DN 800, napr. Dxt 813x8 mm | m | 0,700 | 280,00 | 196,00 |
| D 6 | | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 312,42 | | | |
| 71 | K | 611459181 | Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca | m2 | 12,200 | 2,76 | 33,67 |
| 72 | K | 631312661 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm | m3 | 1,657 | 157,61 | 261,16 |
| 73 | K | 631351101 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie | m2 | 1,112 | 11,26 | 12,52 |
| 74 | K | 631351102 | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie | m2 | 1,112 | 4,56 | 5,07 |
| D 8 | | Rúrové vedenie | | 72 720,80 | | | |
| 75 | K | 851421121 | Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 500 | m | 58,000 | 21,54 | 1 249,32 |
| 76 | M | 5525100001PC | Rúra hrdlová z tvárnej liatiny, zámkový spoj, DN 500, tlak. trieda C30, protikorózna ochrana OCM/ZMU, s cement výstelkou, pre vodu | m | 58,580 | 294,94 | 17 277,59 |
| 77 | K | 852312121 | Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 150 | ks | 2,000 | 40,63 | 81,26 |
| 78 | M | 552520027900 | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dl. 200 mm, PN 16, napr. DUKTUS | ks | 2,020 | 174,18 | 351,84 |
| 79 | K | 852421121 | Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 500 | ks | 2,000 | 176,83 | 353,66 |
| 80 | M | 5525200329PC | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 500, dl. 1000 mm, PN 16 | ks | 2,020 | 1 194,47 | 2 412,83 |
| 81 | K | 857312121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150 | ks | 2,000 | 38,12 | 76,24 |
| 82 | M | 5525200402PC | Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16 | ks | 2,020 | 154,41 | 311,91 |
| 83 | K | 857421121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 500 | ks | 4,000 | 99,67 | 398,68 |
| 84 | M | 5525200110PC | Koleno MMK DN 500/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom | ks | 2,020 | 919,05 | 1 856,48 |
| 85 | M | 5525200111PC | Koleno MMK DN 500/11° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom | ks | 2,020 | 919,05 | 1 856,48 |
| 86 | K | 857422121 | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 500 | ks | 4,000 | 160,70 | 642,80 |
| 87 | M | 5525200354PC | Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 500, dl. 500 mm, PN 16 | ks | 1,010 | 745,07 | 752,52 |
| 88 | M | 5525200341PC | Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 500, PN 16 so zaisteným spojom | ks | 3,030 | 745,07 | 2 257,56 |
| 89 | K | 857424121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 500 | ks | 2,000 | 173,72 | 347,44 |
| 90 | M | 5525200360PC | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 500/150, PN 16 | ks | 2,020 | 709,36 | 1 432,91 |
| 91 | K | 871266016 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100 | m | 3,000 | 0,69 | 2,07 |
| 92 | M | 286110002000 | napr. Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 1 m, WAVIN | ks | 3,000 | 7,20 | 21,60 |
| 93 | K | 871491101 | Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1000 mm | m | 23,900 | 18,37 | 439,04 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----------------|---------|----------|-----------|
| 94 | M | 2864100133PC | Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 50000 DN 1000 DA 1026 spojka FWC | m | 24,259 | 672,58 | 16 316,12 |
| 95 | K | 891311111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150 | ks | 2,000 | 41,07 | 82,14 |
| 96 | M | 4222100029PC | Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka | ks | 2,020 | 314,97 | 636,24 |
| 97 | M | 42291202PC | Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150 | ks | 2,020 | 41,21 | 83,24 |
| 98 | K | 891421111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 500 | ks | 2,000 | 158,86 | 317,72 |
| 99 | M | 4228100010PC | Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 500 PN 16 na vodu | ks | 2,020 | 1 962,42 | 3 964,09 |
| 100 | M | 42291204PC | Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 400 | ks | 2,020 | 341,03 | 688,88 |
| 101 | K | 891424121 | Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 500 | ks | 2,000 | 161,40 | 322,80 |
| 102 | M | 5525200841PC | Montážna vložka DN 500, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu | ks | 2,020 | 746,63 | 1 508,19 |
| 103 | K | 892421111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500 | m | 58,000 | 2,22 | 128,76 |
| 104 | K | 892423111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500 | m | 58,000 | 30,13 | 1 747,54 |
| 105 | K | 892442111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm | ks | 1,000 | 551,86 | 551,86 |
| 106 | K | 894201164 | Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37 | m ³ | 4,296 | 145,08 | 623,26 |
| 107 | K | 894302171 | Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37 | m ³ | 12,411 | 136,99 | 1 700,18 |
| 108 | K | 894302193 | Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm | m ³ | 1,148 | 5,88 | 6,75 |
| 109 | K | 894403011 | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 4,000 | 14,02 | 56,08 |
| 110 | M | 5934000002PC | Stropná doska železobet plná 200x500x2900 mm, atyp | ks | 4,040 | 263,25 | 1 063,53 |
| 111 | K | 894502101 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné | m ² | 4,740 | 15,91 | 75,41 |
| 112 | K | 894502201 | Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné | m ² | 103,240 | 16,28 | 1 680,75 |
| 113 | K | 894608112 | Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505 | t | 0,479 | 1 412,75 | 676,71 |
| 114 | K | 894609114 | Výstuž šachiet armatúrnych zo zvaraných sietí KARI | t | 1,281 | 1 601,13 | 2 051,05 |
| 115 | K | 8959911PC | Osadenie plášte čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m | ks | 1,001 | 253,68 | 253,93 |
| 116 | M | 286120010400 | Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE | ks | 0,333 | 84,00 | 27,97 |
| 117 | K | 899101111 | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg | ks | 2,000 | 11,36 | 22,72 |
| 118 | M | 553400410P | Príklop vodotesný obrušou čln z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavícou, tr. C 250 | ks | 1,000 | 65,81 | 65,81 |
| 119 | M | 553400411P | Príklop vodotesný obrušou čln z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavícou, tr. C 250 | ks | 1,000 | 65,81 | 65,81 |
| 120 | K | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 4,000 | 25,90 | 103,60 |
| 121 | M | 422913520P | Poklop posúvačový - s podkladnou doskou | ks | 3,000 | 41,88 | 125,64 |
| 122 | M | 422913521P | Poklop posúvačový | ks | 1,000 | 32,31 | 32,31 |
| 123 | K | 899713111 | Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom | ks | 1,000 | 9,53 | 9,53 |
| 124 | M | 404477700P | Orientačný stĺpik Zn (s výstraž.pruhmi), dl.2,5 m | ks | 1,010 | 41,88 | 42,30 |
| 125 | M | 592325000P | Pätka betónová pre orientačný stĺpik | ks | 1,010 | 7,54 | 7,62 |
| 126 | K | 899721112 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm | m | 61,000 | 1,79 | 109,19 |
| 127 | K | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou | m | 58,000 | 0,95 | 55,10 |
| 128 | K | 899911111 | Osadenie ocel. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg | ks | 2,000 | 10,00 | 20,00 |
| 129 | M | 5534300001PC | Uchytávací prvok z nerezovej pásoviny pre uchytenie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1) | ks | 2,000 | 17,95 | 35,90 |
| 130 | K | 899912138 | Montáž kĺznej objímky napr. RACI montovaná na potrubie DN 500 | ks | 19,000 | 15,63 | 296,97 |
| 131 | M | 2867100010PC | Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST | ks | 115,140 | 35,66 | 4 105,89 |
| 132 | K | 8999121PC | Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 800 | ks | 2,000 | 59,83 | 119,66 |
| 133 | M | 286112211PC | Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 500x800 | ks | 2,000 | 228,36 | 456,72 |
| 134 | K | 8999122PC | Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1000 | ks | 1,000 | 71,80 | 71,80 |
| 135 | M | 286112210PC | Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 500x1000 | ks | 1,000 | 288,80 | 288,80 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 2 297,16 |
| 136 | K | 931994101 | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop" | m | 15,800 | 43,79 | 691,88 |
| 137 | K | 9319941PC | Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke) | m | 14,800 | 29,92 | 442,82 |
| 138 | K | 953943113 | Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) | ks | 1,000 | 10,10 | 10,10 |
| 139 | K | 956901111 | Osadenie schodiskového a balkónového zábradlia v kamenných alebo železobetónových stupňoch, v balkónovej doske do vynechaných otvorov za každé zaliatie | ks | 2,000 | 5,60 | 11,20 |
| 140 | M | 553000001PC | Držadlo z kompozitu, š. 400 mm | ks | 1,000 | 143,59 | 143,59 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|----|---------|----------|-----------|
| 141 | K | 959941101 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M8/20/110 mm | ks | 4,000 | 4,38 | 17,52 |
| 142 | K | 963015171 | Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 4 t, -0,19000t | ks | 1,000 | 39,47 | 39,47 |
| 143 | K | 971052551 | Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t | m3 | 0,156 | 398,29 | 62,13 |
| 144 | K | 972056020 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t | cm | 15,000 | 9,03 | 135,45 |
| 145 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 0,582 | 15,10 | 8,79 |
| 146 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 16,878 | 0,48 | 8,10 |
| 147 | K | 979085004 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 9,102 | 37,61 | 342,33 |
| 148 | K | 979085005 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km | t | 45,510 | 1,40 | 63,71 |
| 149 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,582 | 21,54 | 12,54 |
| 150 | M | 082110000100 | Voda pitná pre obyvateľstvo | m3 | 19,625 | 1,32 | 25,91 |
| 151 | K | 9790900PC | Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou | m3 | 19,625 | 14,35 | 281,62 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 16 177,93 |
| 152 | K | 998273101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope | t | 443,231 | 36,50 | 16 177,93 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 2 085,08 |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | 1 202,93 |
| 153 | K | 711111001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 14,660 | 0,26 | 3,81 |
| 154 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,004 | 2 321,36 | 9,29 |
| 155 | K | 711112001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 66,482 | 0,33 | 21,94 |
| 156 | M | 246170000900 | Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch | t | 0,023 | 2 321,36 | 53,39 |
| 157 | K | 711132102 | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú | m2 | 66,482 | 0,61 | 40,55 |
| 158 | M | 693110001400 | Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 79,778 | 2,02 | 161,15 |
| 159 | K | 711141559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 14,660 | 4,73 | 69,34 |
| 160 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 16,859 | 3,56 | 60,02 |
| 161 | K | 711142559 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 66,482 | 5,15 | 342,38 |
| 162 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 79,778 | 3,56 | 284,01 |
| 163 | K | 711747167 | Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer nad 300 mm NAIP | ks | 1,000 | 17,92 | 17,92 |
| 164 | M | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL | m2 | 1,400 | 3,56 | 4,98 |
| 165 | K | 711786266 | Zhotovenie tesnenia rúr. prestupov napr. HIZOT tmelom z epoxid. živice a tkaninou priemer nad 500 do 1000 mm | ks | 1,000 | 104,50 | 104,50 |
| 166 | M | 235210000400 | Živica napr. CHS Epoxy 110 BG 15 | kg | 1,100 | 9,64 | 10,60 |
| 167 | K | 998711101 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,530 | 35,95 | 19,05 |
| D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie | | | | | | | 18,03 |
| 168 | K | 7141820PC | Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr | m2 | 0,459 | 2,99 | 1,37 |
| 169 | M | 273440000100 | napr. Doska z mikroporéznej gummy Standard 500x1500x10 mm | ks | 1,000 | 16,64 | 16,64 |
| 170 | K | 998714101 | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m | t | 0,003 | 7,55 | 0,02 |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | | 289,53 |
| 171 | K | 767833100 | Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov | m | 4,000 | 18,22 | 72,88 |
| 172 | M | 5539545PC1 | Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 4,0 m, s úchytnými a kotvenými | ks | 1,000 | 215,39 | 215,39 |
| 173 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,025 | 50,43 | 1,26 |
| D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | | | | 574,59 |
| 174 | K | 769035096 | Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm | ks | 4,000 | 4,33 | 17,32 |
| 175 | M | 4297200000PC | Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200 | ks | 4,000 | 138,81 | 555,24 |
| 176 | K | 998769201 | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m | % | 1,000 | 2,03 | 2,03 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 19 400,95 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 343,20 |
| 177 | K | 210010161 | Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 63 uložená voľne | m | 24,000 | 1,76 | 42,24 |
| 178 | M | 286130072600 | Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS | m | 24,000 | 2,30 | 55,20 |
| 179 | M | 345710038700 | Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS | ks | 8,276 | 2,68 | 22,18 |
| 180 | K | 210800116 | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6 | m | 34,000 | 0,78 | 26,52 |
| 181 | K | 210800195 | Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6 | m | 24,000 | 0,84 | 20,16 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|---|----------------|--------|----------|-----------|
| 182 | M | 341110001600 | Kábel medený CYKY 4x6 mm ² | m | 58,000 | 3,05 | 176,90 |
| D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | 19 048,47 |
| 183 | K | 230024101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 5,000 | 139,08 | 695,40 |
| 184 | M | 3163100001PC | Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 2,000 | 118,10 | 236,20 |
| 185 | M | 3163100021PC | Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD) | ks | 2,000 | 118,10 | 236,20 |
| 186 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 1,523 | 102,19 | 155,64 |
| 187 | K | 230025101 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3 | ks | 1,000 | 185,47 | 185,47 |
| 188 | M | 14211000340P | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD) | m | 4,095 | 102,19 | 418,47 |
| 189 | K | 230024169 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 530 x 12 | ks | 3,000 | 299,15 | 897,45 |
| 190 | M | 3194300032PC | Príruba privarovacia plochá DN 500, PN16 | ks | 3,000 | 638,27 | 1 914,81 |
| 191 | K | 230025165 | Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 530 x 8 | ks | 1,000 | 335,05 | 335,05 |
| 192 | M | 1431100005PC | Rúra oceľová Dxt 508x8mm s cem výstelkou a zosilnenou vonk izoláciou | m | 2,100 | 224,00 | 470,40 |
| 193 | K | 230032038 | Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 500 | spoj | 2,000 | 25,60 | 51,20 |
| 194 | M | 31118032PC | Izolačný prírubový spoj DN 500 PN 16, vrátane skrutiek pozink. | ks | 2,000 | 3 063,30 | 6 126,60 |
| 195 | K | 230083158 | Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 530 x 12 | ks | 36,000 | 122,05 | 4 393,80 |
| 196 | K | 230086039 | Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 300 | ks | 1,000 | 35,90 | 35,90 |
| 197 | K | 230086042 | Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 600 | ks | 1,000 | 71,80 | 71,80 |
| 198 | K | 230200126P | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500 | m | 26,900 | 97,68 | 2 627,59 |
| 199 | K | 2302100PC | Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál | m ² | 1,664 | 118,08 | 196,49 |
| D | | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 9,28 |
| 200 | K | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 58,000 | 0,08 | 4,64 |
| 201 | M | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 58,000 | 0,08 | 4,64 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov

Časť:
SO 60-37-08.1 - trať km 5,696

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 53 725,54 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 53 725,54 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 53 725,54 | 20,00% | 10 745,11 |

Cena s DPH v EUR 64 470,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov

Časť:
SO 60-37-08.1 - trať km 5,696

| | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | 53 725,54 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | 24 814,86 |
| 1 - Zemné práce | | | 14 730,76 |
| 2 - Zakladanie | | | 93,83 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | | 1 756,63 |
| 5 - Komunikácie | | | 1 209,74 |
| 8 - Rúrové vedenie | | | 1 024,17 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | 813,89 |
| 99 - Presun hmôt HSV | | | 6 395,58 |
| M - Práce a dodávky M | | | 28 910,68 |
| 23-M - Montáže potrubia | | | 24 782,41 |
| 95-M - Revízie | | | 4 128,27 |
| 2) Ostatné náklady | | | 0,00 |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | | 53 725,54 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--|--|--------------|----------|--------------|-------------------|
| ROZPOČET | | | | | | | |
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 60-37-08.1 - trať km 5,696 | | | | | | | |
| Miesto: | | | | Dátum: | | 3.8.2020 | |
| Objednávateľ: | | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | | Projektant: | | | |
| Zhotoviteľ: | | Vyplň údaj | | Spracovateľ: | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 53 725,54 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 24 814,86 |
| D | 1 | Zemné práce | | | | | 14 730,76 |
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 11,000 | 3,58 | 39,38 |
| 2 | K | 113152230 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 13,000 | 3,97 | 51,61 |
| 3 | K | 113307123 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t | m2 | 11,000 | 18,91 | 208,01 |
| 4 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 11,000 | 40,76 | 448,36 |
| 5 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 11,000 | 6,68 | 73,48 |
| 6 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 1,000 | 16,02 | 16,02 |
| 7 | K | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 1,000 | 19,86 | 19,86 |
| 8 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 5,000 | 12,36 | 61,80 |
| 9 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 152,940 | 12,29 | 1 879,63 |
| 10 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 76,470 | 1,22 | 93,29 |
| 11 | K | 132211111 | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 37,260 | 81,75 | 3 046,01 |
| 12 | K | 132211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 18,630 | 16,35 | 304,60 |
| 13 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 252,000 | 4,42 | 1 113,84 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|------|-----------|----------|------------------|
| 14 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 252,000 | 2,81 | 708,12 |
| 15 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 77,017 | 3,75 | 288,81 |
| 16 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 2 079,459 | 0,36 | 748,61 |
| 17 | K | 167101102 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 77,017 | 2,24 | 172,52 |
| 18 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 77,017 | 0,78 | 60,07 |
| 19 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 139,180 | 13,16 | 1 831,61 |
| 20 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 183,563 | 3,83 | 703,05 |
| 21 | M | 5834532300 | Štrkodrva 0- 63 z | t | 67,888 | 16,72 | 1 135,09 |
| 22 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 32,803 | 18,91 | 620,30 |
| 23 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 62,067 | 17,42 | 1 081,21 |
| 24 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 91,000 | 0,28 | 25,48 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 93,83 |
| 25 | K | 28997144P | Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka) | m2 | 11,000 | 8,53 | 93,83 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 1 756,63 |
| 26 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 10,350 | 52,84 | 546,89 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 1 209,74 |
| 27 | K | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 11,000 | 9,07 | 99,77 |
| 28 | K | 567143815 | Podklad z kameniva spevn. cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 11,000 | 20,16 | 221,76 |
| 29 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 11,000 | 2,27 | 24,97 |
| 30 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 24,000 | 2,36 | 56,64 |
| 31 | K | 577144261 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 24,000 | 20,94 | 502,56 |
| 32 | K | 577164311 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 11,000 | 27,64 | 304,04 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 1 024,17 |
| 33 | K | 877380011P | Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 160 mm | ks | 18,000 | 19,34 | 348,12 |
| 34 | M | 286530225400 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST | ks | 18,000 | 23,68 | 426,24 |
| 35 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 2,000 | 18,62 | 37,24 |
| 36 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 2,000 | 27,28 | 54,56 |
| 37 | K | 899721111 | Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 69,000 | 1,34 | 92,46 |
| 38 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 69,000 | 0,95 | 65,55 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 813,89 |
| 39 | K | 969011171 | Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, - 0,06300t | m | 66,000 | 1,72 | 113,52 |
| 40 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 14,378 | 1,87 | 26,89 |
| 41 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 416,962 | 0,39 | 162,62 |
| 42 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 5,500 | 46,67 | 256,69 |
| 43 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 4,720 | 53,85 | 254,17 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 6 395,58 |
| 44 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 176,284 | 36,28 | 6 395,58 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 28 910,68 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 24 782,41 |
| 45 | K | 230120175P | Prepojenie potrubia do D 160/90 - ostrý prepój | ks | 4,000 | 3 626,36 | 14 505,44 |
| 46 | K | 230170004 | Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200 | úsek | 1,000 | 185,10 | 185,10 |
| 47 | K | 230170014 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200 | m | 69,000 | 1,52 | 104,88 |
| 48 | K | 230180027 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2 | m | 18,000 | 3,76 | 67,68 |
| 49 | M | 286246023P | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm | m | 19,710 | 9,96 | 196,31 |
| 50 | M | 286141475P | Tesniaca manžeta 160/315 | ks | 4,000 | 37,33 | 149,32 |
| 51 | K | 230180040 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 8.2 | m | 69,000 | 5,80 | 400,20 |
| 52 | M | 2862460270 | Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST | m | 73,365 | 21,06 | 1 545,07 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|------|--------|----------|----------|
| 53 | K | 230202017P | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm - chránička | m | 34,000 | 7,55 | 256,70 |
| 54 | M | 286002016P | HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička | m | 37,162 | 105,55 | 3 922,45 |
| 55 | K | 230200124 | Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 350 | m | 24,000 | 55,27 | 1 326,48 |
| 56 | K | 230203012 | Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 160 | ks | 23,000 | 16,75 | 385,25 |
| 57 | M | 286710000100 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST | ks | 23,000 | 2,41 | 55,43 |
| 58 | K | 230203154 | Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160 | ks | 3,000 | 16,57 | 49,71 |
| 59 | M | 286530021000 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN | ks | 2,000 | 76,51 | 153,02 |
| 60 | M | 2865300239P | Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN | ks | 1,000 | 119,00 | 119,00 |
| 61 | K | 230203546P | Montáž el.tvarovka D 160/90 | ks | 4,000 | 3,09 | 12,36 |
| 62 | M | 552543360P | Tvarovka D 160/90 mm odbočná | ks | 4,000 | 132,61 | 530,44 |
| 63 | K | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970 | ks | 2,000 | 8,54 | 17,08 |
| 64 | M | 5535600265P | Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka) | ks | 2,030 | 96,33 | 195,55 |
| 65 | K | 230220016 | Montáž čučačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 3,000 | 18,30 | 54,90 |
| 66 | M | 4220002830 | Čučačka D32 - 2x3,0m | ks | 3,000 | 9,33 | 27,99 |
| 67 | M | 4220002831P | Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 |
| 68 | K | 230230021 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 200 | m | 69,000 | 3,46 | 238,74 |
| 69 | K | 230230076 | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200 | m | 69,000 | 0,47 | 32,43 |
| 70 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 71 | K | 230230201 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 1,000 | 69,22 | 69,22 |
| 72 | K | 230230215 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200 | m | 66,000 | 1,11 | 73,26 |
| D | | 95-M | Revízie | | | | 4 128,27 |
| 73 | K | 950505029 | Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra | ks | 1,000 | 4 128,27 | 4 128,27 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov

Časť:
SO 60-37-08.2 - trať km 5,733

Úroveň 3:
SO 60-37-08.2a - trať km 5,733

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 95 943,38 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 95 943,38 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 95 943,38 | 20,00% | 19 188,68 |

Cena s DPH v EUR 115 132,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov

Časť:
SO 60-37-08.2 - trať km 5,733

Úroveň 3:

SO 60-37-08.2a - trať km 5,733

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

95 943,38

HSV - Práce a dodávky HSV

28 285,69

1 - Zemné práce

17 178,46

4 - Vodorovné konštrukcie

538,97

8 - Rúrové vedenie

1 680,72

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

178,53

99 - Presun hmôt HSV

8 709,01

21-M - Elektromontáže

670,10

M - Práce a dodávky M

66 987,59

23-M - Montáže potrubia

62 823,42

95-M - Revízie

4 164,17

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

95 943,38

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov

Časť:

SO 60-37-08.2 - trať km 5,733

Úroveň 3:

SO 60-37-08.2a - trať km 5,733

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

95 943,38

D HSV Práce a dodávky HSV

28 285,69

D 1 Zemné práce

17 178,46

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 1,000 | 16,02 | 16,02 |
| 2 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 163,296 | 12,29 | 2 006,91 |
| 3 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 81,648 | 1,22 | 99,61 |
| 4 | K | 132211111 | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 37,260 | 81,75 | 3 046,01 |
| 5 | K | 132211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 18,630 | 16,35 | 304,60 |
| 6 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 270,480 | 4,42 | 1 195,52 |
| 7 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 270,480 | 2,81 | 760,05 |
| 8 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 117,406 | 3,75 | 440,27 |
| 9 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 3 169,962 | 0,36 | 1 141,19 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------|---------|-----------|------------------|
| 10 | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 117,406 | 2,24 | 262,99 |
| 11 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 117,406 | 0,78 | 91,58 |
| 12 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 205,461 | 13,16 | 2 703,87 |
| 13 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 234,574 | 3,83 | 898,42 |
| 14 | M | 5834532300 | Štrkodrva 0- 63 z | t | 146,063 | 16,72 | 2 442,17 |
| 15 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 33,632 | 18,91 | 635,98 |
| 16 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 63,635 | 17,42 | 1 108,52 |
| 17 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 88,400 | 0,28 | 24,75 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 538,97 |
| 18 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 10,200 | 52,84 | 538,97 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 1 680,72 |
| 19 | K | 877361024P | Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE 100 SDR17/PN10 D 225 mm | ks | 16,000 | 23,25 | 372,00 |
| 20 | M | 286530225700 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 225, GAWAPLAST | ks | 16,000 | 58,32 | 933,12 |
| 21 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 2,000 | 18,62 | 37,24 |
| 22 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 2,000 | 27,28 | 54,56 |
| 23 | K | 899721111 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 70,000 | 1,34 | 93,80 |
| 24 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 200,000 | 0,95 | 190,00 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 178,53 |
| 25 | K | 969011171 | Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, - 0,06300t | m | 70,000 | 1,72 | 120,40 |
| 26 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 4,410 | 1,87 | 8,25 |
| 27 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 127,890 | 0,39 | 49,88 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 8 709,01 |
| 28 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 240,050 | 36,28 | 8 709,01 |
| D 21-M Elektromontáže | | | | | | | 670,10 |
| 29 | K | 21092P | Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2) | kpl | 1,000 | 670,10 | 670,10 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 66 987,59 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 62 823,42 |
| 30 | K | 230120177P | Prepojenie potrubia do D 200/100 - ostrý prepój VTL vtátane uzatváracie a odbočnej tvarovky | ks | 2,000 | 23 584,99 | 47 169,98 |
| 31 | K | 230170005 | Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350 | úsek | 1,000 | 256,66 | 256,66 |
| 32 | K | 230170015 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350 | m | 68,000 | 1,91 | 129,88 |
| 33 | K | 230180022P | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička | m | 26,000 | 2,52 | 65,52 |
| 34 | M | 2860020060P | HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička | m | 28,418 | 8,68 | 246,67 |
| 35 | K | 230180028 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 6.2 | m | 72,000 | 3,59 | 258,48 |
| 36 | M | 2860020120 | HDPE rúra PE100 110x6,3/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE | m | 78,696 | 12,74 | 1 002,59 |
| 37 | K | 230180042 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 225 x 7.8 | m | 68,000 | 5,53 | 376,04 |
| 38 | M | 286002013P | HDPE rúra PE100 225x13,4m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 | m | 74,324 | 51,39 | 3 819,51 |
| 39 | M | 286141476P.1 | Tesniaca manžeta 225/355 | ks | 2,000 | 117,66 | 235,32 |
| 40 | K | 230202018P | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zvarovaných elektrotvarovkami PE D 355 mm - chránička | m | 26,000 | 10,78 | 280,28 |
| 41 | M | 286002017P | HDPE rúra PE100 355 - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička | m | 28,418 | 140,29 | 3 986,76 |
| 42 | K | 230200124 | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 350 | m | 52,000 | 55,27 | 2 874,04 |
| 43 | K | 230203015 | Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 225 | ks | 16,000 | 23,26 | 372,16 |
| 44 | M | 286710001900 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST | ks | 16,240 | 10,15 | 164,84 |
| 45 | K | 230203171 | Montáž kolena W45 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 225 | ks | 2,000 | 23,21 | 46,42 |
| 46 | M | 286530186700 | Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 225 mm, FRIALEN | ks | 1,015 | 328,29 | 333,21 |
| 47 | M | 286530185500 | Koleno 30° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 225 mm, FRIALEN | ks | 1,015 | 328,10 | 333,02 |
| 48 | K | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970 | ks | 2,000 | 8,54 | 17,08 |
| 49 | M | 5535600265P | Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka) | ks | 2,030 | 117,87 | 239,28 |
| 50 | K | 230220016 | Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 2,000 | 18,30 | 36,60 |
| 51 | M | 4220002830 | Čuchačka D32 - 2x3,0m | ks | 2,000 | 9,33 | 18,66 |
| 52 | M | 4220002831P | Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|--------|----------|----------|
| 53 | K | 230230022 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 250 | m | 68,000 | 3,75 | 255,00 |
| 54 | K | 230230077 | Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 250 | m | 68,000 | 0,50 | 34,00 |
| 55 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 56 | K | 230230201 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 1,000 | 69,22 | 69,22 |
| 57 | K | 230230216 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300 | m | 70,000 | 1,34 | 93,80 |
| D | | 95-M | Revízie | | | | 4 164,17 |
| 58 | K | 950505029 | Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra | ks | 1,000 | 4 164,17 | 4 164,17 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov

Časť:
SO 60-37-08.2 - trať km 5,733

Úroveň 3:
SO 60-37-08.2b - trať km 5,733 - preložka č.2

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 56 025,82 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 56 025,82 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 56 025,82 | 20,00% | 11 205,16 |

Cena s DPH v EUR 67 230,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov

Časť:
SO 60-37-08.2 - trať km 5,733

Úroveň 3:

SO 60-37-08.2b - trať km 5,733 - preložka č.2

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

56 025,82

HSV - Práce a dodávky HSV

34 074,23

| | |
|---|------------------|
| 1 - Zemné práce | 21 959,84 |
| 2 - Zakladanie | 102,36 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 697,49 |
| 5 - Komunikácie | 2 239,20 |
| 8 - Rúrové vedenie | 1 115,26 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 1 208,52 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 6 751,56 |
| M - Práce a dodávky M | 21 951,59 |
| 23-M - Montáže potrubia | 17 823,32 |
| 95-M - Revízie | 4 128,27 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

56 025,82

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov

Časť:

SO 60-37-08.2 - trať km 5,733

Úroveň 3:

SO 60-37-08.2b - trať km 5,733 - preložka č.2

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 56 025,82 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 34 074,23 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 21 959,84 |
| 1 | K | 113107141 | Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t | m2 | 12,000 | 3,58 | 42,96 |
| 2 | K | 113152230 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 15,000 | 3,97 | 59,55 |
| 3 | K | 113307123 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t | m2 | 12,000 | 18,91 | 226,92 |
| 4 | K | 113307132 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m2 | 12,000 | 40,76 | 489,12 |
| 5 | K | 113307142 | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 12,000 | 6,68 | 80,16 |
| 6 | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 2,000 | 16,02 | 32,04 |
| 7 | K | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 1,000 | 19,86 | 19,86 |
| 8 | K | 11900141P | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500 | m | 2,000 | 23,75 | 47,50 |
| 9 | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 1,000 | 12,36 | 12,36 |
| 10 | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 149,160 | 12,29 | 1 833,18 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|------|-----------|--------|------------------|
| 11 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 74,580 | 1,22 | 90,99 |
| 12 | K | 132211111 | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 35,640 | 81,75 | 2 913,57 |
| 13 | K | 132211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 17,820 | 16,35 | 291,36 |
| 14 | K | 141721116P | Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, vonk. priem. 225mm | m | 66,000 | 114,18 | 7 535,88 |
| 15 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 240,300 | 4,42 | 1 062,13 |
| 16 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 240,300 | 2,81 | 675,24 |
| 17 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 77,323 | 3,75 | 289,96 |
| 18 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 2 087,721 | 0,36 | 751,58 |
| 19 | K | 167101102 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 77,323 | 2,24 | 173,20 |
| 20 | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 77,323 | 0,78 | 60,31 |
| 21 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 140,115 | 13,16 | 1 843,91 |
| 22 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 132,197 | 3,83 | 506,31 |
| 23 | M | 5834532300 | Štrkodrva 0- 63 z | t | 53,130 | 16,72 | 888,33 |
| 24 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 38,114 | 18,91 | 720,74 |
| 25 | M | 5833129000 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 | t | 72,116 | 17,42 | 1 256,26 |
| 26 | K | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia | m2 | 201,500 | 0,28 | 56,42 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 102,36 |
| 27 | K | 28997144P | Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka) | m2 | 12,000 | 8,53 | 102,36 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 697,49 |
| 28 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 13,200 | 52,84 | 697,49 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 2 239,20 |
| 29 | K | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 12,000 | 9,07 | 108,84 |
| 30 | K | 567143815 | Podklad z kameniva spevn. cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 12,000 | 20,16 | 241,92 |
| 31 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 12,000 | 2,27 | 27,24 |
| 32 | K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 27,000 | 2,36 | 63,72 |
| 33 | K | 577144261 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 70,000 | 20,94 | 1 465,80 |
| 34 | K | 577164311 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 12,000 | 27,64 | 331,68 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 1 115,26 |
| 35 | K | 877271012P | Montáž elektrotvarovky - objímka z PE 100 D 110 mm | ks | 34,000 | 11,16 | 379,44 |
| 36 | M | 286530225100 | Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110, GAWAPLAST | ks | 34,000 | 12,88 | 437,92 |
| 37 | K | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 2,000 | 18,62 | 37,24 |
| 38 | M | 552421800P | Poklop uzáverový - plyn | ks | 2,000 | 27,28 | 54,56 |
| 39 | K | 899721111 | Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 90,000 | 1,34 | 120,60 |
| 40 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 90,000 | 0,95 | 85,50 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 1 208,52 |
| 41 | K | 969011171 | Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, - 0,06300t | m | 195,000 | 1,72 | 335,40 |
| 42 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 23,538 | 1,87 | 44,02 |
| 43 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 682,602 | 0,39 | 266,21 |
| 44 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 6,000 | 46,67 | 280,02 |
| 45 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 5,253 | 53,85 | 282,87 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 6 751,56 |
| 46 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 186,096 | 36,28 | 6 751,56 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 21 951,59 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 17 823,32 |
| 47 | K | 230170003 | Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125 | úsek | 1,000 | 152,85 | 152,85 |

| | | | | | | | |
|----------------|---|--------------|--|------|---------|----------|----------|
| 48 | K | 230170013 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125 | m | 154,000 | 0,97 | 149,38 |
| 49 | K | 230180028 | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 6,2 | m | 154,000 | 3,59 | 552,86 |
| 50 | M | 2860020120 | HDPE rúra PE100 110x6,3/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE | m | 168,322 | 12,74 | 2 144,42 |
| 51 | K | 230180042P | Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 225 x 7.8 - chránička | m | 100,000 | 5,53 | 553,00 |
| 52 | M | 286002015P | HDPE rúra PE100 225x13,4m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička | m | 109,300 | 51,39 | 5 616,93 |
| 53 | M | 286141474P.1 | Tesniaca manžeta 110/225 | ks | 8,000 | 42,65 | 341,20 |
| 54 | K | 230200122 | Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 250 | m | 100,000 | 49,49 | 4 949,00 |
| 55 | K | 230203009 | Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 | ks | 61,000 | 11,18 | 681,98 |
| 56 | M | 286710000100 | Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST | ks | 61,000 | 2,41 | 147,01 |
| 57 | K | 230203167 | Montáž kolena W45 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 | ks | 3,000 | 12,21 | 36,63 |
| 58 | M | 286530186200 | Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN | ks | 1,015 | 55,94 | 56,78 |
| 59 | M | 28653018620P | Koleno 60° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN | ks | 2,000 | 83,38 | 166,76 |
| 60 | K | 230203188 | Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 | ks | 1,000 | 11,80 | 11,80 |
| 61 | M | 286530187500 | Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN | ks | 1,015 | 55,96 | 56,80 |
| 62 | K | 230203568 | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D110/DN100mm | ks | 2,000 | 30,67 | 61,34 |
| 63 | M | 286246634P | Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 110 | ks | 2,000 | 288,66 | 577,32 |
| 64 | K | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970 | ks | 4,000 | 8,54 | 34,16 |
| 65 | M | 5535600265P | Orientačný ocelový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka) | ks | 4,060 | 117,87 | 478,55 |
| 66 | K | 230220016 | Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | ks | 2,000 | 18,30 | 36,60 |
| 67 | M | 4220002830 | Čuchačka D32 - 2x3,0m | ks | 2,000 | 9,33 | 18,66 |
| 68 | M | 4220002831P | Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením | ks | 2,000 | 8,97 | 17,94 |
| 69 | K | 230230021 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200 | m | 154,000 | 3,46 | 532,84 |
| 70 | K | 230230076 | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200 | m | 154,000 | 0,47 | 72,38 |
| 71 | K | 230230121 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | úsek | 1,000 | 90,46 | 90,46 |
| 72 | K | 230230201 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | úsek | 1,000 | 69,22 | 69,22 |
| 73 | K | 230230215 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200 | m | 195,000 | 1,11 | 216,45 |
| D 95-M Revízie | | | | | | | 4 128,27 |
| 74 | K | 950505029 | Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra | ks | 1,000 | 4 128,27 | 4 128,27 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-09 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov

Časť:
SO 60-37-09.1 - trať km 5,589

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

3.8.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 211 674,01 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 211 674,01 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 211 674,01 | 20,00% | 42 334,80 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 254 008,81 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-37-09 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov

Časť:
SO 60-37-09.1 - trať km 5,589

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | |
| Kód dielu - Popis | | Cena celkom [EUR] | |
| 1) Náklady z rozpočtu | | 211 674,01 | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 151 518,53 | |
| 1 - Zemné práce | | 38 706,34 | |
| 2 - Zakladanie | | 11 172,08 | |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | | 39 961,49 | |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | | 20 253,93 | |
| 5 - Komunikácie | | 559,13 | |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | 1 506,58 | |
| 8 - Rúrové vedenie | | 252,72 | |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | 31 600,69 | |
| 99 - Presun hmôt HSV | | 7 505,57 | |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 35 276,39 | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 16 331,44 | |
| 713 - Izolácie tepelné | | 14 250,08 | |
| 733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie | | 198,47 | |
| 734 - Ústredné kúrenie - armatúry | | 3 905,17 | |
| 783 - Nátery | | 591,23 | |
| M - Práce a dodávky M | | 24 879,09 | |
| 23-M - Montáže potrubia | | 24 879,09 | |
| 2) Ostatné náklady | | 0,00 | |
| GZS | | | |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 211 674,01 | |

| ROZPOČET | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor | | | | | | | |
| Objekt: SO 60-37-09 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov | | | | | | | |
| Časť: SO 60-37-09.1 - trať km 5,589 | | | | | | | |
| Miesto: | | Dátum: | 3.8.2020 | | | | |
| Objednávateľ: | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | Projektant: | | | | | |
| Zhotoviteľ: | Vyplň údaj | Spracovateľ: | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 211 674,01 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 151 518,53 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 38 706,34 |
| 1 | K | 131201102.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 | m3 | 840,000 | 10,17 | 8 542,80 |
| 2 | K | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 840,000 | 0,84 | 705,60 |
| 3 | K | 132201202.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 102,460 | 10,17 | 1 042,02 |
| 4 | K | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 102,460 | 0,84 | 86,07 |
| 5 | K | 162501122.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 327,660 | 7,91 | 2 591,79 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|----|-----------|----------|------------------|
| 6 | K | 162501123.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 8 846,820 | 0,48 | 4 246,47 |
| 7 | K | 167101102.S | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 614,803 | 2,23 | 1 371,01 |
| 8 | K | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 | m3 | 327,657 | 1,08 | 353,87 |
| 9 | K | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 557,017 | 14,36 | 7 998,76 |
| 10 | K | 174101002.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 166,250 | 6,22 | 1 034,08 |
| 11 | K | 175101201.S | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 448,553 | 23,93 | 10 733,87 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 11 172,08 |
| 12 | K | 215901101.S | Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných | m2 | 163,975 | 0,36 | 59,03 |
| 13 | K | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 30,960 | 4,42 | 136,84 |
| 14 | K | 273313611.S | Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 - podkladný | m3 | 11,500 | 142,04 | 1 633,46 |
| 15 | K | 273321511.S | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 | m3 | 24,548 | 167,87 | 4 120,87 |
| 16 | K | 273351215.S | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce | m2 | 20,695 | 13,46 | 278,55 |
| 17 | K | 273351216.S | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce | m2 | 20,695 | 2,51 | 51,94 |
| 18 | K | 273361821.S | Výstuž základových dosiek z ocele 10505 | t | 2,805 | 1 743,81 | 4 891,39 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 39 961,49 |
| 19 | K | 311321511.S | Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) STN EN 206-1 - C 30/37-XC3, XA1(SK)-Cl0,4-Dmax 16-S2 | m3 | 77,647 | 155,56 | 12 078,77 |
| 20 | K | 311351105.S | Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce | m2 | 621,170 | 18,67 | 11 597,24 |
| 21 | K | 311351106.S | Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce | m2 | 621,170 | 6,22 | 3 863,68 |
| 22 | K | 311361821.S | Výstuž nadzákladových múrov 10505 | t | 6,988 | 1 777,59 | 12 421,80 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 20 253,93 |
| 23 | K | 411162290 | Montovaný strop z filigránových panelov so spodnou výstužou - vid'. statika | m2 | 57,700 | 80,82 | 4 663,31 |
| 24 | K | 411321616 | Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37 | m3 | 30,127 | 155,56 | 4 686,56 |
| 25 | K | 411351101.S | Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce | m2 | 74,902 | 24,72 | 1 851,58 |
| 26 | K | 411351102.S | Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce | m2 | 74,902 | 4,15 | 310,84 |
| 27 | K | 411354175.S | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie | m2 | 69,251 | 28,90 | 2 001,35 |
| 28 | K | 411354176.S | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie | m2 | 69,251 | 7,19 | 497,91 |
| 29 | K | 411361821.S | Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505 | t | 3,615 | 1 726,80 | 6 242,38 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 559,13 |
| 30 | K | 564982111.S | Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 350 mm | m2 | 52,500 | 10,65 | 559,13 |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | | 1 506,58 |
| 31 | K | 631315611.S | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm | m3 | 8,655 | 164,90 | 1 427,21 |
| 32 | K | 631319155.S | Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm | m3 | 8,655 | 9,17 | 79,37 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 252,72 |
| 33 | K | 899721133 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 156,000 | 1,62 | 252,72 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 31 600,69 |
| 34 | K | 931994105.S | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia vnútorným pásom "waterstop" | m | 202,000 | 31,67 | 6 397,34 |
| 35 | K | 931994106.S | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia vnútorným pásom "waterstop" | m | 12,600 | 31,67 | 399,04 |
| 36 | K | 941955001.S | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m | m2 | 57,700 | 2,69 | 155,21 |
| 37 | K | 941955003.S | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m | m2 | 63,500 | 6,47 | 410,85 |
| 38 | K | 953171023.S | Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti 100-150 kg | ks | 4,000 | 25,37 | 101,48 |
| 39 | M | 552410002400 | <i>Poklop liatinový D 400</i> | ks | 4,000 | 152,57 | 610,28 |
| 40 | K | 961055111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t | m3 | 28,595 | 198,95 | 5 688,98 |
| 41 | K | 963051113 | Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t | m3 | 17,955 | 198,95 | 3 572,15 |
| 42 | K | 971055024 | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 300 mm stenovou pílou -0,03600t | m | 61,200 | 101,71 | 6 224,65 |
| 43 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 112,426 | 13,00 | 1 461,54 |
| 44 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 3 260,354 | 0,78 | 2 543,08 |
| 45 | K | 979089612 | Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné | t | 112,426 | 35,90 | 4 036,09 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 7 505,57 |

| | | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 46 | K | 998253010 | Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkoľvek hĺbky | t | 501,709 | 14,96 | 7 505,57 | |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | | 35 276,39 |
| D | | 711 | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | 16 331,44 |
| 47 | K | 711111001.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 187,032 | 3,29 | 615,34 | |
| 48 | M | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,056 | 1 975,83 | 110,65 | |
| 49 | K | 711112001.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 339,382 | 3,29 | 1 116,57 | |
| 50 | M | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,119 | 1 975,83 | 235,12 | |
| 51 | K | 711141559.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 374,064 | 4,34 | 1 623,44 | |
| 52 | M | 14933 | ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS 7,5m2 | m2 | 430,174 | 7,20 | 3 097,25 | |
| 53 | K | 711142559.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 678,764 | 5,37 | 3 644,96 | |
| 54 | M | 14933 | ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS 7,5m2 | m2 | 814,517 | 7,20 | 5 864,52 | |
| 55 | K | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,744 | 31,71 | 23,59 | |
| D | | 713 | Izolácie tepelné | | | | | 14 250,08 |
| 56 | K | 713132201 | Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov polystyrénom bodovým prilpením | m2 | 339,382 | 9,84 | 3 339,52 | |
| 57 | M | 283750000800.S | Doska XPS hr. 60 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh | m2 | 356,351 | 8,36 | 2 979,09 | |
| 58 | K | 713400811 | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t | m2 | 98,031 | 5,27 | 516,62 | |
| 59 | K | 713400821 | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t | m2 | 98,031 | 2,93 | 287,23 | |
| 60 | K | 713415111 | Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová | m2 | 119,292 | 10,08 | 1 202,46 | |
| 61 | M | 631450001700 | Rohož 100x1000x2500 mm, čadičová minerálna technická izolácia so sklenou rohožou do 250°C | m2 | 131,221 | 29,34 | 3 850,02 | |
| 62 | K | 713491111 | Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia | m2 | 137,186 | 8,32 | 1 141,39 | |
| 63 | M | 194210003400 | Plech hladký hliníkový, hr. 0,60 mm | m2 | 137,186 | 6,28 | 861,53 | |
| 64 | K | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 2,276 | 31,73 | 72,22 | |
| D | | 733 | Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie | | | | | 198,47 |
| 65 | K | 733121114 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6 | m | 12,000 | 16,15 | 193,80 | |
| 66 | K | 998733101 | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m | t | 0,026 | 179,49 | 4,67 | |
| D | | 734 | Ústredné kúrenie - armatúry | | | | | 3 905,17 |
| 67 | M | 082110000200.S | Voda pitná, upravená | m3 | 25,000 | 1,62 | 40,50 | |
| 68 | K | 734173213 | Prírubový spoj PN 6/l, 200st. C DN 25 | ks | 16,000 | 15,38 | 246,08 | |
| 69 | K | 734315100 | Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 25 | ks | 16,000 | 30,75 | 492,00 | |
| 70 | M | 551240004300 | Guľový kohút DN 25, obojstranne prírubový na horúcu vodu, PN 6 | ks | 16,000 | 158,07 | 2 529,12 | |
| 71 | K | 734315140R | Kalník DN150 so zaslepovacou prírubou a vypúšťaním | ks | 4,000 | 148,38 | 593,52 | |
| 72 | K | 998734101 | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m | t | 0,132 | 29,92 | 3,95 | |
| D | | 783 | Nátery | | | | | 591,23 |
| 73 | K | 783222100 | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm | m2 | 65,912 | 8,97 | 591,23 | |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | | 24 879,09 |
| D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | | 24 879,09 |
| 74 | K | 230012101 | Montáž potrubia z ocelových rur trieda 15 D x t 219 x 6,3 | m | 41,000 | 19,73 | 808,93 | |
| 75 | K | 230012113 | Montáž potrubia z ocelových rur trieda 15 D x t 273 x 6,3 | m | 44,000 | 22,26 | 979,44 | |
| 76 | M | 142110003600.S | Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 6,3 mm, P235HG, vr. tvaroviek | m | 44,000 | 103,86 | 4 569,84 | |
| 77 | M | 142110003400.S | Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, P235GH, vr. tvaroviek | m | 41,000 | 84,37 | 3 459,17 | |
| 78 | K | 230050031R | Montáž a dodávka doplnkových pomocných konštrukcií - z profilov. materiálov | kg | 1 127,500 | 10,17 | 11 466,68 | |
| 79 | K | 230083100 | Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 219 x 6,3, vr. uloženia | ks | 11,000 | 27,74 | 305,14 | |
| 80 | K | 230083112 | Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 273 x 6,3, vr. uloženia | ks | 11,000 | 31,14 | 342,54 | |
| 81 | K | 230120171R | Montáž a dodávka upchávkov pri prechode potrubia múrom alebo prechodkou DN 300 | ks | 4,000 | 185,47 | 741,88 | |
| 82 | K | 230162015 | Prežiaranie zvarov Iridiom D 194-219 hr. steny 4.5-12 | ks | 4,000 | 198,28 | 793,12 | |
| 83 | K | 230162018 | Prežiaranie zvarov Iridiom D 245-324 hr. steny 6-14 | ks | 4,000 | 218,10 | 872,40 | |
| 84 | K | 230170004 | Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200 | úsek | 1,000 | 138,28 | 138,28 | |
| 85 | K | 230170005 | Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350 | úsek | 1,000 | 192,56 | 192,56 | |
| 86 | K | 230170014 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200 | m | 41,000 | 2,31 | 94,71 | |
| 87 | K | 230170015 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350 | m | 44,000 | 2,60 | 114,40 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-01 - Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 567 358,45 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 567 358,45 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 567 358,45 | 20,00% | 113 471,69 |

Cena s DPH v EUR 680 830,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-01 - Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

567 358,45

HSV - Práce a dodávky HSV

567 358,45

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemné práce | 104 846,90 |
| 2 - Zakladanie | 5 144,51 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 682,50 |
| 5 - Komunikácie | 160 523,42 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 277 532,24 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 18 628,88 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

567 358,45

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-01 - Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

567 358,45

D HSV Práce a dodávky HSV

567 358,45

D 1 Zemné práce

104 846,90

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|------------|--------|-----------|
| 1 | K | 122202202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 927,730 | 3,45 | 6 650,67 |
| 2 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 578,319 | 0,26 | 150,36 |
| 3 | K | 133201201 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 61,484 | 6,58 | 404,56 |
| 4 | K | 133201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3 | m3 | 18,445 | 0,29 | 5,35 |
| 5 | K | 162403102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 148,868 | 1,08 | 160,78 |
| 6 | K | 162503102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 989,214 | 0,98 | 1 949,43 |
| 7 | K | 162503103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 53 708,778 | 0,02 | 1 074,18 |
| 8 | K | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 148,868 | 1,35 | 200,97 |
| 9 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 6 720,000 | 2,45 | 16 464,00 |
| 10 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 13 034,818 | 4,74 | 61 785,04 |
| 11 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 3 580,585 | 3,23 | 11 565,29 |
| 12 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 4 513,700 | 0,50 | 2 256,85 |
| 13 | K | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 992,450 | 0,47 | 466,45 |
| 14 | K | 182301132 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 992,450 | 0,49 | 486,30 |
| 15 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu | m2 | 992,440 | 0,81 | 803,88 |
| 16 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 30,667 | 6,49 | 199,03 |
| 17 | K | 184802311 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko | m2 | 992,400 | 0,18 | 178,63 |
| 18 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,397 | 113,68 | 45,13 |

D 2 Zakladanie

5 144,51

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|-----------|--------|------------|
| 19 | K | 21157111P | Výplň plochy kamenivom ťaženým fr. 63-125 mm s úpravou povrchu, hr. 200 mm | m3 | 22,400 | 28,54 | 639,30 |
| 20 | K | 275313811 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37 | m3 | 59,940 | 73,51 | 4 406,19 |
| 21 | K | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m | m2 | 117,600 | 0,23 | 27,05 |
| 22 | M | 693110001300 | Geotextília polypropylénová Tatratex GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 119,952 | 0,60 | 71,97 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 682,50 |
| 23 | K | 45131777P | Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 12/15 | m2 | 68,800 | 9,92 | 682,50 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 160 523,42 |
| 24 | K | 564841113 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm | m2 | 3 286,500 | 3,79 | 12 455,84 |
| 25 | K | 564851114 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm | m2 | 1 470,000 | 4,37 | 6 423,90 |
| 26 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 3 286,500 | 7,22 | 23 728,53 |
| 27 | K | 577134131 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 3 286,500 | | 0,00 |
| 64 | | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 3 286,500 | 12,92 | 42 461,58 |
| 28 | K | 596811331 | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy od 50 do 100 m2 | m2 | 68,800 | 16,48 | 1 133,82 |
| 29 | M | 5924600200P1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 33,431 | 28,12 | 940,08 |
| 30 | M | 5924600200P2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 36,057 | 28,12 | 1 013,92 |
| 31 | K | 5968113PC | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 40 mm, veľ. nad 0,25 m2 plochy nad 300 m2 | m2 | 1 470,000 | 12,89 | 18 948,30 |
| 32 | M | 592460000PC3 | Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá | m2 | 1 514,100 | 35,28 | 53 417,45 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 277 532,24 |
| 33 | K | 9111300PC | Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotviacimi skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu) | m | 472,400 | 41,88 | 19 784,11 |
| 34 | M | 55358504PC | Zábradelný dielec, dĺžka: 1,98 m, výška 1,10 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD) | ks | 234,000 | 466,67 | 109 200,78 |
| 35 | M | 55358505PC | Zábradelný dielec, dĺžka: 0,980 m, výška 1,10 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD) | ks | 5,000 | 239,32 | 1 196,60 |
| 36 | K | 91571511P | Varovná plocha samolepiaca z plastových hmatových vodiacich platní | m2 | 11,500 | 107,69 | 1 238,44 |
| 37 | K | 915715112 | Varovný pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm | m | 87,550 | 47,86 | 4 190,14 |
| 38 | K | 915715122 | Signálny pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 800 mm | m | 147,610 | 95,73 | 14 130,71 |
| 39 | K | 915715142 | Vodiaca línia pre cyklochodník samolepiaca z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm | m | 371,350 | 47,86 | 17 772,81 |
| 40 | K | 915715181 | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov | m | 12,000 | 28,72 | 344,64 |
| 41 | K | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 26,400 | 19,15 | 505,56 |
| 42 | K | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 12,000 | 0,06 | 0,72 |
| 43 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 26,400 | 0,12 | 3,17 |
| 44 | K | 91636211P | Osadenie cestného obrubníka kamenného, stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 22,670 | 18,75 | 425,06 |
| 45 | M | 5838100014PC | Obrubník kamenný š. 20 cm | m | 22,897 | 40,68 | 931,45 |
| 46 | K | 917461111 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou | m | 1 325,200 | 17,22 | 22 819,94 |
| 47 | M | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 1 338,452 | 40,68 | 54 448,23 |
| 48 | K | 917831513 | Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 80 cm - do radu | m | 39,500 | 40,16 | 1 586,32 |
| 49 | M | 592170005500 | Palisáda napr. PREMAC Altiko 12, rozmer 120x165x800 mm, sivá (farbu určí objednávatel) | ks | 263,307 | 8,02 | 2 111,72 |
| 50 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 20,275 | 54,89 | 1 112,89 |
| 51 | K | 919726553 | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm | m | 462,170 | 4,19 | 1 936,49 |
| 52 | K | 935114423 | Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm a s roštom triedy C 250 | m | 126,000 | 20,23 | 2 548,98 |
| 53 | M | 592270007300 | Čelná, koncová stena napr. NW 150, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG | ks | 8,000 | 5,53 | 44,24 |
| 54 | M | 592270014700 | Liatinový rošt napr. BG-SV NW 150, lxšxhr 500x197x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x170 mm, trieda C 250, s rýchlozáverom, pre žaby s ochrannou hranou, HYDRO BG | ks | 252,000 | 20,77 | 5 234,04 |
| 55 | M | 592270022300 | Odvodňovací žlab napr. univerzálny BGU-Z SV G NW 150, č. 5-0, dĺžky 1 m, výšky 240 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou, HYDRO BG | ks | 26,000 | 57,81 | 1 503,06 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|------------|--------|-----------|
| 56 | M | 592270022800 | Odvodňovací žlab napr. univerzálny BGU-Z SV G NW 150, typ č. 1-10, délky 1 m, výšky 240 mm, so spádom 0,5 %, betónový s liatinovou hranou, HYDRO BG | ks | 100,000 | 57,81 | 5 781,00 |
| 57 | K | 935114492 | Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žlab univerzálny BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm | ks | 7,000 | 40,43 | 283,01 |
| 58 | M | 592270006900 | Vpust napr. BGU-Z SV G NW 150, lxšxv 500x251x690 mm, s liatinovou hranou a presuvkou DN 150, betónový, HYDRO BG | ks | 7,070 | 59,90 | 423,49 |
| 59 | M | 592270007200 | Kalový kôš k vpustu napr. NW 150, sklolaminát biely, k zachytávaniu nečistôt, HYDRO BG | ks | 7,000 | 56,25 | 393,75 |
| 60 | M | 592270014700 | Liatinový rošt napr. BG-SV NW 150, lxšxhr 500x197x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x170 mm, trieda C 250, s rýchlozáverom, pre žaby s ochrannou hranou, HYDRO BG | ks | 7,000 | 20,77 | 145,39 |
| 61 | K | 936174311 | Osadenie stojana na bicykle so zabetonovaním nôh | ks | 30,000 | 25,13 | 753,90 |
| 62 | M | 553560010300 | Stojan na bicykel ako napr. EDGETYRESTE 410, oceľová konštrukcia, pryžový pás na ochranu laku bicyklov | ks | 30,000 | 222,72 | 6 681,60 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 18 628,88 |
| 63 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 16 935,345 | 1,10 | 18 628,88 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-02 - Prístupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

475 965,02

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**475 965,02**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 475 965,02 | 20,00% | 95 193,00 |

Cena s DPH**v EUR****571 158,02****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-02 - Prístupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

475 965,02

HSV - Práce a dodávky HSV

475 965,02

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemné práce | 48 546,75 |
| 2 - Zakladanie | 6 101,30 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 298,90 |
| 5 - Komunikácie | 334 857,79 |
| 8 - Rúrové vedenie | 2 242,65 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 60 314,21 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 23 603,42 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

475 965,02

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-02 - Prístupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a spevnené plochy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|---|----|------------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 475 965,02 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 475 965,02 |
| D | 1 | | Zemné práce | | | | 48 546,75 |
| 1 | K | 113106241 | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t | m2 | 1 106,000 | 3,82 | 4 224,92 |
| 2 | K | 113307222 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 1 106,000 | 1,36 | 1 504,16 |
| 3 | K | 122202202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 938,000 | 3,45 | 3 236,10 |
| 4 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 281,400 | 0,26 | 73,16 |
| 5 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 125,400 | 7,04 | 882,82 |
| 6 | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 37,620 | 0,59 | 22,20 |
| 7 | K | 133201201 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 9,856 | 6,58 | 64,85 |
| 8 | K | 133201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3 | m3 | 2,957 | 0,29 | 0,86 |
| 9 | K | 162401112 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 14,400 | 1,01 | 14,54 |
| 10 | K | 162503102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 074,536 | 0,98 | 1 053,05 |
| 11 | K | 162503103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 29 012,472 | 0,02 | 580,25 |
| 12 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 15,680 | 1,90 | 29,79 |
| 13 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 900,000 | 2,45 | 2 205,00 |
| 14 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 1 745,735 | 4,74 | 8 274,78 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|---------|-------|-----------|
| 58 | K | 59691114P | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm | m2 | 62,000 | 13,57 | 841,34 |
| 59 | M | 592460007500 | Dlažba betónová ako napr. Low value PREMAC HAKA 6N normál bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, sivá | m2 | 63,240 | 6,94 | 438,89 |
| 60 | K | 59691124P | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších, hr. 100 mm, nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 659,000 | 12,55 | 8 270,45 |
| 61 | M | 592460009000 | Dlažba betónová ako napr. Low value PREMAC HAKA 10N normál škárová, rozmer 200x165x100 mm, sivá | m2 | 665,590 | 9,33 | 6 209,95 |
| 62 | K | 5771343009 | Dočasná komunikácia Janíkov Dvor - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV | m2 | 757,350 | 62,84 | 47 591,87 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 2 242,65 |
| 63 | K | 8959411PC | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, DN 450 | ks | 10,000 | 71,53 | 715,30 |
| 64 | M | 59223801PC | Prefabrikát betónový - uličná vpusť, spodný diel s kalovou prehĺbinou (ako napr. TBV - Q 450/300/2a) | ks | 10,100 | 14,26 | 144,03 |
| 65 | M | 59223802PC | Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, prípojný diel s otvorom pre napojenie, výška 350 mm | ks | 10,100 | 18,36 | 185,44 |
| 66 | M | 59223803PC | Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 570 mm | ks | 10,100 | 20,83 | 210,38 |
| 67 | K | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 10,000 | 13,09 | 130,90 |
| 68 | M | 55241803PC | Liatinová mreža D400 štvorcová 500x500 mm, betón + tvárna liatina, s pántom | ks | 10,000 | 70,87 | 708,70 |
| 69 | M | 55242001PC | Kalový kôš nízky pre rám 500/500 | ks | 10,000 | 14,79 | 147,90 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 60 314,21 |
| 70 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 7,000 | 37,09 | 259,63 |
| 71 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 23,500 | 5,98 | 140,53 |
| 72 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 7,000 | 1,20 | 8,40 |
| 73 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 14,000 | 2,39 | 33,46 |
| 74 | K | 914001211 | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 5,000 | 46,67 | 233,35 |
| 75 | M | 404410037700 | Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 71,80 | 71,80 |
| 76 | M | 404410057700 | Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 46,67 | 46,67 |
| 77 | M | 404410085000 | Príkazová značka C3 (Príkazný smer jazdy vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 1,000 | 34,70 | 34,70 |
| 78 | M | 404410123000 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | 33,50 | 134,00 |
| 79 | M | 404410123200 | Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 61,03 | 122,06 |
| 80 | M | 404410124200 | Informatívna prevádzková značka IP12 (Parkovisko), rozmer 500x700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 37,09 | 37,09 |
| 81 | M | 404410204100 | Dodatková tabuľka E6 (Celková hmotnosť), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov | ks | 1,000 | 20,34 | 20,34 |
| 82 | M | 404410206000 | Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľka s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov | ks | 1,000 | 33,50 | 33,50 |
| 83 | K | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 267,000 | 2,39 | 638,13 |
| 84 | K | 915711712 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 182,000 | 1,20 | 218,40 |
| 85 | K | 915711812 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 330,000 | 4,79 | 1 580,70 |
| 86 | K | 915711912 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 72,000 | 2,39 | 172,08 |
| 87 | K | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 25,000 | 19,15 | 478,75 |
| 88 | K | 915721322 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná | m2 | 52,000 | 21,54 | 1 120,08 |
| 89 | K | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 851,000 | 0,06 | 51,06 |
| 90 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 97,000 | 0,12 | 11,64 |
| 91 | K | 916362111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 419,000 | 15,15 | 6 347,85 |
| 92 | M | 592170003800 | Obrubník napr. SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá | ks | 423,190 | 4,55 | 1 925,51 |
| 93 | K | 917461111 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou | m | 87,000 | 17,22 | 1 498,14 |
| 94 | M | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 87,870 | 40,68 | 3 574,55 |
| 95 | K | 917862111 | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 430,000 | 15,45 | 6 643,50 |
| 96 | M | 592170003500 | Obrubník napr. SEMMELROCK rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá | ks | 434,300 | 3,04 | 1 320,27 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|----|------------|--------|-----------|
| 97 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 15,088 | 54,89 | 828,18 |
| 98 | K | 919716111 | Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2 | t | 12,379 | 973,81 | 12 054,79 |
| 99 | K | 91971631P | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem. 28 mm dl. 500 mm | ks | 2 298,000 | 4,70 | 10 800,60 |
| 100 | K | 919716325 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte kotvami priem. 20 mm dl. 800 mm | ks | 214,000 | 5,41 | 1 157,74 |
| 101 | K | 919716331 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie trňov alebo kotiev | m | 720,000 | 7,19 | 5 176,80 |
| 102 | K | 91972023P | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev exist. krytu komunikácií zo sklenených vlákien s geotextíliou, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 100 kN/m, s ošetrením podkladu asfaltovou emulziou a spojením presahov asfaltovým postrekom | m2 | 39,000 | 1,65 | 64,35 |
| 103 | K | 919722111 | Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm | m | 720,000 | 0,01 | 7,20 |
| 104 | K | 919722212 | Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalíatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm | m | 720,000 | 1,79 | 1 288,80 |
| 105 | M | 111630000900 | Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca | kg | 102,816 | 0,50 | 51,41 |
| 106 | K | 919726553 | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm | m | 36,000 | 4,19 | 150,84 |
| 107 | K | 966006132 | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t | ks | 2,000 | 14,96 | 29,92 |
| 108 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 259,910 | 0,89 | 231,32 |
| 109 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 7 537,390 | 0,16 | 1 205,98 |
| 110 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 451,412 | 0,77 | 347,59 |
| 111 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 2 257,060 | 0,07 | 157,99 |
| 112 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 451,248 | 0,01 | 4,51 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 23 603,42 |
| 113 | K | 998224111 | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 11 684,863 | 2,02 | 23 603,42 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, spevnené plochy

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 224 745,82 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 224 745,82 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 224 745,82 | 20,00% | 44 949,16 |

Cena s DPH v EUR 269 694,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, spevnené plochy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

224 745,82

HSV - Práce a dodávky HSV

224 745,82

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemné práce | 45 767,86 |
| 2 - Zakladanie | 4 654,62 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 59,78 |
| 5 - Komunikácie | 119 768,09 |
| 8 - Rúrové vedenie | 609,34 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 48 056,52 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 5 829,61 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

224 745,82

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, spevnené plochy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

224 745,82

D HSV Práce a dodávky HSV

224 745,82

D 1 Zemné práce 45 767,86

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 122202203 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3 | m3 | 1 813,000 | 3,45 | 6 254,85 |
| 2 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 543,900 | 0,26 | 141,41 |
| 3 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 50,250 | 7,04 | 353,76 |
| 4 | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 15,075 | 0,59 | 8,89 |
| 5 | K | 133201101 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 2,519 | 9,85 | 24,81 |
| 6 | K | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 0,756 | 0,29 | 0,22 |
| 7 | K | 162401102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 46,800 | 1,08 | 50,54 |
| 8 | K | 162503122 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 866,007 | 0,85 | 1 586,11 |
| 9 | K | 162503123 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 50 382,189 | 0,02 | 1 007,64 |
| 10 | K | 167101100 | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne | m3 | 0,238 | 21,18 | 5,04 |
| 11 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 46,800 | 1,90 | 88,92 |
| 12 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 207,000 | 2,45 | 507,15 |
| 13 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 401,519 | 4,74 | 1 903,20 |
| 14 | K | 171101121 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín | m3 | 1 028,000 | 3,31 | 3 402,68 |
| 15 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 1 994,017 | 9,00 | 17 946,15 |
| 16 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 3 358,813 | 3,23 | 10 848,97 |
| 17 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 0,692 | 3,96 | 2,74 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|---|----|-----------|--------|------------|
| 18 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 1,342 | 9,00 | 12,08 |
| 19 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 2 056,000 | 0,50 | 1 028,00 |
| 20 | K | 182301122 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 312,000 | 0,67 | 209,04 |
| 21 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 312,000 | 0,81 | 252,72 |
| 22 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 9,641 | 6,49 | 62,57 |
| 23 | K | 184802211 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko | m2 | 312,000 | 0,18 | 56,16 |
| 24 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,125 | 113,68 | 14,21 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 4 654,62 |
| 25 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 34,011 | 27,19 | 924,76 |
| 26 | K | 212312111 | Lôžko pre trativod z betónu prostého | m3 | 12,200 | 65,44 | 798,37 |
| 27 | K | 2127522PC | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm | m | 201,000 | 1,11 | 223,11 |
| 28 | M | 286120012200 | Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU | m | 204,015 | 4,79 | 977,23 |
| 29 | K | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m | m2 | 2 056,000 | 0,23 | 472,88 |
| 30 | M | 693110001300 | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 2 097,120 | 0,60 | 1 258,27 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 59,78 |
| 31 | K | 452112211 | Osadenie rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm | ks | 2,000 | 14,22 | 28,44 |
| 32 | M | 5922400000PC | Betónový vyrovnávací prstenec pre mrežu uličného vpustu 500x500, výška 60 mm (ako napr. TBV - Q 390/60/10a) | ks | 2,020 | 11,52 | 23,27 |
| 33 | K | 452311131 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 | m3 | 0,128 | 63,04 | 8,07 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 119 768,09 |
| 34 | K | 564841113 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm | m2 | 380,000 | 3,79 | 1 440,20 |
| 35 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 910,000 | 3,82 | 3 476,20 |
| 36 | K | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 1 299,000 | 4,59 | 5 962,41 |
| 37 | K | 565141221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 794,000 | 13,23 | 10 504,62 |
| 38 | K | 565151221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 1 156,000 | 15,44 | 17 848,64 |
| 39 | K | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 858,000 | 8,03 | 6 889,74 |
| 40 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 350,000 | 7,22 | 2 527,00 |
| 41 | K | 567133114 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 1 211,000 | 8,65 | 10 475,15 |
| 42 | K | 573131102 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2 | m2 | 1 211,000 | 0,51 | 617,61 |
| 43 | K | 5732111PC | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 2 257,000 | 0,45 | 1 015,65 |
| 44 | K | 576131321 | Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m | m2 | 1 101,000 | 11,92 | 13 123,92 |
| 45 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 350,000 | 12,92 | 4 522,00 |
| 46 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 55,000 | 8,04 | 442,20 |
| 47 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 106,684 | 4,74 | 505,68 |
| 48 | K | 573131103 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 858,000 | 0,53 | 454,74 |
| 49 | K | 577154361 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 1 101,000 | 15,62 | 17 197,62 |
| 50 | K | 581140312 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 220 mm | m2 | 794,000 | 28,10 | 22 311,40 |
| 51 | K | 596811330 | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 10,100 | 16,48 | 166,45 |
| 52 | M | 5924600200P1 | Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 5,555 | 28,12 | 156,21 |
| 53 | M | 5924600200P2 | Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá | m2 | 4,646 | 28,12 | 130,65 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 609,34 |
| 54 | K | 8959411PC | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, DN 450 | ks | 2,000 | 71,53 | 143,06 |
| 55 | M | 59223801PC | Prefabrikát betónový - uličná vpusť, spodný diel s kalovou prehĺbinou (ako napr. TBV - Q 450/300/2a) | ks | 2,020 | 14,26 | 28,81 |
| 56 | M | 59223802PC | Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, prípojný diel s otvorom pre napojenie, výška 350 mm | ks | 2,020 | 18,36 | 37,09 |
| 57 | M | 59223803PC | Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 570 mm | ks | 2,020 | 20,83 | 42,08 |
| 58 | K | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 2,000 | 13,09 | 26,18 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|---------|--------|-----------|
| 59 | M | 55241803PC | Liatinová mreža D400 štvorcová 500x500 mm, betón + tvárna liatina, s pántom | ks | 2,000 | 70,87 | 141,74 |
| 60 | M | 55242001PC | Kalový kôš nízky pre rám 500/500 | ks | 2,000 | 14,79 | 29,58 |
| 61 | K | 8996697PC | Obalenie drenážnych rúr DN 160 geotextíliou, dodávka a montáž | m | 201,000 | 0,80 | 160,80 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 48 056,52 |
| 62 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 2,000 | 37,09 | 74,18 |
| 63 | M | 404410124600 | Informatívna prevádzková značka IP13a (Parkovisko – parkovacie miesta s kolmým státím), rozmer 750x1000 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 70,60 | 70,60 |
| 64 | M | 404410037700 | Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 71,80 | 71,80 |
| 65 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 9,500 | 5,98 | 56,81 |
| 66 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 5,000 | 2,39 | 11,95 |
| 67 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 2,000 | 1,20 | 2,40 |
| 68 | K | 914001211 | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 1,000 | 46,67 | 46,67 |
| 69 | K | 915711712 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 169,000 | 1,20 | 202,80 |
| 70 | K | 915715181 | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov | m | 8,100 | 28,72 | 232,63 |
| 71 | K | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 11,500 | 19,15 | 220,23 |
| 72 | K | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 185,200 | 0,06 | 11,11 |
| 73 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 11,500 | 0,12 | 1,38 |
| 74 | K | 916362111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 310,000 | 15,15 | 4 696,50 |
| 75 | M | 59217000220P | Obrubník napr. PREMACESTNÝ, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm | ks | 313,100 | 4,06 | 1 271,19 |
| 76 | K | 916561111 | Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 218,000 | 14,66 | 3 195,88 |
| 77 | M | 592170003500 | Obrubník napr. SEMMELROCK rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá | ks | 220,180 | 3,04 | 669,35 |
| 78 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 6,775 | 54,89 | 371,88 |
| 79 | K | 919716111 | Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2 | t | 3,525 | 973,81 | 3 432,68 |
| 80 | K | 919716311 | Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.25mm dl.500 mm | ks | 820,000 | 4,44 | 3 640,80 |
| 81 | K | 919716331 | Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie trňov alebo kotiev | m | 267,000 | 7,19 | 1 919,73 |
| 82 | K | 919722111 | Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm | m | 267,000 | 0,01 | 2,67 |
| 83 | K | 919722212 | Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm | m | 267,000 | 1,79 | 477,93 |
| 84 | M | 111630000900 | Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca | kg | 38,128 | 0,50 | 19,06 |
| 85 | K | 919726553 | Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komórku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm | m | 471,000 | 4,19 | 1 973,49 |
| 86 | K | 9197321PC | Úprava povrchu cementobetónového krytu tzv. metličkovaním | m2 | 641,000 | 0,01 | 6,41 |
| 87 | K | 919791211 | Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom | m2 | 641,000 | 5,38 | 3 448,58 |
| 88 | M | 245290000300 | Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l | l | 215,588 | 10,77 | 2 321,88 |
| 89 | K | 935114434 | Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy D 400 | m | 127,000 | 20,23 | 2 569,21 |
| 90 | M | 592270008100 | Čelná, koncová stena napr. NW 200, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG | ks | 4,000 | 7,41 | 29,64 |
| 91 | M | 592270017400 | Liatinový rošt napr. BG-SV NW 200, lxšxh 500x247x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x220, trieda D 400, s rýchlozáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG | ks | 254,000 | 29,22 | 7 421,88 |
| 92 | M | 592270024100 | Odvodňovací žľab napr. univerzálny BGU-Z SV G NW 200, č. 0, dĺžky 1 m, výšky 280 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou, HYDRO BG | ks | 53,530 | 63,44 | 3 395,94 |
| 93 | M | 592270024700 | Odvodňovací žľab napr. univerzálny BGU-Z SV G NW 200, typ č. 1-10, dĺžky 1 m, so spádom 0,5 %, betónový s liatinovou hranou, HYDRO BG | ks | 74,740 | 63,44 | 4 741,51 |
| 94 | K | 935114493 | Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm | ks | 8,000 | 40,43 | 323,44 |
| 95 | M | 592270007700 | Vpust napr. BGU-Z SV G NW 200, lxšxv 500x326x740 mm, s liatinovou hranou a presuvkou DN 200, betónový, HYDRO BG | ks | 8,080 | 59,90 | 483,99 |
| 96 | M | 592270008000 | Kalový kôš k vpustu napr. NW 200, sklolaminát biely, k zachytávaniu nečistôt, HYDRO BG | ks | 8,000 | 50,82 | 406,56 |
| 97 | M | 592270017400 | Liatinový rošt napr. BG-SV NW 200, lxšxh 500x247x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x220, trieda D 400, s rýchlozáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG | ks | 8,000 | 29,22 | 233,76 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|------|----------|
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 5 829,61 |
| 98 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 5 299,647 | 1,10 | 5 829,61 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-04 - Meniareň Panónska, spevnené plochy

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 110 598,97 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 110 598,97 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 110 598,97 | 20,00% | 22 119,79 |

Cena s DPH v EUR 132 718,76

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-04 - Meniareň Panónska, spevnené plochy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

110 598,97

HSV - Práce a dodávky HSV

110 598,97

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 28 101,65 |
| 2 - Zakladanie | 1 372,35 |
| 5 - Komunikácie | 46 851,68 |
| 8 - Rúrové vedenie | 34,08 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 27 365,39 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 6 873,82 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

110 598,97

ROZPOČET

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt: **SO 60-38-04 - Meniareň Panónska, spevnené plochy**

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

110 598,97

D HSV Práce a dodávky HSV

110 598,97

D 1 Zemné práce

28 101,65

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|------------|-------|----------|
| 1 | K | 113152220 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t | m2 | 375,000 | 6,07 | 2 276,25 |
| 2 | K | 122202202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 670,000 | 3,45 | 2 311,50 |
| 3 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 201,000 | 0,26 | 52,26 |
| 4 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 10,650 | 7,04 | 74,98 |
| 5 | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 3,195 | 0,59 | 1,89 |
| 6 | K | 162401102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 48,150 | 1,08 | 52,00 |
| 7 | K | 162503102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 680,984 | 0,98 | 667,36 |
| 8 | K | 162503103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 18 386,568 | 0,02 | 367,73 |
| 9 | K | 167101100 | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne | m3 | 0,334 | 21,18 | 7,07 |
| 10 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 48,150 | 1,90 | 91,49 |
| 11 | K | 171101112 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny | m3 | 685,000 | 2,45 | 1 678,25 |
| 12 | M | 10364000020P | Zemina triedy G3 | t | 1 328,698 | 4,74 | 6 298,03 |
| 13 | K | 171101121 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín | m3 | 445,000 | 3,31 | 1 472,95 |
| 14 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 863,169 | 9,00 | 7 768,52 |
| 15 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 225,771 | 3,23 | 3 959,24 |
| 16 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 395,000 | 0,50 | 197,50 |
| 17 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 495,000 | 0,43 | 212,85 |
| 18 | K | 182301122 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 321,000 | 0,67 | 215,07 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|---------|--------|-----------|
| 19 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu | m2 | 321,000 | 0,81 | 260,01 |
| 20 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 9,919 | 6,49 | 64,37 |
| 21 | K | 184802211 | Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko | m2 | 321,000 | 0,18 | 57,78 |
| 22 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,128 | 113,68 | 14,55 |
| D 2 Zakladanie | | | | | | | 1 372,35 |
| 23 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným | m3 | 7,298 | 27,19 | 198,43 |
| 24 | K | 212312111 | Lôžko pre trativod z betónu prostého | m3 | 2,600 | 65,44 | 170,14 |
| 25 | K | 2127522PC | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm | m | 42,600 | 1,11 | 47,29 |
| 26 | M | 286120012200 | Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU | m | 43,239 | 4,79 | 207,11 |
| 27 | K | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m | m2 | 890,000 | 0,23 | 204,70 |
| 28 | M | 693110001300 | Geotextília polypropylénová Tatrutex GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 907,800 | 0,60 | 544,68 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 46 851,68 |
| 29 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 890,000 | 3,82 | 3 399,80 |
| 30 | K | 565141221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 773,000 | 13,23 | 10 226,79 |
| 31 | K | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 773,000 | 8,03 | 6 207,19 |
| 32 | K | 577134211 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 375,000 | 11,13 | 4 173,75 |
| 33 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 22,100 | 8,04 | 177,68 |
| 34 | M | 103640000200 | Zemina pre terénne úpravy - zásypová | t | 42,867 | 8,38 | 359,23 |
| 35 | K | 573131103 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 773,000 | 0,53 | 409,69 |
| 36 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 375,000 | 0,47 | 176,25 |
| 37 | K | 581140312 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 220 mm | m2 | 773,000 | 28,10 | 21 721,30 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 34,08 |
| 38 | K | 8996697PC | Obalenie drenážnych rúr DN 160 geotextíliou, dodávka a montáž | m | 42,600 | 0,80 | 34,08 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 27 365,39 |
| 39 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 3,000 | 37,09 | 111,27 |
| 40 | M | 404410037300 | Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 38,29 | 76,58 |
| 41 | M | 404410057700 | Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 46,67 | 46,67 |
| 42 | M | 404410206100 | Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľka s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov | ks | 1,000 | 61,03 | 61,03 |
| 43 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 12,700 | 5,98 | 75,95 |
| 44 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 6,000 | 2,39 | 14,34 |
| 45 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 3,000 | 1,20 | 3,60 |
| 46 | K | 914001211 | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 1,000 | 46,67 | 46,67 |
| 47 | K | 916362111 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 143,000 | 15,15 | 2 166,45 |
| 48 | M | 592170000900 | Obrubník napr. PREMAC cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm | ks | 144,430 | 4,06 | 586,39 |
| 49 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 2,503 | 54,89 | 137,39 |
| 50 | K | 919716111 | Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2 | t | 3,432 | 973,81 | 3 342,12 |
| 51 | K | 919716311 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.25mm dl.500 mm | ks | 563,000 | 4,44 | 2 499,72 |
| 52 | K | 919716331 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie tržňov alebo kotiev | m | 301,000 | 7,19 | 2 164,19 |
| 53 | K | 91972023P | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev exist. krytu komunikácií zo sklenených vlákien s geotextíliou, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 100 kN/m, s ošetrením podkladu asfaltovou emulziou a spojením presahov asfaltovým postrekom | m2 | 40,000 | 1,65 | 66,00 |
| 54 | K | 919722111 | Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm | m | 301,000 | 0,01 | 3,01 |
| 55 | K | 919722212 | Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm | m | 301,000 | 1,79 | 538,79 |
| 56 | M | 111630000900 | Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca | kg | 42,983 | 0,50 | 21,49 |
| 57 | K | 919726553 | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm | m | 321,000 | 4,19 | 1 344,99 |
| 58 | K | 9197321PC | Úprava povrchu cementobetónového krytu tzv. metličkovaním | m2 | 773,000 | 0,01 | 7,73 |
| 59 | K | 919791211 | Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom | m2 | 773,000 | 5,38 | 4 158,74 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 60 | M | 245290000300 | Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l | l | 259,983 | 10,77 | 2 800,02 |
| 61 | K | 935114434 | Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy D 400 | m | 42,600 | 20,23 | 861,80 |
| 62 | M | 592270008100 | Čelná, koncová stena napr. NW 200, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG | ks | 2,000 | 7,41 | 14,82 |
| 63 | M | 592270008300 | Koncová stena napr. NW 200 s nátrubkom DN 200, pozinkovaná (BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG | ks | 2,000 | 4,79 | 9,58 |
| 64 | M | 592270017400 | Liatinový rošt napr. BG-SV NW 200, lxšxh 500x247x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x220, trieda D 400, s rýchlozáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG | ks | 87,200 | 29,22 | 2 547,98 |
| 65 | M | 592270024100 | Odvodňovací žľab napr. univerzálny BGU-Z SV G NW 200, č. 0, dĺžky 1 m, výšky 280 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou, HYDRO BG | ks | 43,026 | 63,44 | 2 729,57 |
| 70 | | 935114493 | Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm | ks | 2,000 | 40,43 | 80,86 |
| 71 | | 592270007700 | Vpust napr. BGU-Z SV G NW 200, lxšxv 500x326x740 mm, s liatinovou hranou a presuvkou DN 200, betónový, HYDRO BG | ks | 2,020 | 59,90 | 121,00 |
| 72 | | 592270008000 | Kalový kôš k vpustu napr. NW 200, sklolaminát biely, k zachytávaniu nečistôt, HYDRO BG | ks | 2,000 | 50,82 | 101,64 |
| 66 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 38,250 | 0,89 | 34,04 |
| 67 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 1 109,250 | 0,16 | 177,48 |
| 68 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 38,250 | 10,81 | 413,48 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 6 873,82 |
| 69 | K | 998224111 | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 3 402,880 | 2,02 | 6 873,82 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-05 - Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 181 237,44 |
| Ostatné náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | 181 237,44 |
|---------------------|-------------------|

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 181 237,44 | 20,00% | 36 247,49 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 217 484,93 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-05 - Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

181 237,44

HSV - Práce a dodávky HSV

181 237,44

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 13 456,30 |
| 2 - Zakladanie | 55,37 |
| 5 - Komunikácie | 73 525,98 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 91 621,45 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 2 578,34 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

181 237,44

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-05 - Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

181 237,44

D HSV Práce a dodávky HSV

181 237,44

D 1 Zemné práce 13 456,30

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|------------|--------|----------|
| 1 | K | 122202202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 1 018,000 | 3,45 | 3 512,10 |
| 2 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 305,400 | 0,26 | 79,40 |
| 3 | K | 133201201 | Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 0,750 | 6,58 | 4,94 |
| 4 | K | 133201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3 | m3 | 0,225 | 0,29 | 0,07 |
| 5 | K | 162401122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 111,750 | 1,08 | 120,69 |
| 6 | K | 162503122 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 021,237 | 0,85 | 868,05 |
| 7 | K | 162503123 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 27 573,399 | 0,02 | 551,47 |
| 8 | K | 167101100 | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne | m3 | 3,237 | 21,18 | 68,56 |
| 9 | K | 167101102 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 111,750 | 1,35 | 150,86 |
| 10 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1 838,227 | 3,23 | 5 937,47 |
| 11 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 1 396,000 | 0,50 | 698,00 |
| 12 | K | 181301302 | Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, pri súvislej ploche do 500 m2, hr. do 150 mm | m2 | 745,000 | 0,73 | 543,85 |
| 13 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na ornice | m2 | 745,000 | 0,81 | 603,45 |
| 14 | M | 005720001500 | Osivá tráv - výber trávových semien | kg | 23,021 | 6,49 | 149,41 |
| 15 | K | 184802111 | Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko | m2 | 745,000 | 0,18 | 134,10 |
| 16 | M | 252310000100 | Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín | l | 0,298 | 113,68 | 33,88 |

D 2 Zakladanie 55,37

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|
| 17 | K | 275313611 | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 | m3 | 0,750 | 73,83 | 55,37 |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|-------|

D 5 Komunikácie 73 525,98

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|----------|
| 18 | K | 564841113 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm | m2 | 1 471,000 | 3,79 | 5 575,09 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|----------|

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|-----------|--------|-----------|
| 19 | K | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 1 141,000 | 4,59 | 5 237,19 |
| 20 | K | 565161111 | Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm | m2 | 712,000 | 17,83 | 12 694,96 |
| 21 | K | 565161121 | Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 80 mm | m2 | 280,000 | 17,83 | 4 992,40 |
| 22 | K | 567123114 | Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 1 042,000 | 7,20 | 7 502,40 |
| 23 | K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm | m2 | 1 279,000 | 7,22 | 9 234,38 |
| 24 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením | m3 | 35,000 | 8,04 | 281,40 |
| 25 | M | 103640000200 | Zemina pre terénne úpravy - zásypová | t | 67,890 | 8,38 | 568,92 |
| 26 | K | 573131102 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2 | m2 | 1 042,000 | 0,51 | 531,42 |
| 27 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 992,000 | 0,47 | 466,24 |
| 28 | K | 577134121 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 1 559,000 | 11,06 | 17 242,54 |
| 29 | K | 577134111 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 712,000 | 12,92 | 9 199,04 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 91 621,45 |
| 30 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 24,000 | 37,09 | 890,16 |
| 31 | K | 914001211 | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly | ks | 4,000 | 46,67 | 186,68 |
| 32 | M | 404410095700 | Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 7,000 | 46,67 | 326,69 |
| 33 | M | 404410097200 | Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 5,000 | 46,67 | 233,35 |
| 34 | M | 404410098700 | Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | 46,67 | 186,68 |
| 35 | M | 404410123000 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 12,000 | 33,50 | 402,00 |
| 36 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 92,000 | 5,98 | 550,16 |
| 37 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 48,000 | 2,39 | 114,72 |
| 38 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 24,000 | 1,20 | 28,80 |
| 39 | K | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 225,000 | 2,39 | 537,75 |
| 40 | K | 915711712 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 410,000 | 1,20 | 492,00 |
| 41 | K | 915715181 | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov | m | 4,000 | 28,72 | 114,88 |
| 42 | K | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 14,500 | 19,15 | 277,68 |
| 43 | K | 91572132P | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená retroreflexná | m2 | 18,000 | 21,54 | 387,72 |
| 44 | K | 915791111 | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | m | 639,000 | 0,06 | 38,34 |
| 45 | K | 915791112 | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt | m2 | 32,500 | 0,12 | 3,90 |
| 46 | K | 9159100PC | Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový | m2 | 615,000 | 21,54 | 13 247,10 |
| 47 | K | 917461111 | Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou | m | 1 197,000 | 17,22 | 20 612,34 |
| 48 | M | 5838100013PC | Obrubník kamenný š. 10 cm | m | 1 208,970 | 40,68 | 49 180,90 |
| 49 | K | 918101111 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15 | m3 | 17,955 | 54,89 | 985,55 |
| 50 | K | 936104211 | Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky | ks | 5,000 | 9,12 | 45,60 |
| 51 | M | 5535600040PC | Kôš odpadkový šikmý, kovový, 120 l | ks | 5,000 | 555,69 | 2 778,45 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 2 578,34 |
| 52 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 2 343,948 | 1,10 | 2 578,34 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-06 - Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 61 774,06 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 61 774,06 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 60 701,25 | 20,00% | 12 140,25 |

Cena s DPH v EUR 73 914,31

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-38-06 - Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

61 774,06

HSV - Práce a dodávky HSV

61 774,06

| | |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce | 3 578,66 |
| 2 - Zakladanie | 218,43 |
| 5 - Komunikácie | 51 129,41 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 299,05 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 6 047,68 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 500,83 |

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

61 774,06

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-06 - Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

61 774,06

D HSV Práce a dodávky HSV

61 774,06

D 1 Zemné práce

3 578,66

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 113107143 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t | m2 | 110,500 | 7,16 | 791,18 |
| 2 | K | 113152240 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t | m2 | 2,850 | 11,99 | 34,17 |
| 3 | K | 122102202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1-2 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 189,300 | 4,21 | 796,95 |
| 4 | K | 162403102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m | m3 | 7,875 | 1,08 | 8,51 |
| 5 | K | 162503102 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 249,900 | 0,98 | 244,90 |
| 6 | K | 162503103 | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 6 747,300 | 0,02 | 134,95 |
| 7 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 7,875 | 1,90 | 14,96 |
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 449,820 | 3,23 | 1 452,92 |
| 9 | K | 181301102 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm | m2 | 36,000 | 0,78 | 28,08 |
| 10 | K | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 | m2 | 16,500 | 0,48 | 7,92 |
| 11 | K | 182301122 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 16,500 | 0,67 | 11,06 |
| 12 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu | m2 | 52,500 | 0,81 | 42,53 |
| 13 | M | 005720001300 | Osivá tráv - trávové semeno | kg | 1,622 | 6,49 | 10,53 |

D 2 Zakladanie

218,43

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|---------|------|--------|
| 14 | K | 289971212 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m | m2 | 208,230 | 0,23 | 47,89 |
| 15 | M | 6931100012004 | Separáčna geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1 | m2 | 218,642 | 0,78 | 170,54 |

| D 5 | | Komunikácie | 51 129,41 | | | | |
|-----|---|-------------------------------------|---|----|---------|--------|-----------|
| 16 | K | 5645811117 | Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 500 mm | m2 | 189,300 | 3,79 | 717,45 |
| 17 | M | 583410004400 | Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1 | t | 184,568 | 9,00 | 1 661,11 |
| 18 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 49,300 | 3,82 | 188,33 |
| 19 | K | 564861111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 140,000 | 4,59 | 642,60 |
| 20 | K | 565141221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 49,300 | 13,23 | 652,24 |
| 21 | K | 565151221 | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 140,000 | 15,44 | 2 161,60 |
| 22 | K | 567132112 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm | m2 | 49,300 | 8,15 | 401,80 |
| 23 | K | 567133114 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 140,000 | 8,65 | 1 211,00 |
| 24 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 49,300 | 0,53 | 26,13 |
| 25 | K | 573131102 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2 | m2 | 140,000 | 0,51 | 71,40 |
| 26 | K | 573211108 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 | m2 | 398,000 | 0,47 | 187,06 |
| 27 | K | 576131321 | Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m | m2 | 258,000 | 11,92 | 3 075,36 |
| 28 | K | 5771343007 | Dočasná komunikácia Jasovská - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV | m2 | 804,100 | 44,70 | 35 943,27 |
| 29 | K | 577154361 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 140,000 | 15,62 | 2 186,80 |
| 30 | K | 581140215 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm | m2 | 49,300 | 30,61 | 1 509,07 |
| 31 | K | 5991411117 | Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2 | m | 76,500 | 6,46 | 494,19 |
| D 6 | | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 299,05 | | | | |
| 32 | K | 631362421 | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm | m2 | 49,300 | 4,70 | 231,71 |
| 33 | K | 634601521 | Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm | m | 18,500 | 2,68 | 49,58 |
| 34 | K | 634920022 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 20 do 50 mm, šírky nad 5 do 10 mm | m | 18,500 | 0,36 | 6,66 |
| 35 | K | 634920031 | Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky do 5 mm | m | 18,500 | 0,60 | 11,10 |
| D 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 6 047,68 | | | | |
| 36 | K | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 16,000 | 37,09 | 593,44 |
| 37 | M | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová | ks | 18,000 | 1,20 | 21,60 |
| 38 | M | 404490008400 | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky | ks | 63,000 | 5,98 | 376,74 |
| 39 | M | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn | ks | 18,000 | 2,39 | 43,02 |
| 40 | M | 404410037800 | Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 1520 mm + 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 179,49 | 358,98 |
| 41 | M | 404410123100 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 4,000 | 61,03 | 244,12 |
| 42 | M | 404410123300 | Informatívna prevádzková značka IP1 (Priechod pre cyklistov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 61,03 | 122,06 |
| 43 | M | 404410039200 | Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 3,000 | 61,03 | 183,09 |
| 44 | M | 404410057800 | Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 74,19 | 74,19 |
| 45 | M | 404410201900 | Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľka s textom), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,000 | 141,20 | 141,20 |
| 46 | M | 404410037400 | Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 1,000 | 65,81 | 65,81 |
| 47 | M | 404410131400 | Informatívna prevádzková značka IP30 (Zmena miestnej úpravy), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 2,000 | 179,49 | 358,98 |
| 48 | K | 915711212 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 72,700 | | 0,00 |
| 49 | K | 915711312 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 30,100 | | 0,00 |
| 50 | K | 915711412 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 105,890 | | 0,00 |
| 51 | K | 915721212 | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 34,050 | | 0,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 63 | | 915711612 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 72,700 | 1,83 | 133,04 |
| 64 | | 915711712 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná | m | 30,100 | 1,83 | 55,08 |
| 65 | | 915711812 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná | m | 105,890 | 3,66 | 387,56 |
| 66 | | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 34,050 | 14,60 | 497,13 |
| 52 | K | 915721312 | Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 10,300 | 19,15 | 197,25 |
| 53 | K | 916131111 | Osadenie cestnej obruby z veľkých kociek bez bočnej opory, do lôžka z bet. prostého tr. C 12/15 | m | 21,715 | 16,56 | 359,60 |
| 54 | M | 5838100013007 | Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x150 mm | m | 21,932 | 40,68 | 892,19 |
| 55 | K | 919716319 | Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.28mm dl.500 mm | ks | 74,000 | 4,70 | 347,80 |
| 56 | K | 919720122 | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 50 do 100 kN/m | m2 | 75,300 | 1,65 | 124,25 |
| 57 | K | 971056002 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t | cm | 3 700,000 | | 0,00 |
| 58 | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 39,461 | 0,77 | 30,38 |
| 59 | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 197,307 | 0,07 | 13,81 |
| 60 | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,178 | 9,57 | 1,70 |
| 61 | K | 979089212 | Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02) | t | 39,284 | 10,81 | 424,66 |
| D | | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 500,83 |
| 62 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 455,304 | 1,10 | 500,83 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-39-01 - Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 103 238,38 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 103 238,38 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 103 238,38 | 20,00% | 20 647,68 |

Cena s DPH v EUR 123 886,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-39-01 - Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

103 238,38

HSV - Práce a dodávky HSV

103 238,38

1 - Zemné práce

103 238,38

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

103 238,38

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-39-01 - Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

103 238,38

D HSV Práce a dodávky HSV

103 238,38

D 1 Zemné práce

103 238,38

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 162301162 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 3 132,420 | 0,91 | 2 850,50 |
| 2 | K | 167102102 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 3 128,400 | 1,69 | 5 287,00 |
| 3 | K | 180401211 | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 214,000 | 0,55 | 1 217,70 |
| 4 | M | 0057211301 | Semeno lúčny porast | kg | 6,642 | 39,79 | 264,29 |
| 5 | K | 180401213 | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 12 510,000 | 0,65 | 8 131,50 |
| 6 | M | 0057211100 | Tráva - Trávové semeno | kg | 375,300 | 8,12 | 3 047,44 |
| 7 | K | 181301113 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm | m2 | 15 642,000 | 0,62 | 9 698,04 |
| 8 | K | 182001121 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 15 642,000 | 0,79 | 12 357,18 |
| 9 | K | 183101111 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3 | ks | 6 653,000 | 0,59 | 3 925,27 |
| 10 | K | 183101112 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3 | ks | 162,000 | 0,83 | 134,46 |
| 11 | K | 183204113 | Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz | ks | 19 008,000 | 0,28 | 5 322,24 |
| 12 | M | 9999000022 | Muscari armeniacum | ks | 4 320,000 | 0,14 | 604,80 |
| 13 | M | 9999000023 | Crocus biely | ks | 4 320,000 | 0,13 | 561,60 |
| 14 | M | 9999000024 | Crocus žltý | ks | 4 320,000 | 0,13 | 561,60 |
| 15 | M | 9999000025 | Allium sphaerocephalon | ks | 6 048,000 | 0,06 | 362,88 |
| 16 | K | 183403111 | Obrobenie pôdy prekopením do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 15 642,000 | 0,18 | 2 815,56 |
| 17 | K | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 15 642,000 | 0,22 | 3 441,24 |
| 18 | K | 183403161 | Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 14 724,000 | 0,04 | 588,96 |
| 19 | K | 184102110 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm | ks | 6 653,000 | 1,10 | 7 318,30 |
| 20 | M | 9999000009 | Panicum virgatum "Squaw" | ks | 259,000 | 2,76 | 714,84 |
| 21 | M | 9999000010 | Aster lateriflorus "Lady in Black" | ks | 173,000 | 2,76 | 477,48 |
| 22 | M | 9999000011 | Phlomis russeliana | ks | 346,000 | 2,76 | 954,96 |
| 23 | M | 9999000012 | Helictotrichon sempervirens "Saphirsprudel" | ks | 173,000 | 2,76 | 477,48 |
| 24 | M | 9999000013 | Salvia nemorosa "Rugen" | ks | 691,000 | 2,76 | 1 907,16 |
| 25 | M | 9999000014 | Veronica teucrium | ks | 346,000 | 2,76 | 954,96 |
| 26 | M | 9999000015 | Nepeta fassenii | ks | 691,000 | 2,76 | 1 907,16 |
| 27 | M | 9999000016 | Centranthus ruber "Coccineus" | ks | 346,000 | 2,76 | 954,96 |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|---------|-------|----------|
| 28 | M | 9999000017 | <i>Thymus serpyllum</i> | ks | 864,000 | 2,76 | 2 384,64 |
| 29 | M | 9999000018 | <i>Euphorbia cyparissias</i> "Clarice Howard" | ks | 432,000 | 2,76 | 1 192,32 |
| 30 | M | 9999000019 | <i>Sedum kamtschaticum</i> "Variegatum" | ks | 864,000 | 2,76 | 2 384,64 |
| 31 | M | 9999000020 | <i>Festuca cinerea</i> | ks | 605,000 | 2,76 | 1 669,80 |
| 32 | M | 9999000021 | <i>Inula ensiflora</i> | ks | 864,000 | 2,76 | 2 384,64 |
| 33 | K | 184102111 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm | ks | 162,000 | 1,63 | 264,06 |
| 34 | M | 0266201237 | <i>Caryopteris clandonensis</i> 'Heavenly blue' | ks | 162,000 | 3,08 | 498,96 |
| 35 | K | 184921116 | Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 54,000 | 1,66 | 89,64 |
| 36 | M | 0554151000 | Mulčovacia kôra ihličnatých stromov | m3 | 5,400 | 61,71 | 333,23 |
| 37 | K | 184921240 | Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 864,000 | 5,47 | 4 726,08 |
| 38 | M | 5833445600 | Kamenivo ťažené hrubé drvené 8-16 b | m3 | 86,400 | 33,29 | 2 876,26 |
| 39 | K | 185804312 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 234,980 | 5,62 | 1 320,59 |
| 40 | M | 9999000003 | Dodávka vody | m3 | 234,980 | 4,87 | 1 144,35 |
| 41 | K | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 234,980 | 21,83 | 5 129,61 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-39-02 - Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 220 842,03 |
| Ostatné náklady | 0,00 |

Cena bez DPH 220 842,03

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 220 842,03 | 20,00% | 44 168,41 |

Cena s DPH v EUR 265 010,44

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-39-02 - Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba

Miesto: Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

220 842,03

HSV - Práce a dodávky HSV

220 842,03

1 - Zemné práce

220 842,03

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

220 842,03

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-39-02 - Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

220 842,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

220 842,03

D 1

Zemné práce

220 842,03

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 1 | K | 162301162 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 165,460 | 0,92 | 152,22 |
| 2 | K | 167102102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 257,600 | 1,39 | 358,06 |
| 3 | K | 180502213 | Dovoz substrátu do 30km | t | 159,500 | 13,33 | 2 126,14 |
| 4 | M | 9999000004 | Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom) | m3 | 159,500 | 43,99 | 7 016,41 |
| 5 | M | 9999000005 | Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom) | kg | 95,700 | 14,53 | 1 390,52 |
| 6 | M | 9999000006 | Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom) | ks | 957,000 | 0,05 | 47,85 |
| 7 | K | 181301113 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm | m2 | 1 288,000 | 0,51 | 656,88 |
| 8 | K | 182001121 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 288,000 | 0,65 | 837,20 |
| 9 | K | 183101112 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3 | ks | 5 200,000 | 0,67 | 3 484,00 |
| 10 | K | 183101121 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3 | ks | 319,000 | 34,39 | 10 970,41 |
| 11 | K | 183403111 | Obrobenie pôdy prekopením do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 288,000 | 0,14 | 180,32 |
| 12 | K | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 288,000 | 0,17 | 218,96 |
| 13 | K | 184102111 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm | ks | 5 200,000 | 1,33 | 6 916,00 |
| 14 | M | 9999000200 | Deutzia scabra | ks | 390,000 | 2,52 | 982,80 |
| 15 | M | 9999000201 | Ligustrum ovalifolium | ks | 510,000 | 2,52 | 1 285,20 |
| 16 | M | 9999000203 | Spiraea cinerea | ks | 384,000 | 2,52 | 967,68 |
| 17 | M | 9999000205 | Swida stolonifera | ks | 540,000 | 2,52 | 1 360,80 |
| 18 | M | 9999000206 | Weigela florida | ks | 576,000 | 2,52 | 1 451,52 |
| 19 | M | 9999000300 | Spiraea bumalda | ks | 2 800,000 | 2,52 | 7 056,00 |
| 20 | K | 184102116 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm | ks | 319,000 | 39,97 | 12 750,43 |
| 21 | M | 0266200161 | Malus sp. (jablň) – okrasný kultivar | ks | 7,000 | 479,81 | 3 358,67 |
| 22 | M | 0266200180 | Acer campestre (javor poľný) | ks | 16,000 | 533,12 | 8 529,92 |
| 23 | M | 0266200181 | Acer campestre Elegant (javor poľný) | ks | 28,000 | 566,43 | 15 860,04 |
| 24 | M | 0266200182 | Acer campestre Elsrijk (javor poľný) | ks | 36,000 | 553,12 | 19 912,32 |
| 25 | M | 02662001821 | Acer campestre Elsrijk (javor poľný) z objektu SO 50-39-03 | ks | 11,000 | 553,12 | 6 084,32 |
| 26 | M | 0266200183 | Acer platanoides (javor mliečny) | ks | 17,000 | 326,54 | 5 551,18 |
| 27 | M | 02662001831 | Acer platanoides (javor mliečny) z objektu SO 50-39-03 | ks | 10,000 | 326,54 | 3 265,40 |
| 28 | M | 0266200184 | Acer platanoides Deborah (javor mliečny) | ks | 8,000 | 353,19 | 2 825,52 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|-----------|--------|----------|
| 29 | M | 02662001841 | <i>Acer platanoides</i> Deborah (javor mliečny) z objektu SO 50-39-03 | ks | 10,000 | 353,19 | 3 531,90 |
| 30 | M | 0266200187 | <i>Carpinus betulus</i> (hrab obyčajný) | ks | 23,000 | 399,84 | 9 196,32 |
| 31 | M | 02662001871 | <i>Carpinus betulus</i> (hrab obyčajný) z objektu SO 50-39-03 | ks | 8,000 | 399,84 | 3 198,72 |
| 32 | M | 0266200192 | <i>Fraxinus ornus</i> (jaseň mannový) | ks | 5,000 | 399,84 | 1 999,20 |
| 33 | M | 0266200193 | <i>Fraxinus angustifolia</i> (jaseň úzkolistý) | ks | 6,000 | 386,51 | 2 319,06 |
| 34 | M | 0266200194 | <i>Padus racemosa</i> Colorata (čremcha strapcovitá) | ks | 2,000 | 466,48 | 932,96 |
| 35 | M | 0266200195 | <i>Populus alba</i> (topoľ biely) | ks | 3,000 | 319,88 | 959,64 |
| 36 | M | 0266200196 | <i>Populus nigra</i> (topoľ čierny) | ks | 3,000 | 293,21 | 879,63 |
| 37 | M | 0266200198 | <i>Quercus cerris</i> (dub cerový) | ks | 15,000 | 393,18 | 5 897,70 |
| 38 | M | 0266200201 | <i>Sorbus aria</i> (jarabina mukyňová) | ks | 3,000 | 573,10 | 1 719,30 |
| 39 | M | 0266200202 | <i>Sorbus intermedia</i> (jarabina prostredná) | ks | 3,000 | 439,82 | 1 319,46 |
| 40 | M | 02662002021 | <i>Sorbus intermedia</i> (jarabina prostredná) z objektu SO 50-39-03 | ks | 11,000 | 439,82 | 4 838,02 |
| 41 | M | 0266200203 | <i>Sorbus torminalis</i> (jarabina brekyňová) | ks | 6,000 | 506,46 | 3 038,76 |
| 42 | M | 02662002031 | <i>Sorbus torminalis</i> (jarabina brekyňová) z objektu SO 50-39-03 | ks | 12,000 | 506,46 | 6 077,52 |
| 43 | M | 0266200205 | <i>Tilia cordata</i> Greenspire (lipa malolistá) | ks | 14,000 | 319,88 | 4 478,32 |
| 44 | M | 0266200206 | <i>Tilia platyphyllos</i> (lipa veľkolistá) | ks | 8,000 | 293,21 | 2 345,68 |
| 45 | M | 02662002061 | <i>Tilia platyphyllos</i> (lipa veľkolistá) z objektu SO 50-39-03 | ks | 31,000 | 293,21 | 9 089,51 |
| 46 | M | 0266200208 | <i>Acer platanoides</i> 'Emerald Queen' | ks | 5,000 | 319,88 | 1 599,40 |
| 47 | M | 0266200190 | <i>Cerasus avium</i> Plena (čerešňa vtáčia) | ks | 6,000 | 299,88 | 1 799,28 |
| 48 | M | 0266200209 | <i>Fraxinus excelsior</i> 'Althea' | ks | 12,000 | 359,85 | 4 318,20 |
| 49 | K | 184202112 | Zakotvenie dreveniny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m | ks | 319,000 | 14,23 | 4 539,37 |
| 50 | M | 9999000001 | dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy) | ks | 319,000 | 20,88 | 6 660,72 |
| 51 | K | 184501114 | Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 319,000 | 4,49 | 1 432,31 |
| 52 | M | 9999000002 | dodávka rohože výška 2 m | ks | 319,000 | 2,80 | 893,20 |
| 53 | K | 184921116 | Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 607,000 | 1,36 | 2 185,52 |
| 54 | M | 0554151000 | Mulčovacia kôra ihličnatých stromov | m3 | 160,700 | 50,65 | 8 139,46 |
| 55 | K | 185804311 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2 | m3 | 31,900 | 14,66 | 467,65 |
| 56 | K | 185804312 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 26,000 | 4,61 | 119,86 |
| 57 | M | 9999000003 | Dodávka vody | m3 | 57,900 | 4,00 | 231,60 |
| 58 | K | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 57,900 | 17,91 | 1 036,99 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-39-03 - Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 39 555,79 |
| Ostatné náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 39 555,79 |

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 39 555,79 | 20,00% | 7 911,16 |

Cena s DPH v EUR 47 466,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-39-03 - Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

39 555,79

HSV - Práce a dodávky HSV

39 555,79

1 - Zemné práce

39 555,79

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

39 555,79

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-39-03 - Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

39 555,79

D HSV Práce a dodávky HSV

39 555,79

D 1 Zemné práce

39 555,79

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 162301162 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 1 981,000 | 1,02 | 2 020,62 |
| 2 | K | 167102102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 980,800 | 1,81 | 3 585,25 |
| 3 | K | 180401213 | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1 | m2 | 9 904,000 | 0,68 | 6 734,72 |
| 4 | M | 0057211100 | Tráva - Trávové semeno | kg | 297,120 | 8,68 | 2 579,00 |
| 5 | K | 181301113 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm | m2 | 9 904,000 | 0,67 | 6 635,68 |
| 6 | K | 182001121 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 9 904,000 | 0,84 | 8 319,36 |
| 7 | K | 183403111 | Obrobenie pôdy prekopením do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 9 904,000 | 0,19 | 1 881,76 |
| 8 | K | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 9 904,000 | 0,23 | 2 277,92 |
| 9 | K | 183403161 | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 9 904,000 | 0,04 | 396,16 |
| 10 | K | 185804312 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 148,560 | 5,99 | 889,87 |
| 11 | M | 9999000003 | Dodávka vody | m3 | 148,560 | 5,21 | 774,00 |
| 12 | K | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 148,560 | 23,30 | 3 461,45 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-39-04 - Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba

| | | |
|--|---------|------------|
| JKSO: | KS: | |
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
| Objednávateľ: | IČO: | |
| Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava | IČ DPH: | |
| Zhotoviteľ: | IČO: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | IČ DPH: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Spracovateľ: | IČO: | |
| | IČ DPH: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 74 338,81 |
| Ostatné náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|------------------|
| Cena bez DPH | 74 338,81 |
|---------------------|------------------|

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 74 338,81 | 20,00% | 14 867,76 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 89 206,57 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|---------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:
SO 60-39-04 - Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba

| | | |
|---------|--------|----------|
| Miesto: | Dátum: | 3.8.2020 |
|---------|--------|----------|

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

74 338,81

HSV - Práce a dodávky HSV

74 338,81

1 - Zemné práce

74 338,81

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

74 338,81

ROZPOČET

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-39-04 - Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

74 338,81

D HSV Práce a dodávky HSV

74 338,81

D 1 Zemné práce

74 338,81

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 162301162 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 115,280 | 1,90 | 219,03 |
| 2 | K | 167102102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 576,400 | 1,77 | 1 020,23 |
| 3 | K | 181301113 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm | m2 | 2 882,000 | 0,66 | 1 902,12 |
| 4 | K | 182001121 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 882,000 | 0,83 | 2 392,06 |
| 5 | K | 183101112 | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3 | ks | 10 186,000 | 0,86 | 8 759,96 |
| 6 | K | 183403111 | Obrobenie pôdy prekopením do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 882,000 | 0,19 | 547,58 |
| 7 | K | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 882,000 | 0,22 | 634,04 |
| 8 | K | 184102111 | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm | ks | 10 186,000 | 1,70 | 17 316,20 |
| 9 | M | 9999000200 | <i>Deutzia scabra</i> | ks | 1 098,000 | 3,22 | 3 535,56 |
| 10 | M | 9999000201 | <i>Ligustrum ovalifolium</i> | ks | 990,000 | 3,22 | 3 187,80 |
| 11 | M | 9999000203 | <i>Spiraea cinerea</i> | ks | 438,000 | 3,22 | 1 410,36 |
| 12 | M | 9999000205 | <i>Swida stolonifera</i> | ks | 900,000 | 3,22 | 2 898,00 |
| 13 | M | 9999000206 | <i>Weigela florida</i> | ks | 2 112,000 | 3,22 | 6 800,64 |
| 14 | M | 9999000210 | <i>Spiraea x vanhouttei</i> | ks | 1 305,000 | 3,22 | 4 202,10 |
| 15 | M | 9999000211 | <i>Spiraea salicifolia</i> | ks | 588,000 | 3,22 | 1 893,36 |
| 16 | M | 9999000212 | <i>Lonicera pileata</i> | ks | 2 755,000 | 3,76 | 10 358,80 |
| 17 | K | 184921116 | Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 672,000 | 1,75 | 1 176,00 |
| 18 | M | 0554151000 | Mulčovacia kôra ihličnatých stromov | m3 | 67,200 | 64,82 | 4 355,90 |
| 19 | K | 185804312 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 50,930 | 5,90 | 300,49 |
| 20 | M | 9999000003 | Dodávka vody | m3 | 50,930 | 5,12 | 260,76 |
| 21 | K | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 50,930 | 22,93 | 1 167,82 |

ZMLUVA O UZAVRETÍ BUDÚCEJ ZMLUVY

uzatvorená podľa § 289 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších všeobecne záväzných právnych predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

HOCHTIEF SK s.r.o.

zapísaná v obchodnom registri vedenom Okresným súdom Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 54382/B
so sídlom: Miletičova 23, 821 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 44 298 170
DIČ: 2022685731
IČ DPH: SK2022685731
zastúpená: Ing. Miroslav Beka, Na základe plnomocenstva
Ing. Rastislav Paulíny, Na základe plnomocenstva

(ďalej aj ako „**budúci zhotoviteľ**“)

a

HOCHTIEF CZ a. s.

zapísaná v obchodnom registri vedenom Mestským súdom v Prahe, oddiel B, vložka č. 6229
so sídlom: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5, Česká republika
IČ: 466 78 468
zastúpená: Ing. Tomáš Koranda, predseda predstavenstva
Jörg Mathew, člen predstavenstva

podnikajúca v SR prostredníctvom

HOCHTIEF CZ a.s., organizačná zložka Slovensko

zapísaná v obchodnom registri vedenom Okresným súdom Bratislava I, oddiel Po, vložka č. 1232/B
so sídlom: Miletičova 23, 821 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 918 641
DIČ: 2021985141
IČ DPH: SK2021985141
zastúpená: Ing. Tomášom Korandom, vedúcim organizačnej zložky

(ďalej aj ako „**budúci subdodávateľ**“)

(budúci zhotoviteľ a budúci subdodávateľ spoločne aj ako „**zmluvné strany**“)

I.

Preambula

1. Vzhľadom k tomu, že budúci zhotoviteľ chce využiť bohaté a rozsiahle skúsenosti budúceho subdodávateľa, ktoré tento získal pri vykonávaní generálnych dodávok stavieb či dodávok na kľúč, uvedených v zozname stavebných prác, doložených potvrdeniami o riadnom plnení zákazky, vydanými objednávatelom príslušných stavieb, uzatvára budúci zhotoviteľ s budúci subdodávateľom túto zmluvu o budúcej zmluve (ďalej len „**zmluva**“) v záujme čo najkvalitnejšieho a najodbornejšieho plnenia zákazky nazwanej „**Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor**“ (ďalej len „**zákazka**“) pre verejného obstarávateľa, ktorým je **Hlavné mesto SR Bratislava**, IČO: 00603481; Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto (ďalej len „**verejný obstarávateľ**“), a to pri splnení ekonomických, technických a obchodných podmienok tejto zákazky.

II.

Predmet a účel zmluvy, doba uzavretia a obsahu budúcej zmluvy

1. Budúci subdodávateľ sa touto zmluvou zaväzuje v zmysle ustanovenia § 33 a § 34 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších všeobecne záväzných právnych predpisov (ďalej len „**zákon**“) poskytnúť na plnenie predmetu zákazky svoje ekonomické, technické a odborné kapacity, a to počas celej doby trvania zmluvného vzťahu.



HOCHTIEF

2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok budúceho subdodávateľa v prípade, že budúci zhotoviteľ bude v predmetnej zákazke úspešný, uzavrieť s budúci zhotoviteľom v dohodnutej dobe riadnu zmluvu o dielo, ktorej predmetom bude záväzok budúceho subdodávateľa zhotoviť dielo alebo jeho časť v rámci zákazky, v rozsahu poskytnutých ekonomických, technických a odborných kapacít.
3. Pri uzavretí riadnej zmluvy o dielo budú dodržané podmienky stanovené pre subdodávateľov príslušnými ustanoveniami podmienok súťažných podkladov predmetnej zákazky.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade získania zákazky budúci zhotoviteľom uzatvoria do 30 kalendárnych dní od podpisu zmluvy o dielo medzi verejným obstarávateľom a budúci zhotoviteľom riadnu zmluvu, v ktorej bude rozsah zhotovenia diela alebo jeho časti v rámci zákazky, v rozsahu poskytnutých ekonomických, technických a odborných kapacít.
5. Ďalší obsah a konkrétne vymedzenie ostatných podmienok riadnej zmluvy o dielo, najmä ceny plnenia, doby plnenia, platobných podmienok, zmluvných pokút, atď., vrátane ďalších práv a povinností budúceho subdodávateľa budú stanovené s prihliadnutím na podmienky uzavretej zmluvy o dielo budúceho zhotoviteľa s verejným obstarávateľom. Zmluvné strany budú pri príprave súťažnej ponuky spolupracovať a uvedená súťažná ponuka bude predložená verejnemu obstarávateľovi po jej vzájomnom odsúhlasení.
6. Záväzok zmluvných strán uzavrieť riadnu zmluvu o dielo zaniká v prípade, že budúci zhotoviteľ nezíska predmetnú zákazku vo verejnom obstarávaní alebo nebude medzi ním a verejným obstarávateľom uzavretá zmluva o dielo na predmetnú zákazku.
7. Budúci subdodávateľ vyhlasuje a zodpovedá za to, že spĺňa podmienky osobného postavenia podľa ustanovenia § 32 zákona a ďalej, že u neho neexistujú dôvody na vylúčenie podľa ustanovenia § 40 zákona.
8. Budúci subdodávateľ zodpovedá budúce zhotoviteľovi za všetky škody spôsobené budúce zhotoviteľovi v dôsledku neplnenia povinností budúci subdodávateľom alebo uvedením nesprávnych, nepravdivých, neúplných, či inak nepoužiteľných, údajov a informácií vedúcich k nesplneniu podmienok účasti na zákazke v rozsahu vymedzenom touto zmluvou.

III.

Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
2. Táto zmluva môže byť menená a doplňovaná len písomnými dodatkami potvrdenými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, každý s platnosťou originálu, pričom budúci zhotoviteľ obdrží 2 jej vyhotovenia, budúci subdodávateľ 1 vyhotovenie a 1 vyhotovenie bude súčasťou ponuky budúceho zhotoviteľa predkladanej do verejného obstarávania vo veci zákazky.

V Bratislave, dňa 29.12.2010

V Prahe, dňa 29.12.2010

Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Časť I: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

Informácie o uverejnení

Číslo oznámenia v Úradnom vestníku S:

Národný vestník

36940 - MSP

Ak výzva na súťaž nebola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie alebo ak ju nie je potrebné vo vestníku zverejniť, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť údaje umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni).

Identifikácia obstarávateľa

Úradný názov:

Hlavné mesto SR Bratislava

Krajina:

Slovensko

Informácie o postupe verejného obstarávania

Druh postupu:

Verejná súťaž

Názov:

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Stručný opis:

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác vrátane dodania a zabudovania materiálov, ktorých výsledkom bude vybudovanie dvojkoľajnej električkovej trate Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor. Električková trať s rozchodom 1000 mm je umiestnená v intraviláne mesta a prechádza jedným katastrálnym územím Mestskej časti Bratislava Petržalka. Trasa je situovaná v koridore pôvodne plánovanej stavby rýchlodráhy v dĺžke cca 4,2 km. Úsek trate sa začína za Bosákovou ulicou a končí v lokalite Janíkov Dvor v priestoroch

bývalého roľníckeho družstva. Trasa je situovaná sever-južným smerom. Je navrhovaná na samostatnom telese, z väčšej časti lemovaná zeleným pásom a cyklotrasou. Súčasťou predmetu zákazky je aj spracovanie dokumentácie a inžinierska činnosť v rozsahu požiadaviek verejného obstarávateľa uvedených v súťažných podkladoch a v ich prílohách.

Referenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak existuje):

MAGS OVO 61482/2020

Časť II: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu

A: Informácie o hospodárskom subjekte

Názov:

HOCHTIEF CZ a.s.

Ulica a číslo:

Plzeňská 16/3217

PSČ:

150 00

Mesto:

Praha5

Krajina:

Česká republika

Internetová adresa (webová adresa) (ak je k dispozícii):

www.hochtief.cz

E-mail:

info@hochtief.cz

Telefón:

+420 257 406 000

Kontaktná osoba alebo osoby:

Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje:

CZ46678468

Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte iné národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné

Hospodársky subjekt je mikropodnik, malý podnik alebo stredný podnik?

Áno

Nie

Len v prípade, ak je verejné obstarávanie vyhradené: je hospodársky subjekt chránená pracovná dielňa, „sociálny podnik“ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest?

Áno

Nie

V príslušných prípadoch: je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?

Áno

Nie

- Odpovedzte na zvyšné časti tohto oddielu, oddielu B a v príslušnom prípade oddielu C tejto časti, v prípade potreby vyplňte časť V a v každom prípade vyplňte a podpíšte časť VI.

a) V príslušnom prípade uveďte príslušné číslo zápisu alebo osvedčenia:

2019/12-PO-F1887

b) Ak je osvedčenie o zápise alebo osvedčenie k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte:

c) Uveďte odkazy, na ktorých je založený zápis alebo osvedčenie, a v príslušnom prípade klasifikáciu získanú v úradnom zozname:

d) Vzťahuje sa zápis alebo osvedčenie na všetky požadované podmienky účasti?

Áno

Nie

Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi?

Áno

Nie

V prípade potreby označenie série(-lí), pre ktoré chce hospodársky subjekt predložiť ponuky:

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #1

- V príslušnom prípade uveďte meno (-á) a adresu (-y) osoby (osôb) oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

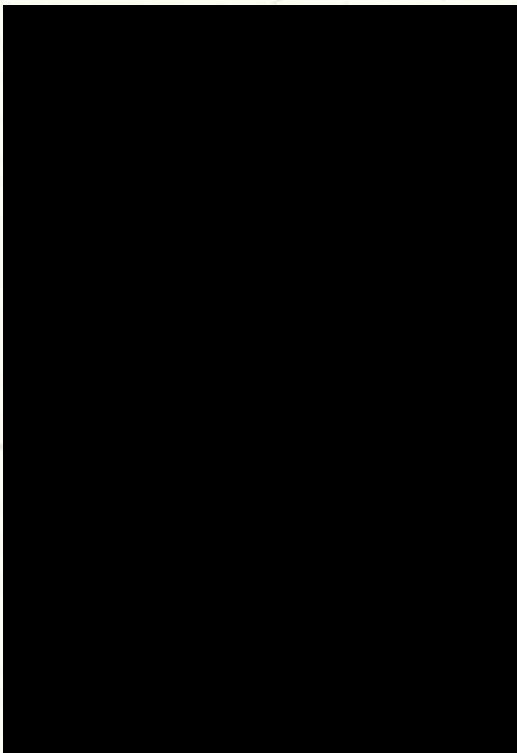
Meno

Tomáš

Príezvisko

Koranda

Dátum narodenia

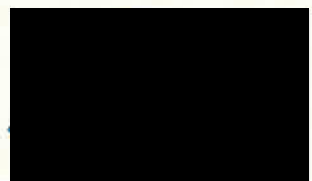


Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #2

Meno

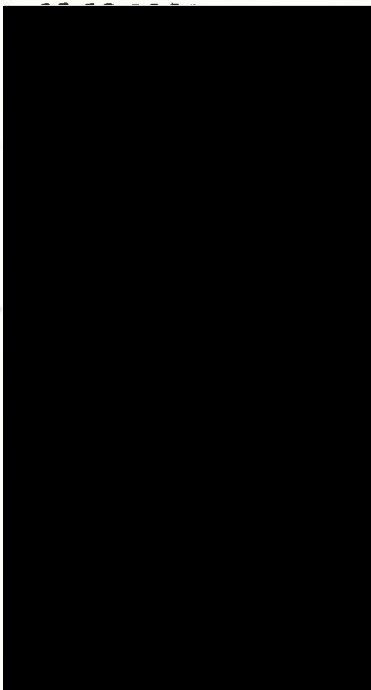
Jorg



Priezvisko

Methew

Dátum narodenia



člen predstavenstva

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

C: Informácie o využívaní kapacít iných subjektov

Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritériá a pravidlá stanovené ďalej v časti V?

Áno

Nie

D: Informácie týkajúce sa subdodávateľov, ktorých kapacity hospodársky subjekt nevyužíva

- (Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ tieto informácie výslovne vyžaduje).



Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?

Áno

Nie

- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ výslovne požiada o tieto informácie okrem informácií podľa časti I, uveďte informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každého z príslušných subdodávateľov (kategóriu subdodávateľov).

Časť III: Dôvody na vylúčenie

A: Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin

V článku 57 ods. 1 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Účasť v zločineckej organizácii

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za účasť v zločineckej organizácii konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 rámcového rozhodnutia Rady 2008/841/SVV z 24. októbra 2008 o boji proti organizovanému zločinu (Ú. v. EÚ L 300, 11.11.2008, s. 42).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Korupcia

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za korupciu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade

ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje?
V zmysle článku 3 Dohovoru o boji proti korupcii úradníkov Európskych
spoločenstiev alebo úradníkov členských štátov Európskej únie, Ú. v. ES C 195,
25.6.1997, s. 1 a článku 2 ods. 1 rámcového rozhodnutia Rady 2003/568/SVV z
22. júla 2003 o boji proti korupcii v súkromnom sektore (Ú. v. EÚ L 192, 31.7.2003,
s. 54). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj korupciu v zmysle vnútroštátnych
právných predpisov verejného obstarávateľa (obstarávateľa) alebo hospodárskeho
subjektu.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského
štátu EÚ?

Áno

Nie

Podvod

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho,
riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať,
prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za podvod
konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade
ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje?
V zmysle článku 1 Dohovoru o ochrane finančných záujmov Európskych
spoločenstiev (Ú. v. ES C 316, 27.11.1995, s. 48).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského
štátu EÚ?

Áno

Nie

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho,
riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať,
prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za teroristické

trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článkov 1 a 3 rámcového rozhodnutia Rady z 13. júna 2002 o boji proti terorizmu (Ú. v. ES L 164, 22.6.2002, s. 3). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj podnecovanie alebo napomáhanie alebo navádzanie alebo pokus o spáchanie trestného činu v súlade s článkom 4 uvedeného rámcového rozhodnutia.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/60/ES z 26. októbra 2005 o predchádzaní využívania finančného systému na účely prania špinavých peňazí a financovania terorizmu (Ú. v. EÚ L 309, 25.11.2005, s. 15).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za detskú prácu

a iné formy obchodovania s ľuďmi konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/36/EÚ z 5. apríla 2011 o prevencii obchodovania s ľuďmi a boji proti nemu a o ochrane obetí obchodovania, ktorou sa nahrádza rámcové rozhodnutie Rady 2002/629/SVV (Ú. v. EÚ L 101, 15.4.2011, s. 1).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

B: Dôvody týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie

V článku 57 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Platba daní

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby daní v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Platba príspevkov na sociálne zabezpečenie

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby príspevkov na sociálne zabezpečenie v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

C: Dôvody týkajúce sa konkurzu, konfliktu záujmov alebo odborného pochybenia

V článku 57 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti environmentálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti sociálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti pracovného práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Úpadok

Je hospodársky subjekt v úpadku?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Konkurz

Je hospodársky subjekt v konkurze alebo v likvidácii?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Vyrovnávacie konanie

Je hospodársky subjekt vo vyrovnávacom konaní?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva

Je hospodársky subjekt v akejkoľvek podobnej situácii ako úpadok vyplývajúcej z podobného konania podľa vnútroštátnych zákonov a iných právnych predpisov?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Aktíva spravované likvidátorom

Spravuje aktíva hospodárskeho subjektu likvidátor alebo súd?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pozastavené podnikateľské činnosti

Sú podnikateľské činnosti hospodárskeho subjektu pozastavené?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž

Uzatvoril hospodársky subjekt dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Dopustenie sa závažného odborného pochybenia

Dopustil sa hospodársky subjekt závažného odborného pochybenia? V prípade potreby pozri definície vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania

Vie hospodársky subjekt o akomkoľvek konflikte záujmov, ako sa uvádza vo vnútroštátnych právnych predpisoch, príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, vzhľadom na svoju účasť na postupe obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Príama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania

Poskytoval hospodársky subjekt alebo podnik súvisiaci s hospodárskym subjektom poradenstvo verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi alebo bol iným spôsobom zapojený do prípravy postupu obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie

Stalo sa hospodárskemu subjektu, že predchádzajúca verejná zákazka, predchádzajúca verejná zákazka s obstarávateľom alebo predchádzajúca koncesná zmluva bola ukončená predčasne, alebo že došlo k škode alebo iným porovnateľným sankciám v súvislosti s touto predchádzajúcou zákazkou?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Skreslenie informácií, zadržanie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty a získanie dôverných informácií o tomto postupe

Nachádza sa hospodársky subjekt v jednej z týchto situácií?:

- a) je vinný zo závažného skreslenia pri predkladaní informácií vyžadovaných na overenie neexistencie dôvodov na vylúčenie alebo splnenia podmienok účasti,
- b) zadržal takéto informácie,
- c) nebol schopný bezodkladne predložiť podporné dokumenty požadované verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom a
- d) nenáležite ovplyvňoval rozhodovací proces verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa s cieľom získať dôverné informácie, ktoré mu môžu poskytnúť nenáležité výhody v rámci postupu verejného obstarávania, alebo z nebalosti neposkytol zavádzajúce informácie, ktoré môžu mať podstatný vplyv na rozhodnutia týkajúce sa vylúčenia, výberu alebo zadania zákazky?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

D: Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Iné dôvody na vylúčenie, ktoré môžu byť stanovené vo vnútroštátnych právnych predpisoch členského štátu verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa.

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Časť IV: Podmienky účasti

a: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti

V súvislosti s podmienkami účasti hospodársky subjekt vyhlasuje, že Spĺňa všetky požadované podmienky účasti

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Koniec

Časť VI: Záverečné vyhlásenia

Podpísaný (podpísaní) vyhlasuje (-ú), že informácie uvedené v častiach II - V sú pravdivé a správne a že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností.

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že na požiadanie okamžite predloží(-ia) uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď:
a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne [pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili.

V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom], alebo

b) najneskôr do 18. októbra 2018 (v závislosti od vnútroštátnej implementácie článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ) bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.

Ja(my), dolupodpísaný(dolupodpísaní) formálne súhlasím(-e), aby [identifikujte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ako je stanovený v časti I oddiele A] získal prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som(sme) poskytol(poskytli) v [identifikujte príslušnú časť/oddiel/ body] tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely [identifikujte postup obstarávania: (opis zhrnutia, odkaz na uverejnenie v Úradnom vestníku Európskej únie, referenčné číslo)].

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis(-y):

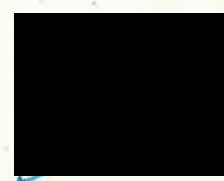
Dátum : 29.12.2020

Miesto : Praha

Podpis : [redacted]

[redacted]
Predseda predstavenstva

Jörg Mathew
člen predstavenstva





Elektroline a.s.
Praha 8 – Kobylisy, K Ládví 1805/20, PSČ 184 00
IČ: 45312338, DIČ: CZ45312338
www.elektroline.cz

bankovní spojení Citibank Europe plc
č. ú. 2510570205/2600
tel.: +420 284 021 111, fax +420 284 021
info@elektroline.cz

PLNÁ MOC

Elektroline a.s., se sídlem Praha 8 - Kobylisy, K Ládví 1805/20, PSČ 184 00,
IČ:45312338, DIČ:CZ45312338
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 9880
jménem které jednájí Václav Svoboda, místopředseda představenstva
Michael Šnajdr, člen představenstva

(dále jen „zmocnitel“)

tímto zplnomocňuje zaměstnance společnosti

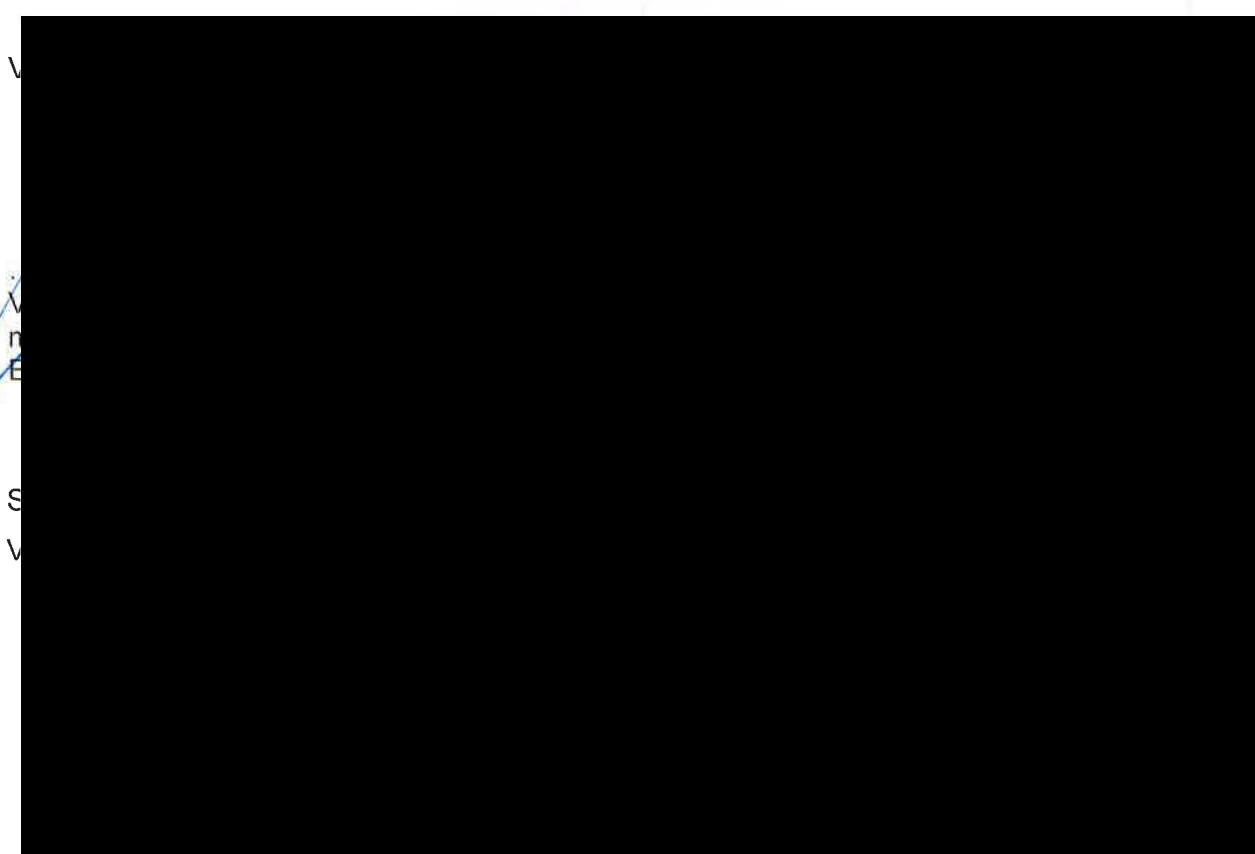
Jaroslava Vollera

vedoucího střediska Obchod a marketing skupiny Železnice, Elektroline a.s.
bytem Sokolská 3 312 00 Plzeň

(dále jen „zmocněnec“)

k podpisu nabídky a dokumentů společnosti Elektroline a.s. do nabídky na realizaci veřejné zakázky
s názvem

„Nosný systém MHD 2. část' Bosákova – Janíkov dvor“



ZMLUVA TÝKAJÚCA SA PRÍSLUBU TECHNICKÝCH A ODBORNÝCH KAPACÍT

uzatvorená dňa 11.12.2020

medzi

Elektroline a.s.

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8, Česká republika

Štatutárny orgán:

Václav Svoboda, člen štatutárneho orgánu

Ing. Josef Švehlík, člen štatutárneho orgánu

Ing. Josef Hájek, člen štatutárneho orgánu

Ing., MBA Tomasz Jakub Hoffman, člen štatutárneho orgánu

Jiří Cerman, člen štatutárneho orgánu

Michael Šnajdr, člen štatutárneho orgánu

Ing. Pavel Koch, člen štatutárneho orgánu

Christophe Mansuy, člen štatutárneho orgánu

Olivier Wendling, člen štatutárneho orgánu

Zastoupena: Jaroslavem Vollerem, na základě plné moci

IČO: 45312338

zapísaná v Obchodnom registri Městského soudu v Praze, oddiel: B, vložka č. 9880

(ďalej ako „**Elektroline**“ alebo „**poskytovateľ technických a odborných kapacít**“)

a

PORR s.r.o.

Mlynské Nivy 49

SK - 821 09 Bratislava

Štatutárny orgán:

Ing. Pavel Zuzula, konateľ

Ing. Ľubor Nôta, prokurista

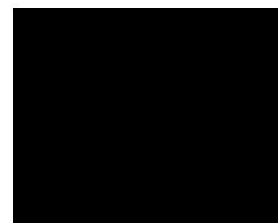
IČO: 366 67 102

zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel Sro, vložka č. 42018/B

(ďalej ako „**PORR**“ alebo „**prijímateľ technických a odborných kapacít**“)

Preambula:

(A) Nám, spoločnosť **Elektroline a.s.**, so sídlom K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8, Česká republika, zapísanej v Obchodnom registri Městského soudu v Praze, oddiel: B, vložka č. 9880, je známe, že spoločnosť **PORR** so sídlom Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava, zapísaná v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č. 42018/B (ďalej len "uchádzač") má v úmysle predložiť ponuku v súvislosti s verejným obstarávaním „**Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor**“, vyhláseným verejným obstarávateľom Hlavné mesto SR Bratislava, Vnútroštátne identifikačné číslo: 00603481, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto a zverejneným v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania č. 36940 - MSP, zo dňa 21.10.2020 vo Vestníku verejného obstarávania č. 219/2020 (ďalej len "verejné obstarávanie").



(B) V priebehu verejného obstarávania sa budú požadovať rôzne referencie a iné doklady, ktoré spoločnosť PORR sama nemá k dispozícii, ktoré však spoločnosť Elektrolina ako poskytovateľ technických a odborných kapacít môže dať k dispozícii spoločnosti PORR ako prijímateľovi technických a odborných kapacít.

Za týmto účelom dohodli poskytovateľ technických a odborných kapacít Elektrolina a prijímateľ technických a odborných kapacít PORR v zmysle § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov za účelom preukázania **technickej a odbornej spôsobilosti** neodvolateľne nasledujúce:

1. Pre všetky oblasti, pri ktorých v súvislosti s predmetným verejným obstarávaním poskytovateľ technických a odborných kapacít predloží doklady o technickej a odbornej spôsobilosti, poskytovateľ technických a odborných kapacít neodvolateľne zabezpečí, že v prípade uzavretia zmluvy o uskutočnení obstarávaných prác, prijímateľ technických a odborných kapacít bude pri plnení zmluvy reálne disponovať s kapacitami poskytovateľa technických a odborných kapacít, ktoré prijímateľovi technických a odborných kapacít slúžia na preukázanie technickej a odbornej spôsobilosti, ako aj všetkých v tejto súvislosti nevyhnutných kapacít poskytovateľa technických a odborných kapacít, a to počas celého obdobia trvania zmluvy, ako aj mimo toho, ak to zákon vyžaduje.
2. Jednotlivo sa jedná o kapacity v súvislosti s nasledovným:
 - a) Stavbyvedúci pre trakčné vedenie
3. Elektrolina vyhlasuje, že spĺňa podmienky osobného postavenia podľa § 32 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a to v rozsahu ako PORR, a nie sú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods.7 zákona o verejnom obstarávaní.
4. Táto dohoda sa riadi slovenským právom.
5. Táto zmluva je vyhotovená v 3 vyhotoveniach, pričom každá zmluvná strana obdrží jeden jej rovnopis a jeden rovnopis bude súčasťou ponuky predloženej vo verejnej súťaži.
6. Táto zmluva je platná a účinná dňom jej podpísania.

Poskytovatel' technick'ych a odborn'ych kapacit':

Elektroline a.s.

V Praze dne 14. 12. 2020



Elstrolina 2.5
1.500.000
1.500.000
1.500.000
1.500.000



Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Časť I: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

Informácie o uverejnení

Číslo oznámenia v Úradnom vestníku S:

2020/S 204-495174

Národný vestník

36940 - MSP Vestník č. 219/2020 - 21.10.2020

Ak výzva na súťaž nebola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie alebo ak ju nie je potrebné vo vestníku zverejniť, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť údaje umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni).

Identifikácia obstarávateľa

Úradný názov:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Krajina:

Slovensko

Informácie o postupe verejného obstarávania

Druh postupu:**Názov:**

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor

Stručný opis:

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác vrátane dodania a zabudovania materiálov, ktorých výsledkom bude vybudovanie dvojkoľajnej električkovej trate Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor. Električková trať s rozchodom 1000 mm je umiestnená v intraviláne mesta a prechádza jedným katastrálnym územím Mestskej časti Bratislava Petržalka. Trasa je situovaná v koridore pôvodne plánovanej stavby rýchlodráhy v dĺžke cca 4,2 km. Úsek trate sa začína za Bosákovou ulicou a končí v lokalite Janíkov Dvor v priestoroch bývalého roľníckeho družstva. Trasa je situovaná sever-južným smerom. Je

navrhovaná na samostatnom telese, z väčšej časti lemovaná zeleným pásom a cyklotrasou. Súčasťou predmetu zákazky je aj spracovanie dokumentácie a inžinierska činnosť v rozsahu požiadaviek verejného obstarávateľa uvedených v súťažných podkladoch a v ich prílohách. Úplný opis predmetu zákazky je uvedený v súťažných podkladoch a v ich prílohách.

Referenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak existuje):

MAGS OVO 61482/2020

Časť II: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu

A: Informácie o hospodárskom subjekte

Názov:

Elektroline a.s.

Ulica a číslo:

K Ládví 1805/20, Kobylišy, 184 00

PSČ:

18400

Mesto:

Praha 8

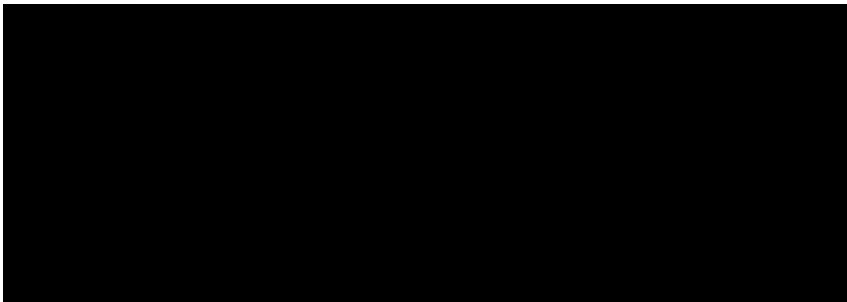
Krajina:

Česká republika

Internetová adresa (webová adresa) (ak je k dispozícii):

<https://www.elektroline.cz/contact.php>

E-mail:



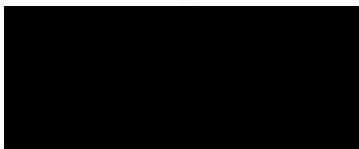
CZ 45312338

Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte iné národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné

-

Hospodársky subjekt je mikropodnik, malý podnik alebo stredný podnik?

Áno



Nie

Len v prípade, ak je verejné obstarávanie vyhradené: je hospodársky subjekt chránená pracovná dielňa, „sociálny podnik“ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest?

Áno

Nie

V príslušných prípadoch: je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?

Áno

Nie

- Odpovedzte na zvyšné časti tohto oddielu, oddielu B a v príslušnom prípade oddielu C tejto časti, v prípade potreby vyplňte časť V a v každom prípade vyplňte a podpíšte časť VI.

a) V príslušnom prípade uveďte príslušné číslo zápisu alebo osvedčenia:

Registračné číslo: 2020/11-PO-F5058

b) Ak je osvedčenie o zápise alebo osvedčenie k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte:

Zoznamu hospodárskych subjektov vedený Úradom pre verejné obstarávanie podľa § 152 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

c) Uveďte odkazy, na ktorých je založený zápis alebo osvedčenie, a v príslušnom prípade klasifikáciu získanú v úradnom zozname:

<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/>

[detail/44369?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-](https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/44369?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=elektroline&obec=®istracneCislo=)

[dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=elektroline&obec=®istracneCislo=](https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/44369?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=elektroline&obec=®istracneCislo=)

d) Vzťahuje sa zápis alebo osvedčenie na všetky požadované podmienky účasti?

Áno

Nie

Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi?

Áno

Nie

V prípade potreby označenie série(-í), pre ktoré chce hospodársky subjekt predložiť ponuky:

-

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #1

- V príslušnom prípade uveďte meno (-á) a adresu (-y) osoby (osôb) oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

Meno

Jaroslav

Priezvisko

[redacted]

[redacted]

-

[redacted]

-

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

vedúci strediska obchodu a marketingu skupiny Železnice, Elekroline a.s.

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

Zastupuje spoločnosť na základe plnej moci zo dňa 11.12.2020, priloženej v ponuke uchádzača.

C: Informácie o využívaní kapacít iných subjektov

Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritériá a pravidlá stanovené ďalej v časti V?

- Áno
 Nie

D: Informácie týkajúce sa subdodávateľov, ktorých kapacity hospodársky subjekt nevyužíva

- (Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ tieto informácie výslovne vyžaduje).

Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?

- Áno
 Nie

- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ výslovne požiada o tieto informácie okrem informácií podľa časti I, uveďte informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každého z príslušných subdodávateľov (kategóriu subdodávateľov).

Časť III: Dôvody na vylúčenie

A: Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin

V článku 57 ods. 1 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Účasť v zločineckej organizácii

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za účasť v zločineckej organizácii konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 rámcového rozhodnutia Rady 2008/841/SVV z 24. októbra 2008 o boji proti organizovanému zločinu (Ú. v. EÚ L 300, 11.11.2008, s. 42).

Vaša odpoveď?

- Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Korupcia

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za korupciu konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje?

V zmysle článku 3 Dohovoru o boji proti korupcii úradníkov Európskych spoločenstiev alebo úradníkov členských štátov Európskej únie, Ú. v. ES C 195, 25.6.1997, s. 1 a článku 2 ods. 1 rámcového rozhodnutia Rady 2003/568/SVV z 22. júla 2003 o boji proti korupcii v súkromnom sektore (Ú. v. EÚ L 192, 31.7.2003, s. 54). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj korupciu v zmysle vnútroštátnych právnych predpisov verejného obstarávateľa (obstarávateľa) alebo hospodárskeho subjektu.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Podvod

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za podvod konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje?

V zmysle článku 1 Dohovoru o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev (Ú. v. ES C 316, 27.11.1995, s. 48).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článkov 1 a 3 rámcového rozhodnutia Rady z 13. júna 2002 o boji proti terorizmu (Ú. v. ES L 164, 22.6.2002, s. 3). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj podnecovanie alebo napomáhanie alebo navádzanie alebo pokus o spáchanie trestného činu v súlade s článkom 4 uvedeného rámcového rozhodnutia.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/60/ES z 26. októbra 2005 o predchádzaní využívania finančného systému na účely prania špinavých peňazí a financovania terorizmu (Ú. v. EÚ L 309, 25.11.2005, s. 15).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za detskú prácu a iné formy obchodovania s ľuďmi konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/36/EÚ z 5. apríla 2011 o prevencii obchodovania s ľuďmi a boji proti nemu a o ochrane obetí obchodovania, ktorou sa nahrádza rámcové rozhodnutie Rady 2002/629/SVV (Ú. v. EÚ L 101, 15.4.2011, s. 1).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

B: Dôvody týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie

V článku 57 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Platba daní

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby daní v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Platba príspevkov na sociálne zabezpečenie

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby príspevkov na sociálne zabezpečenie v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

C: Dôvody týkajúce sa konkurzu, konfliktu záujmov alebo odborného pochybenia

V článku 57 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti environmentálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti sociálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti pracovného práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Úpadok

Je hospodársky subjekt v úpadku?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Konkurz

Je hospodársky subjekt v konkurze alebo v likvidácii?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Vyrovnávacie konanie

Je hospodársky subjekt vo vyrovnávacom konaní?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva

Je hospodársky subjekt v akejkoľvek podobnej situácii ako úpadok vyplývajúcej z podobného konania podľa vnútroštátnych zákonov a iných právnych predpisov?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Aktíva spravované likvidátorom

Spravuje aktíva hospodárskeho subjektu likvidátor alebo súd?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pozastavené podnikateľské činnosti

Sú podnikateľské činnosti hospodárskeho subjektu pozastavené?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž

Uzatvoril hospodársky subjekt dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Dopustenie sa závažného odborného pochybenia

Dopustil sa hospodársky subjekt závažného odborného pochybenia? V prípade potreby pozri definície vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania

Vie hospodársky subjekt o akomkoľvek konflikte záujmov, ako sa uvádza vo vnútroštátnych právnych predpisoch, príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, vzhľadom na svoju účasť na postupe obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania

Poskytoval hospodársky subjekt alebo podnik súvisiaci s hospodárskym subjektom poradenstvo verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi alebo bol iným spôsobom zapojený do prípravy postupu obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie

Stalo sa hospodárskemu subjektu, že predchádzajúca verejná zákazka, predchádzajúca verejná zákazka s obstarávateľom alebo predchádzajúca koncesná zmluva bola ukončená predčasne, alebo že došlo k škode alebo iným porovnateľným sankciám v súvislosti s touto predchádzajúcou zákazkou?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Skreslenie informácií, zadržanie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty a získanie dôverných informácií o tomto postupe

Nachádza sa hospodársky subjekt v jednej z týchto situácií?:

- a) je vinný zo závažného skreslenia pri predkladaní informácií vyžadovaných na overenie neexistencie dôvodov na vylúčenie alebo splnenia podmienok účasti,
- b) zadržal takéto informácie,
- c) nebol schopný bezodkladne predložiť podporné dokumenty požadované verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom a
- d) nenáležite ovplyvňoval rozhodovací proces verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa s cieľom získať dôverné informácie, ktoré mu môžu poskytnúť nenáležité výhody v rámci postupu verejného obstarávania, alebo z nedbalosti neposkytol zavádzajúce informácie, ktoré môžu mať podstatný vplyv na rozhodnutia týkajúce sa vylúčenia, výberu alebo zadania zákazky?

Vaša odpoveď?

- Áno
- Nie

D: Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Iné dôvody na vylúčenie, ktoré môžu byť stanovené vo vnútroštátnych právnych predpisoch členského štátu verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa.

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

- Áno
- Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

- Áno
- Nie

Časť IV: Podmienky účasti

a: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti

**V súvislosti s podmienkami účasti hospodársky subjekt vyhlasuje, že
Spĺňa všetky požadované podmienky účasti**

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Koniec

Časť V: Zníženie počtu kvalifikovaných uchádzačov

Hospodársky subjekt vyhlasuje, že:

Spĺňa objektívne a nediskriminačné kritériá alebo pravidlá, ktoré sa budú uplatňovať s cieľom obmedziť počet kandidátov, a to týmto spôsobom:

V prípade, že sa vyžadujú určité osvedčenia alebo iné formy listinných dôkazov, pri každom uveďte, či má hospodársky subjekt požadované dokumenty:

Ak sú niektoré z týchto osvedčení alebo foriem listinných dôkazov k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte pre každé z nich:

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Časť VI: Záverečné vyhlásenia

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že informácie uvedené v častiach II - V sú pravdivé a správne a že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností.

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že na požiadanie okamžite predloží(-ia) uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď:

a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne [pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa,

vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnemu obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili. V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom], alebo

b) najneskôr do 18. októbra 2018 (v závislosti od vnútroštátnej implementácie článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ) bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.

Ja(my), dolupodpísaný(dolupodpísaní) formálne súhlasím(-e), aby [identifikujte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ako je stanovený v časti I oddiele A] získal prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som(sme) poskytol(poskytli) v [identifikujte príslušnú časť/oddiel/body] tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely [identifikujte postup obstarávania: (opis zhrnutia, odkaz na uverejnenie v Úradnom vestníku Európskej únie, referenčné číslo)].

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis(-y):

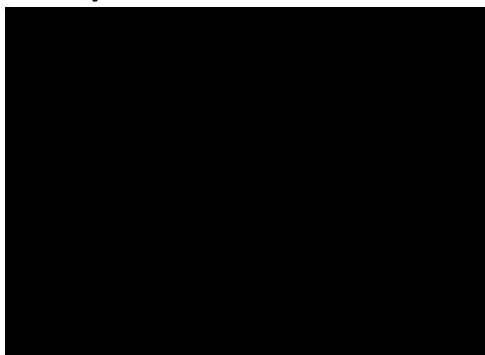
Dátum

11-02-2021

Miesto

Praha Za Elektroline CZ, a.s. Jaroslav Voller, na základe plnej moci

Podpis



**ZMLUVA TÝKAJÚCA SA PRÍSLUBU
TECHNICKÝCH A ODBORNÝCH KAPACÍT**

**AGREEMENT TO PLEDGE TECHNICAL AND
PROFESSIONAL CAPACITIES**

uzatvorená dňa 11.02.2021

concluded on 11.02.2021

medzi

between

PORR Bau GmbH

Absberggasse 47

A – 1100 Viedeň, Rakúsko

Štatutárny orgán:

DI (FH) Patrick Brightwell, prokurista

DI Dr. Wolfgang Wiesner, prokurista

IČO: FN 34160 k

zapísaná v Obchodnom registri Obchodného súdu

Viedeň, pod číslom FN 34160 k

PORR Bau GmbH

Absberggasse 47

A – 1100 Vienna, Austria

Statutory body:

Dipl. Ing. Patrick Brightwell, Authorised officer

Dipl. Ing. Dr. Wolfgang Wiesner, Authorised officer

Organisation ID: FN 34160 k

registered in the Commercial Register registered of
the Commercial Court Vienna, under the number FN
34160 k

(ďalej ako „PBG“ alebo „poskytovateľ technických
a odborných kapacít“)

(“PBG” or “provider of technical and professional
capacities”)

a

and

PORR s.r.o.

Mlynské Nivy 49,

SK - 821 09 Bratislava

Štatutárny orgán:

Ing. Pavel Zuzula - konateľ

Ing. Ľubor Nôta - prokurista

IČO: 366 67 102

zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu

Bratislava I., oddiel Sro, vložka č. 42018/B

PORR s.r.o.

Mlynské Nivy 49,

SK - 821 09 Bratislava

Statutory body:

Ing. Pavel Zuzula – Managing director

Ing. Ľubor Nôta – Authorised officer

Organisation ID: 366 67 102

Registered in the Commercial Register at Bratislava I
District Court, Section: Sro, File No. 42018/B

(ďalej ako „PORR“ alebo „prijímateľ technických a
odborných kapacít“)

(“PORR” or “recipient of technical and
professional capacities”)

Preambula:

Preamble:

(A) Nám, spoločnosti **PBG**, so sídlom Absberggasse 47, A – 1100 Viedeň, Rakúska republika, zapísanej v Obchodnom registri Obchodného súdu Viedeň pod číslom FN 34160 k, je známe, že spoločnosť **PORR** so sídlom Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava, zapísaná v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č. 42018/B (ďalej len "uchádzač") má v úmysle predložiť ponuku v súvislosti s verejným obstarávaním „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“ vyhláseným verejným obstarávateľom Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne

(A) We, **PBG** with registered office at Absberggasse 47, A – 1100 Vienna, Austria, registered in the Commercial Register at Commercial Court Vienna under the number FN 34160 k, are aware that company **PORR** with registered office at Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava, registered in the Commercial Register at Bratislava I District Court, Section: Sro, File No. 42018/B (“tenderer”) intends to submit a bid for the „Support system of public transport Part 2 Bosákova - Janíkov dvor“ announced by the contracting authority Capital city of Slovak republic Bratislava, Primaciálne námestie 1,

námestie 1, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 81499, Slovenská republika, a zverejneným v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania č. 36940 – MSP, 21.10.2020 dňa 21.10.2020 vo Vestníku verejného obstarávania č. 219/2020 (ďalej len "verejné obstarávanie").

(B) V priebehu verejného obstarávania sa budú požadovať rôzne referencie a iné doklady, ktoré spoločnosť PORR sama nemá k dispozícii, ktoré však spoločnosť PBG ako poskytovateľ technických a odborných kapacít môže dať k dispozícii spoločnosti PORR ako prijímateľovi technických a odborných kapacít.

Za týmto účelom dohodli poskytovateľ technických a odborných kapacít PBG a prijímateľ technických a odborných kapacít PORR v zmysle § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov za účelom preukázania **technickej a odbornej spôsobilosti** neodvolateľne nasledujúce:

1. Pre všetky oblasti, pri ktorých v súvislosti s predmetným verejným obstarávaním poskytovateľ technických a odborných kapacít predloží doklady o **technickej a odbornej spôsobilosti**, poskytovateľ technických a odborných kapacít neodvolateľne zabezpečí, že v prípade uzavretia zmluvy o uskutočnení obstarávaných prác, prijímateľ technických a odborných kapacít bude pri plnení zmluvy reálne disponovať s kapacitami poskytovateľa technických a odborných kapacít, ktoré prijímateľovi technických a odborných kapacít slúžia na preukázanie **technickej a odbornej spôsobilosti**, ako aj všetkých v tejto súvislosti nevyhnutných kapacít poskytovateľa technických a odborných kapacít, a to počas celého obdobia trvania zmluvy, ako aj mimo toho, ak to zákon vyžaduje.
2. Jednotlivo sa jedná o kapacity v súvislosti s nasledovným:
 - a) min.3 zákazky v súhrnnej výške min. 110 000 000,- € bez DPH rovnakého alebo obdobného charakteru ako je predmet tejto zákazky, z ktorých bude:
 - a) min.1 zákazka, predmetom ktorej bola realizácia koľajovej dráhy s vybudovaním/rekonštrukciou mostného objektu s dĺžkou nosnej konštrukcie min. 20 metrov
 - b) min.1 zákazka, predmetom ktorej bolo vybudovanie/modernizácia/rekonštrukcia

Bratislava – city district Staré Mesto 81499, Slovenská republika, and published in the contract notice 36940 – MSP on 21st of October 2020 in the Procurement Gazette no. 219/2020 ('public procurement').

(B) Within public procurement, various references and other documents will be required that PORR does not have itself, but that PBG may offer as the provider of technical and professional capacities may provide to PORR as the recipient of technical and professional capacities.

For such purposes, the provider of technical and professional capacities PBG and the recipient of technical and professional capacities PORR hereby irrevocably agree on the following under §34 (3) of Act No. 343/2015 Coll. on Public Procurement and on amendment of certain acts for the purposes of demonstrating **technical and professional capacity**:

1. For all areas in which the provider of technical and professional capacities submits documents concerning **technical and professional capacity** within the context of the public procurement, the provider of technical and professional capacities irrevocably ensures that the recipient of technical and professional capacities shall actually dispose of the capacities of the provider of technical and professional capacities used to demonstrate **technical and professional capacity** if a contract is concluded to complete the tendered project and dispose of all of the provider's other technical and professional capacities needed for such purposes over the duration of the contract, including outside its scope if so required by law.
2. Capacities within the following context are involved individually:
 - a) a) min.3 orders in the total amount of min. 110 000 000, - € without VAT of the same or similar nature as the subject of this contract, of which:
 - a) min.1 contract, the subject of which was the implementation of a railway with the construction / reconstruction of a bridge length of supporting structure min. 20 meters
 - b) min. 1 contract, the subject of which was

koľajovej dráhy v ucelenom úseku
dvojkkoľajovej dráhy v dĺžke min.2 km s min.
1 zastávkou/železničnou stanicou

the construction / modernization /
reconstruction of the railway track in a
complete section double track in the length
of min.2 km with min. 1 stop / train station

b) Hlavný stavbyvedúci

b) Project director

c) Stavbyvedúci pre výstavbu električkových dráh

c) Site manager for tram line

3. PBG vyhlasuje, že spĺňa podmienky osobného postavenia podľa § 32 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a to v rozsahu ako PORR, a nie sú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods.7 zákona o verejnom obstarávaní.

3. PBG declares that it fulfills the conditions of personal position according to § 32 of Act no. 343/2015 Coll. on public procurement and on amendments to certain acts, as amended, to the extent of PORR, and there are no grounds for exclusion under § 40 par. 6 lett. a) to h) and paragraph 7 of the Act on Public Procurement.

4. Táto dohoda sa riadi slovenským právom.

4. This agreement is subject to Slovak law.

5. Táto zmluva je vyhotovená v 3 vyhotoveniach, pričom každá zmluvná strana obdrží jeden jej rovnopis a jeden rovnopis bude súčasťou ponuky predloženej vo verejnej súťaži.

5. This agreement is completed in 3 counterparts, whereby the parties shall each retain 1 counterpart and the remaining counterpart shall be included with in the bid submitted within the public tender.

6. Táto zmluva je platná a účinná dňom jej podpísania.

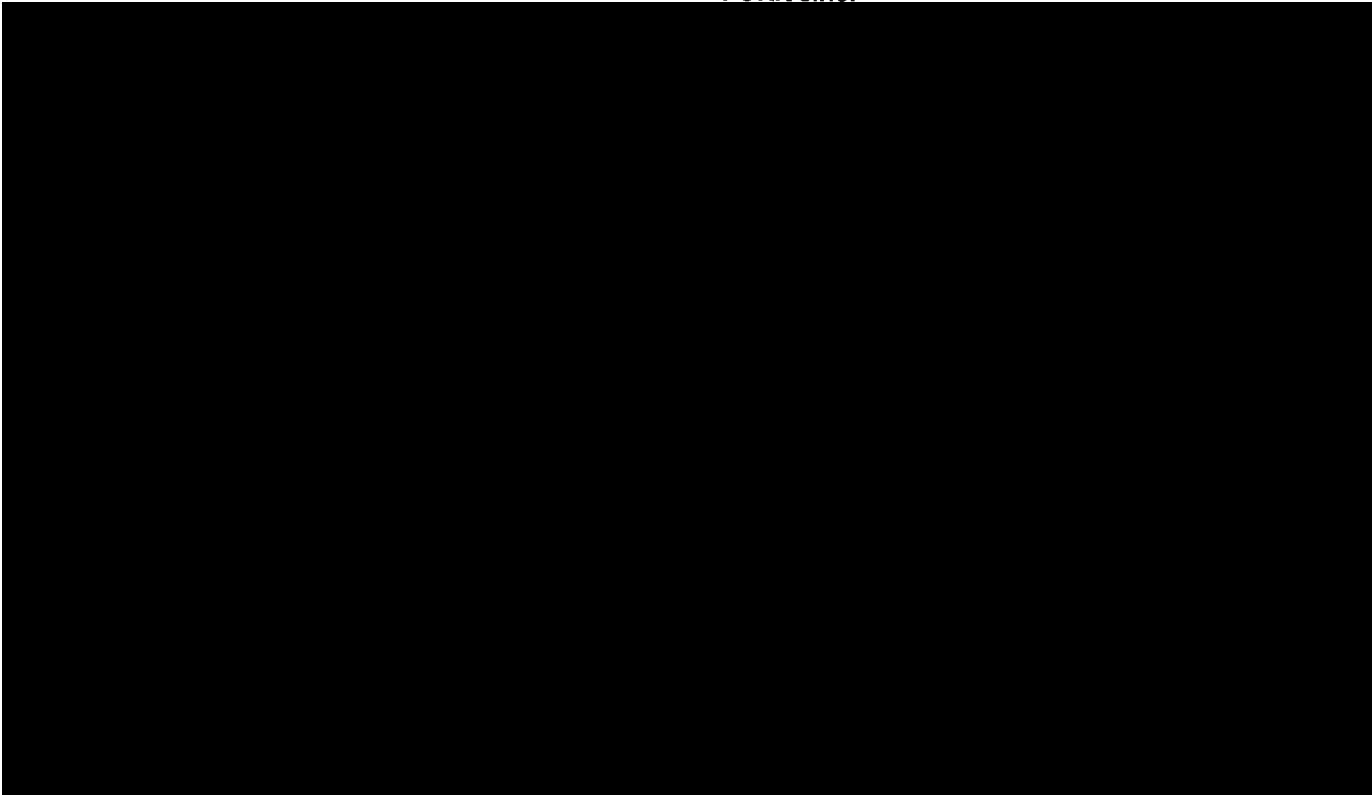
6. This agreement is valid and in force on the date of its signature.

**Poskytovateľ technických a odborných kapacít /
Provider of technical and professional capacities**

**Prijímateľ technických a odborných kapacít /
Recipient of technical and professional capacities**

PORR Bau GmbH

PORR s.r.o.



Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Časť I: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

Informácie o uverejnení

Číslo oznámenia v Úradnom vestníku S:

2020/S 204-495174

Národný vestník

36940 - MSP Vestník č. 219/2020 - 21.10.2020

Ak výzva na súťaž nebola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie alebo ak ju nie je potrebné vo vestníku zverejniť, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť údaje umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni).

Identifikácia obstarávateľa

Úradný názov:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Krajina:

Slovensko

Informácie o postupe verejného obstarávania

Druh postupu:

Verejná súťaž

Názov:

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Stručný opis:

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác vrátane dodania a zabudovania materiálov, ktorých výsledkom bude vybudovanie dvojkoľajnej električkovej trate Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor. Električková trať s rozchodom 1000 mm je umiestnená v intraviláne mesta a prechádza jedným katastrálnym územím Mestskej časti Bratislava Petržalka. Trasa je situovaná v koridore pôvodne plánovanej stavby rýchlodráhy v dĺžke cca 4,2 km. Úsek trate sa začína za Bosákovou ulicou a končí v lokalite Janíkov Dvor v priestoroch

bývalého roľníckeho družstva. Trasa je situovaná sever-južným smerom. Je navrhovaná na samostatnom telese, z väčšej časti lemovaná zeleným pásom a cyklotrasou. Súčasťou predmetu zákazky je aj spracovanie dokumentácie a inžinierska činnosť v rozsahu požiadaviek verejného obstarávateľa uvedených v súťažných podkladoch a v ich prílohách. Úplný opis predmetu zákazky je uvedený v súťažných podkladoch a v ich prílohách.

Referenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak existuje):

MAGS OVO 61482/2020

Časť II: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu

A: Informácie o hospodárskom subjekte

Názov:

PORR Bau GmbH

Ulica a číslo:

Absberggasse 47, Viedeň, Rakúska republika

PSČ:

1100

Mesto:

Viedeň

Krajina:

Rakúsko

Internetová adresa (webová adresa) (ak je k dispozícii):

<https://porr.at/en/>

E-mail:

office@porr.at

Telefón:

+43 50 626-0

Kontaktná osoba alebo osoby:

Dipl. -Ing. (FH) Patrick Brightwell, prokurista

Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje:

FN 34160 k

Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte iné národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné

-

Hospodársky subjekt je mikropodnik, malý podnik alebo stredný podnik?

Áno

Nie

Len v prípade, ak je verejné obstarávanie vyhradené: je hospodársky subjekt chránená pracovná dielňa, „sociálny podnik“ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest?

Áno

Nie

V príslušných prípadoch: je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?

Áno

Nie

- 8 • Odpovedzte na zvyšné časti tohto oddielu, oddielu B a v príslušnom prípade oddielu C tejto časti, v prípade potreby vyplňte časť V a v každom prípade vyplňte a podpíšte časť VI.

a) V príslušnom prípade uveďte príslušné číslo zápisu alebo osvedčenia:

Registračné číslo: 2020/6-PO-F3572

b) Ak je osvedčenie o zápise alebo osvedčenie k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte:

Zoznamu hospodárskych subjektov vedený Úradom pre verejné obstarávanie podľa § 152 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

c) Uveďte odkazy, na ktorých je založený zápis alebo osvedčenie, a v príslušnom prípade klasifikáciu získanú v úradnom zozname:

8 <https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/12996?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=porr&obec=®istracneCislo=>

d) Vzťahuje sa zápis alebo osvedčenie na všetky požadované podmienky účasti?

Áno

Nie

Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi?

Áno

● Nie

V prípade potreby označenie série(-í), pre ktoré chce hospodársky subjekt predložiť ponuky:

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #1

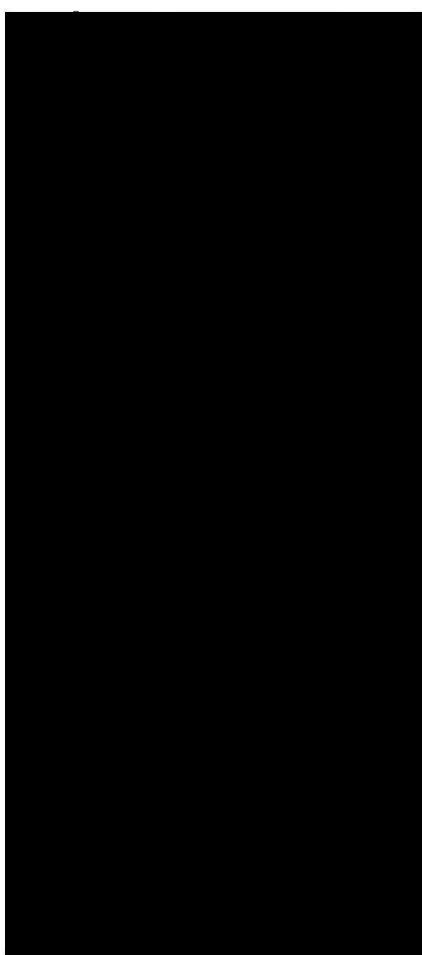
- V príslušnom prípade uveďte meno (-á) a adresu (-y) osoby (osôb) oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

Meno

Dipl. -Ing. Patrick

Priezvisko

Brightwell



Uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma,

rozsah, účel...):

prokurista



B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #2

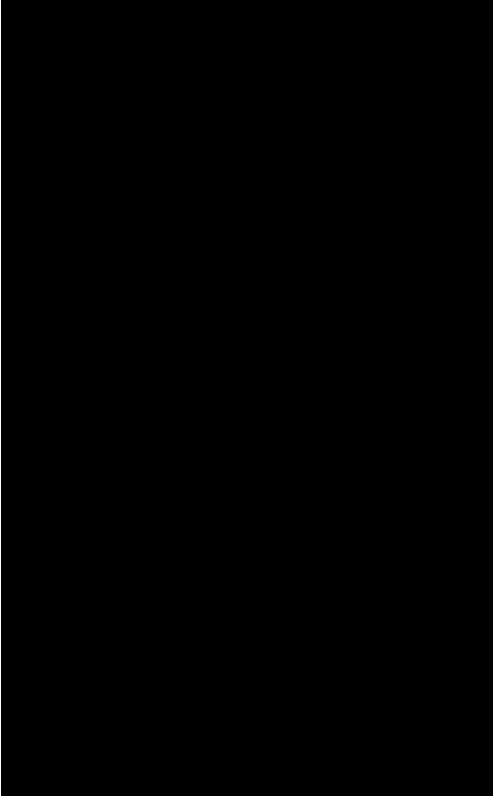
Meno

DI Dr. Wolfgang

Priezvisko

Wiesner

Dátum narodenia



Pozícia/zastupujúci:

-

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

prokurista

C: Informácie o využívaní kapacít iných subjektov

Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritériá a pravidlá stanovené ďalej v časti V?

Áno

Nie

D: Informácie týkajúce sa subdodávateľov, ktorých kapacity hospodársky subjekt nevyužíva



- (Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ tieto informácie výslovne vyžaduje).

Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?

Áno

Nie

- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ výslovne požiadajú o tieto informácie okrem informácií podľa časti I, uveďte informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každého z príslušných subdodávateľov (kategóriu subdodávateľov).

Časť III: Dôvody na vylúčenie

A: Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin

V článku 57 ods. 1 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Účasť v zločineckej organizácii

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za účasť v zločineckej organizácii konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 rámcového rozhodnutia Rady 2008/841/SVV z 24. októbra 2008 o boji proti organizovanému zločinu (Ú. v. EÚ L 300, 11.11.2008, s. 42).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Korupcia

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať,

prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za korupciu konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 3 Dohovoru o boji proti korupcii úradníkov Európskych spoločenstiev alebo úradníkov členských štátov Európskej únie, Ú. v. ES C 195, 25.6.1997, s. 1 a článku 2 ods. 1 rámcového rozhodnutia Rady 2003/568/SVV z 22. júla 2003 o boji proti korupcii v súkromnom sektore (Ú. v. EÚ L 192, 31.7.2003, s. 54). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj korupciu v zmysle vnútroštátnych právnych predpisov verejného obstarávateľa (obstarávateľa) alebo hospodárskeho subjektu.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Podvod

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za podvod konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 Dohovoru o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev (Ú. v. ES C 316, 27.11.1995, s. 48).

Vaša odpoveď?

Áno

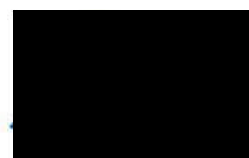
Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami



Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článkov 1 a 3 rámcového rozhodnutia Rady z 13. júna 2002 o boji proti terorizmu (Ú. v. ES L 164, 22.6.2002, s. 3). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj podnecovanie alebo napomáhanie alebo navádzanie alebo pokus o spáchanie trestného činu v súlade s článkom 4 uvedeného rámcového rozhodnutia.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/60/ES z 26. októbra 2005 o predchádzaní využívania finančného systému na účely prania špinavých peňazí a financovania terorizmu (Ú. v. EÚ L 309, 25.11.2005, s. 15).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za detskú prácu a iné formy obchodovania s ľuďmi konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/36/EÚ z 5. apríla 2011 o prevencii obchodovania s ľuďmi a boji proti nemu a o ochrane obetí obchodovania, ktorou sa nahrádza rámcové rozhodnutie Rady 2002/629/SVV (Ú. v. EÚ L 101, 15.4.2011, s. 1).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

B: Dôvody týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie

V článku 57 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Platba daní

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby daní v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Platba príspevkov na sociálne zabezpečenie

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby príspevkov na sociálne zabezpečenie v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

C: Dôvody týkajúce sa konkurzu, konfliktu záujmov alebo odborného pochybenia

V článku 57 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti environmentálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti sociálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti pracovného práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Úpadok

Je hospodársky subjekt v úpadku?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Konkurz

Je hospodársky subjekt v konkurze alebo v likvidácii?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Vyrovnávacie konanie

Je hospodársky subjekt vo vyrovnávacom konaní?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva

Je hospodársky subjekt v akejkoľvek podobnej situácii ako úpadok vyplývajúcej z podobného konania podľa vnútroštátnych zákonov a iných právnych predpisov?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Aktíva spravované likvidátorom

Spravuje aktíva hospodárskeho subjektu likvidátor alebo súd?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pozastavené podnikateľské činnosti

Sú podnikateľské činnosti hospodárskeho subjektu pozastavené?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž

Uzatvoril hospodársky subjekt dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Dopustenie sa závažného odborného pochybenia

Dopustil sa hospodársky subjekt závažného odborného pochybenia? V prípade potreby pozri definície vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania

Vie hospodársky subjekt o akomkoľvek konflikte záujmov, ako sa uvádza vo vnútroštátnych právnych predpisoch, príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, vzhľadom na svoju účasť na postupe obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania

Poskytoval hospodársky subjekt alebo podnik súvisiaci s hospodárskym subjektom poradenstvo verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi alebo bol iným spôsobom zapojený do prípravy postupu obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie

Stalo sa hospodárskemu subjektu, že predchádzajúca verejná zákazka, predchádzajúca verejná zákazka s obstarávateľom alebo predchádzajúca koncesná zmluva bola ukončená predčasne, alebo že došlo k škode alebo iným porovnateľným sankciám v súvislosti s touto predchádzajúcou zákazkou?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Skreslenie informácií, zadržanie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty a získanie dôverných informácií o tomto postupe

Nachádza sa hospodársky subjekt v jednej z týchto situácií?:

- je vinný zo závažného skreslenia pri predkladaní informácií vyžadovaných na overenie neexistencie dôvodov na vylúčenie alebo splnenia podmienok účasti,
- zadržal takéto informácie,
- nebol schopný bezodkladne predložiť podporné dokumenty požadované verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom a



d) nenáležite ovplyvňoval rozhodovací proces verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa s cieľom získať dôverné informácie, ktoré mu môžu poskytnúť nenáležité výhody v rámci postupu verejného obstarávania, alebo z nedbalosti neposkytol zavádzajúce informácie, ktoré môžu mať podstatný vplyv na rozhodnutia týkajúce sa vylúčenia, výberu alebo zadania zákazky?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

D: Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Iné dôvody na vylúčenie, ktoré môžu byť stanovené vo vnútroštátnych právnych predpisoch členského štátu verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa.

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Časť IV: Podmienky účasti

A: Vhodnosť

V článku 58 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

Zápis v príslušnom profesijnom registri

Je zapísaný v príslušných profesijných registroch vedených v členskom štáte, v ktorom má hospodársky subjekt sídlo, v súlade s prílohou XI k smernici 2014/24/EÚ; na hospodárske subjekty z určitých členských štátov sa môže vzťahovať povinnosť dodržiavať iné požiadavky stanovené v uvedenej prílohe.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Zápis v obchodnom registri

Je zapísaný príslušných v obchodných registroch vedených v členskom štáte, v ktorom má hospodársky subjekt sídlo, v súlade s prílohou XI k smernici 2014/24/EÚ; na hospodárske subjekty z určitých členských štátov sa môže vzťahovať povinnosť dodržiavať iné požiadavky stanovené v uvedenej prílohe.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na poskytnutie služieb: je potrebné osobitné povolenie

Je na to, aby bolo v krajine, v ktorej má hospodársky subjekt sídlo, možné poskytovať príslušné služby, potrebné osobitné povolenie?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na poskytnutie služieb: potrebné členstvo v konkrétnej organizácii

Je na to, aby bolo v krajine, v ktorej má hospodársky subjekt sídlo, možné poskytovať príslušné služby, potrebné osobitné členstvo v konkrétnej organizácii?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

B: Ekonomické a finančné postavenie

V článku 58 ods. 3 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

Všeobecný ročný obrat

Všeobecný ročný obrat hospodárskeho subjektu za niekoľko finančných rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2020

Dátum ukončenia

31-12-2020

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2019

Dátum ukončenia

31-12-2019

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2018

Dátum ukončenia

31-12-2018

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2017

Dátum ukončenia

31-12-2017

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2016

Dátum ukončenia

31-12-2016

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Priemerný ročný obrat

Priemerný ročný obrat hospodárskeho subjektu za niekoľko rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo v jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Počet rokov

-

Priemerný obrat

-
EUR (Euro)

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Osobitný ročný obrat

Osobitný ročný obrat hospodárskeho subjektu v oblasti činnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluva, za niekoľko finančných rokov požadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Suma

-
EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2020

Dátum ukončenia

31-12-2020

Suma

-
EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2019

Dátum ukončenia

31-12-2019

Suma

-
EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2018

Dátum ukončenia

31-12-2018

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2017

Dátum ukončenia

31-12-2017

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2016

Dátum ukončenia

31-12-2016

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Osobitný priemerný obrat

Osobitný priemerný ročný obrat hospodárskeho subjektu v danej oblasti činnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluva, za niekoľko rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Počet rokov

-

Priemerný obrat

-

EUR (Euro)

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Zriadenie hospodárskeho subjektu

V prípade, že informácie týkajúce sa obratu (všeobecné alebo osobitné) nie sú k dispozícii za celé požadované obdobie, uveďte dátum, keď bol hospodársky subjekt zriadený alebo začal vykonávať svoju činnosť:

Uvedte

-

Finančný ukazovateľ

Pokiaľ ide o finančné ukazovatele uvedené v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo JED (ako napríklad pomer medzi aktívami a pasívami), hospodársky subjekt vyhlasuje, že skutočné hodnoty požadovaných ukazovateľov sú takéto:

Pomer

-

Opis

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Poistenie hmotnej zodpovednosti

Poistená suma poistenia hmotnej zodpovednosti je takáto:

Suma

-

EUR (Euro)

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Iné hospodárske alebo finančné požiadavky

Pokiaľ ide o prípadné iné hospodárske alebo finančné požiadavky, ktoré by mohli byť stanovené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch, hospodársky subjekt vyhlasuje, že:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

C: Technická a odborná spôsobilosť

V článku 58 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

V prípade zákaziek na uskutočnenie stavebných prác: vykonávanie určitého typu prác

Len v prípade verejných zákaziek na uskutočnenie stavebných prác: Počas referenčného obdobia hospodársky subjekt vykonal tieto stavebné práce konkrétneho typu. Verejní obstarávatelia môžu vyžadovať až päť rokov a umožniť skúsenosti z obdobia viac ako päť rokov.

Opis

Uchádzač predloží zoznam stavebných prác za predchádzajúcich desať rokov od vyhlásenia tohto verejného obstarávania s uvedením cien, miest a lehôt uskutočnenia stavebných prác. Zoznam musí byť doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác a zhodnotením uskutočnených stavebných prác podľa obchodných podmienok, ak odberateľom a) bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa ZVO, dokladom je referencia, b) bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa ZVO, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača o ich uskutočnení, doplneným dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené. 2. Verejný obstarávateľ vyžaduje splniť a preukázať nasledovné: podľa § 34 ods. 1 písm. g) ZVO: Uchádzač predloží údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy alebo riadiacich zamestnancov. Minimálna požadovaná úroveň štandardov: K bodu 1 (§ 34 ods. 1 písm. b) ZVO): Uchádzač v rámci tohto zoznamu preukáže, že v referenčnom období uskutočnil min.3 zákazky v súhrnnej výške min. 110 000 000,- € bez DPH

rovnakého alebo obdobného charakteru ako je predmet tejto zákazky, z ktorých bude:
a) min.1 zákazka, predmetom ktorej bola realizácia koľajovej dráhy s vybudovaním/
rekonštrukciou mostného objektu s dĺžkou nosnej konštrukcie min. 20 metrov b) min.1
zákazka, predmetom ktorej bolo vybudovanie/modernizácia/rekonštrukcia koľajovej
dráhy v ucelenom úseku dvojkoľajovej dráhy v dĺžke min.2 km s min. 1 zastávkou/
železničnou stanicou

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Príjemcovia

8-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: vykonávanie určitého typu dodávok

8
Len v prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru: Počas referenčného obdobia hospodársky subjekt doručil tieto hlavné zásielky stanoveného typu. Verejní obstarávatelia môžu požadovať až tri roky a umožniť skúsenosti z obdobia viac ako tri roky.

Opis

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Príjemcovia

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na poskytnutie služieb: poskytovanie služieb stanoveného typu

Len v prípade verejných zákaziek na poskytnutie služby: Počas referenčného obdobia hospodársky subjekt poskytol tieto hlavné služby stanoveného typu. Verejní obstarávatelia môžu požadovať až tri roky a umožniť skúsenosti z obdobia viac ako tri roky.

Opis

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Príjemcovia

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Technici alebo technické orgány na kontrolu kvality

Hospodársky subjekt môže požiadať nasledujúcich technikov alebo technické orgány, najmä tých, ktorí sú zodpovední za kontrolu kvality. V prípade technikov alebo technických orgánov, ktoré nepatria priamo k podniku hospodárskeho subjektu, ale ktorých kapacity hospodársky subjekt využíva, ako je uvedené v

časti II oddiele C, sa musia vyplniť samostatné formuláre jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie.

Opíšte ich

K bodu 2 (§ 34 ods. 1 písm. g) ZVO): Uchádzač preukáže, že disponuje kľúčovými odborníkmi: Hlavný stavbyvedúci musí spĺňať všetky nasl. požiadavky: a) držiteľ osvedčenia pre: stavbyvedúci alebo stavbyvedúci - inžinierske stavby (vydávané od r. 2009)/stavbyvedúci inžinierske stavby (vydávané od r.2005)/stavbyvedúci - inžinierske stavby v kat. dopravné stavby (vydávané do r.2005) podľa zákona o architektoch alebo ekvivalentom dokladu oprávňujúcim na danú činnosť vydávaným v inom štáte ako SR b) odborná prax s výkonom činnosti hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho s odborným zameraním na inžinierske stavby min.10 rokov c) preukázateľná účasť na realizácii min.3 zákaziek rovnakého alebo obdobného charakteru ako je predmet tejto zákazky v pozícii hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho. Požaduje sa aby min.1 z týchto zákaziek bola realizovaná v zmluvnej cene min. 50 000 000,- € bez DPH Stavbyvedúci pre výstavbu električkových dráh, musí spĺňať všetky nasl. požiadavky: a) držiteľ osvedčenia pre: stavbyvedúci alebo stavbyvedúci - inžinierske stavby (vydávané od r.2009)/stavbyvedúci inžinierske stavby (vydávané od r.2005)/stavbyvedúci - inžinierske stavby v kat. dopravné stavby (vydávané do r.2005) podľa zákona o architektoch alebo ekvivalentom dokladu oprávňujúcim na danú činnosť vydávaným v inom štáte ako SR b) odborná prax s výkonom činnosti hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho na koľajových dráhach min.10 rokov c) preukázateľná účasť na realizácii min.1 zákazky, ktorej predmetom bola výstavba/modernizácia/rekonštrukcia koľajovej dráhy v intraviláne mesta v pozícii hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

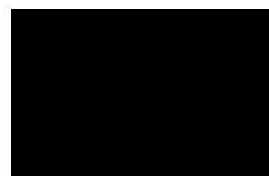
Nie

V prípade zákaziek na uskutočnenie stavebných prác: technici alebo technické orgány na vykonávanie práce

V prípade verejných zákaziek na uskutočnenie stavebných prác hospodársky subjekt bude môcť využiť týchto technikov alebo technické orgány na vykonanie práce:

Opíšte ich

-



Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Technické zariadenia a opatrenia na zabezpečenie kvality

Hospodársky subjekt využíva tieto technické zariadenia a opatrenia na zabezpečenie kvality a jeho študijné a výskumné zariadenia sú:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Študijné a výskumné zariadenia

Hospodársky subjekt využíva študijné a výskumné zariadenia:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Riadenie dodávateľského reťazca

Hospodársky subjekt bude môcť pri plnení zákazky uplatňovať tento systém riadenia dodávateľského reťazca a sledovací systém:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Umožnenie vykonania kontrol

V prípade zložitých výrobkov alebo služieb, ktoré majú byť dodané alebo poskytnuté, alebo výnimočne v prípade výrobkov alebo služieb, ktoré sú

požadované na osobitný účel: Umožní hospodársky subjekt vykonanie kontrol výrobných kapacít alebo technickej spôsobilosti hospodárskeho subjektu a v prípade potreby študijných a výskumných prostriedkov, ktoré má k dispozícii, ako aj opatrení kontroly kvality? Kontrolu má vykonať verejný obstarávateľ alebo v prípade, že verejný obstarávateľ vyjadrí súhlas, v jeho mene príslušný úradný orgán štátu, v ktorom má poskytovateľ služieb alebo dodávateľ sídlo.

Umožňujete vykonanie kontrol?

Áno

Nie

Vzdelanie a odborná kvalifikácia

Samotný poskytovateľ služieb alebo zhotoviteľ a/alebo (v závislosti od požiadaviek uvedených v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch) jeho riadiaci pracovníci musia mať takéto vzdelanie a odbornú kvalifikáciu.

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Opatrenia environmentálneho riadenia

Hospodársky subjekt bude pri plnení zákazky schopný uplatňovať tieto opatrenia environmentálneho riadenia:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Počet riadiacich pracovníkov

Počet riadiacich pracovníkov hospodárskeho subjektu za posledné tri roky je takýto:

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Ročný priemerný počet zamestnancov

Ročný priemerný počet zamestnancov hospodárskeho subjektu za posledné tri roky je takýto:

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Nástroje, strojové a technické vybavenie

Hospodársky subjekt bude mať k dispozícii na realizáciu zákazky tieto nástroje, strojové alebo technické vybavenie:

Opíšte ich

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Časť subdodávky

Hospodársky subjekt má v úmysle prípadne zadať subdodávateľom túto časť (t. j. percento) zákazky. Upozorňujeme, že ak hospodársky subjekt rozhodol, že časť zákazky zadá subdodávateľom, a využíva kapacity subdodávateľa, aby splnil túto časť, potom za týchto subdodávateľov vyplňte samostatný jednotný európsky dokument pre obstarávanie, pozri oddiel C časti II.

Uvedte

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: vzorky, opisy alebo fotografie bez osvedčenia o pravosti

V prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru: Hospodársky subjekt poskytne požadované vzorky, opisy alebo fotografie tovaru, ktorý sa má dodať, ku ktorým nemusia byť priložené osvedčenia o pravosti.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: vzorky, opisy alebo fotografie s osvedčením o pravosti

V prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru: Hospodársky subjekt poskytne požadované vzorky, opisy alebo fotografie tovaru, ktorý sa má dodať, a poskytne v prípade potreby osvedčenia o pravosti.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: osvedčenia od ústavov na kontrolu kvality

Môže hospodársky subjekt predložiť požadované osvedčenia vydané oficiálnymi ústavmi alebo agentúrami na kontrolu kvality, ktoré majú priznanú právomoc vydávať potvrdenia o zhode výrobkov, ktorá je jasne určená odkazmi na technické špecifikácie alebo normami, ktoré sú stanovené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

D: Systémy zabezpečenia kvality a normy environmentálneho manažérstva

V článku 62 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

Osvedčenia od nezávislých orgánov o normách zabezpečenia kvality

Bude môcť hospodársky subjekt predložiť osvedčenia vydané nezávislými orgánmi, v ktorých sa potvrdzuje, že hospodársky subjekt spĺňa požadované normy zabezpečenia kvality vrátane prístupu pre osoby so zdravotným postihnutím?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Osvedčenia od nezávislých orgánov o systémoch alebo normách environmentálneho riadenia

Bude môcť hospodársky subjekt predložiť osvedčenia vydané nezávislými orgánmi, v ktorých sa potvrdzuje, že hospodársky subjekt dodržiava požadované systémy alebo normy environmentálneho riadenia?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Koniec

Časť VI: Záverečné vyhlásenia

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že informácie uvedené v častiach II – V sú pravdivé a správne a že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností.

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že na požiadanie okamžite predloží(-ia) uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď:

a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne [pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili. V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom], alebo

b) najneskôr do 18. októbra 2018 (v závislosti od vnútroštátnej implementácie článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ) bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.

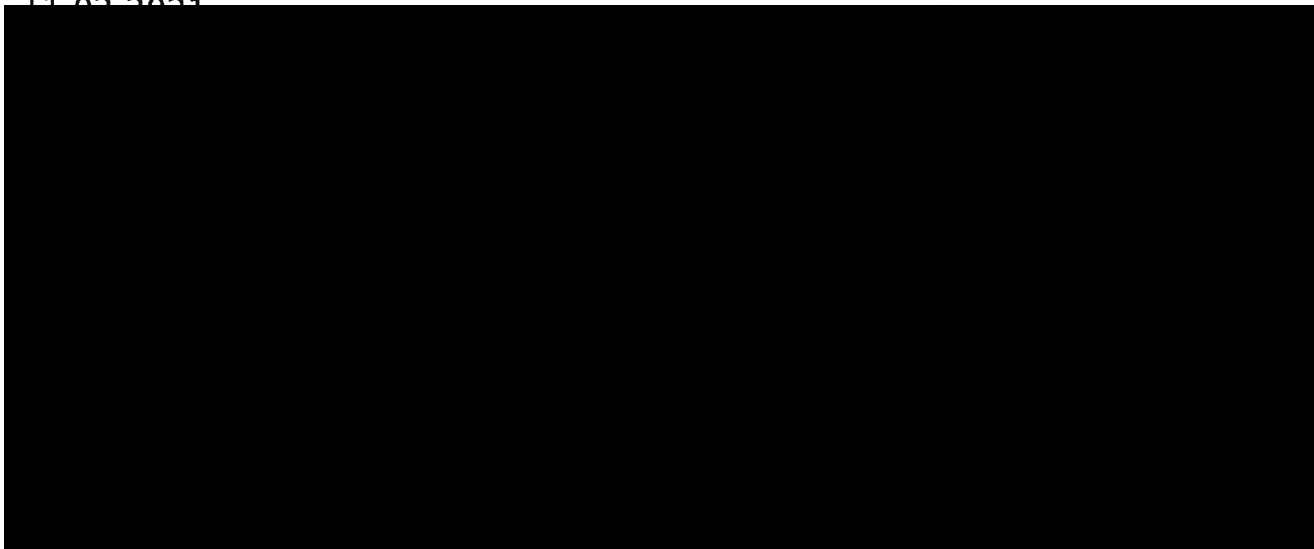
Ja(my), dolupodpísaný(dolupodpísaní) formálne súhlasím(-e), aby [identifikujte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ako je stanovený v časti I oddiele A] získal prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som(sme) poskytol(poskytli) v [identifikujte príslušnú časť/oddiel/

body] tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely [identifikujte postup obstarávania: (opis zhrnutia, odkaz na uverejnenie v Úradnom vestníku Európskej únie, referenčné číslo)].

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis(-y):

Dátum

11.02.2021



Plnomocenstvo pre vedúceho člena skupiny dodávateľov

My, nižšie uvedení splnomocnitelia ako členovia skupiny dodávateľov „Združenie Električka“ :

Identifikácia vedúceho člena skupiny dodávateľov:

Obchodné meno: PORR s.r.o.
Sídlo: Mlynské Nivy 49, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 09
Štatutárny zástupca: Ing. Pavel Zuzula, konateľ
Ing. Ľubor Nôta, prokurista
IČO: 36 667 102
Zápis v Obch. registri: Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 42018/B

Identifikácia člena skupiny dodávateľov č. 2:

Obchodné meno: HOCHTIEF SK s.r.o.
Sídlo: Miletičova 23, Bratislava 821 09
Štatutárny zástupca: Ing. Tomáš Koranda, konateľ
Jörg Mathew, konateľ
IČO: 44 298 170
Zápis v Obch. registri: Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 54382/B

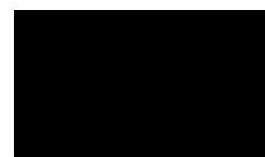
sme vytvorili spoločne skupinu dodávateľov, ktorá ako jeden uchádzač predkladá svoju ponuku do verejného obstarávania na predmet zákazky „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava v Úradom vestníku EÚ zo dňa 20.10.2020 pod značkou 2020/S 204-495174.

V súvislosti s predložením ponuky do vyššie uvedeného verejného obstarávania týmto

udeľujeme splnomocnencovi

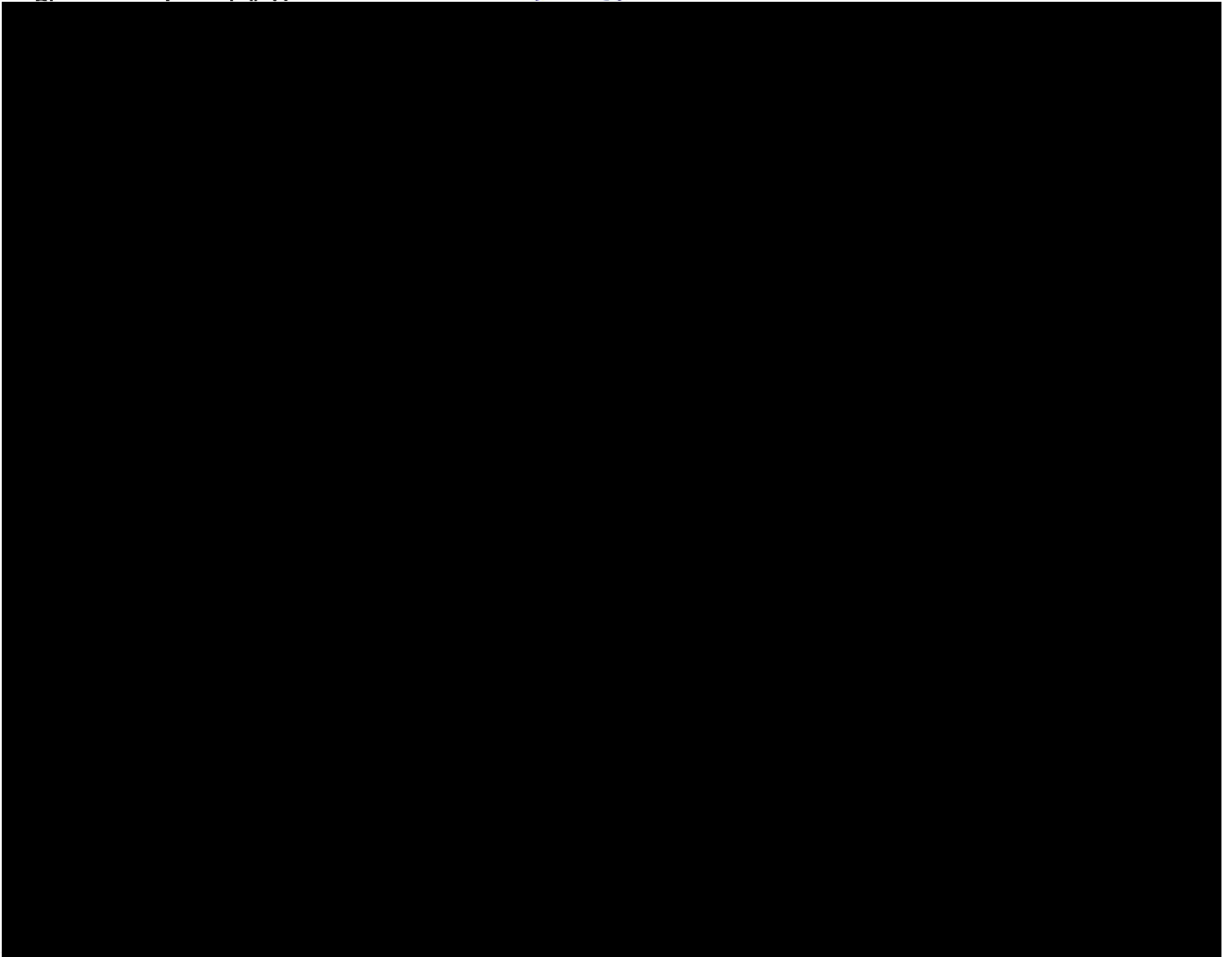
Identifikácia splnomocnenca:

Obchodné meno: PORR s.r.o.
Sídlo: Mlynské Nivy 49, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 09
Štatutárny zástupca: Ing. Pavel Zuzula, konateľ
Ing. Ľubor Nôta, prokurista
IČO: 36 667 102
Zápis v Obch. registri: Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 42018/B



Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor

toto plnomocenstvo na podanie ponuky do verejného obstarávania, prijímanie akýchkoľvek pokynov, komunikáciu a vykonávanie všetkých administratívnych a iných právnych úkonov vrátane doručovania a prijímania všetkých písomností v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo vyššie uvedenej verejnej súťaži a v spojení s ňou, vrátane konania pri uzatvorení zmluvy, ako aj konania pri plnení zmluvy a zo zmluvy vyplývajúcich právnych vzťahov.



HOCHTIEF SK s.r.o.
Miletičova 23
821 09 Bratislava

Tel.: +421 250 244 316
E-mail: info@hochtief.sk
www.hochtief.sk

Evidenčné číslo: PM/HTSK/2020/12

PLNOMOCENSTVO

HOCHTIEF SK s.r.o.

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 54382/B

So sídlom: Miletičova 23, 821 09 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 44 298 170

Zastúpená: Ing. Tomáš Koranda, konateľ

(ďalej len „Splnomocniteľ“)

Splnomocňuje

aby jeho menom a na jeho účet uskutočňovali v plnom rozsahu všetky právne úkony súvisiace so zákazkou uverejnenou v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania zn. 36940 – MSP vo Vestníku verejného obstarávania č. 219/2020 zo dňa 21.10.2020 s názvom „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“ (ďalej len „Zákazka“) verejným obstarávateľom, ktorým je Hlavné mesto SR Bratislava, so sídlom: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava – mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika, IČO: 00603481, vrátane podpisu všetkých dokumentov súvisiacich so Zákazkou.

Spôsob konania:

Právne úkony podľa tohto Plnomocnenstva sú Splnomocnenci oprávnení uskutočňovať výlučne osobne a vždy aspoň dvaja spoločne, pričom pri ich vlastnoručných podpisoch musí byť uvedené obchodné meno Splnomocniteľa, mená a priezviská Splnomocnencov s uvedením ich pozícií u Splnomocniteľa a s poznámkou „na základe Plnomocnenstva“.

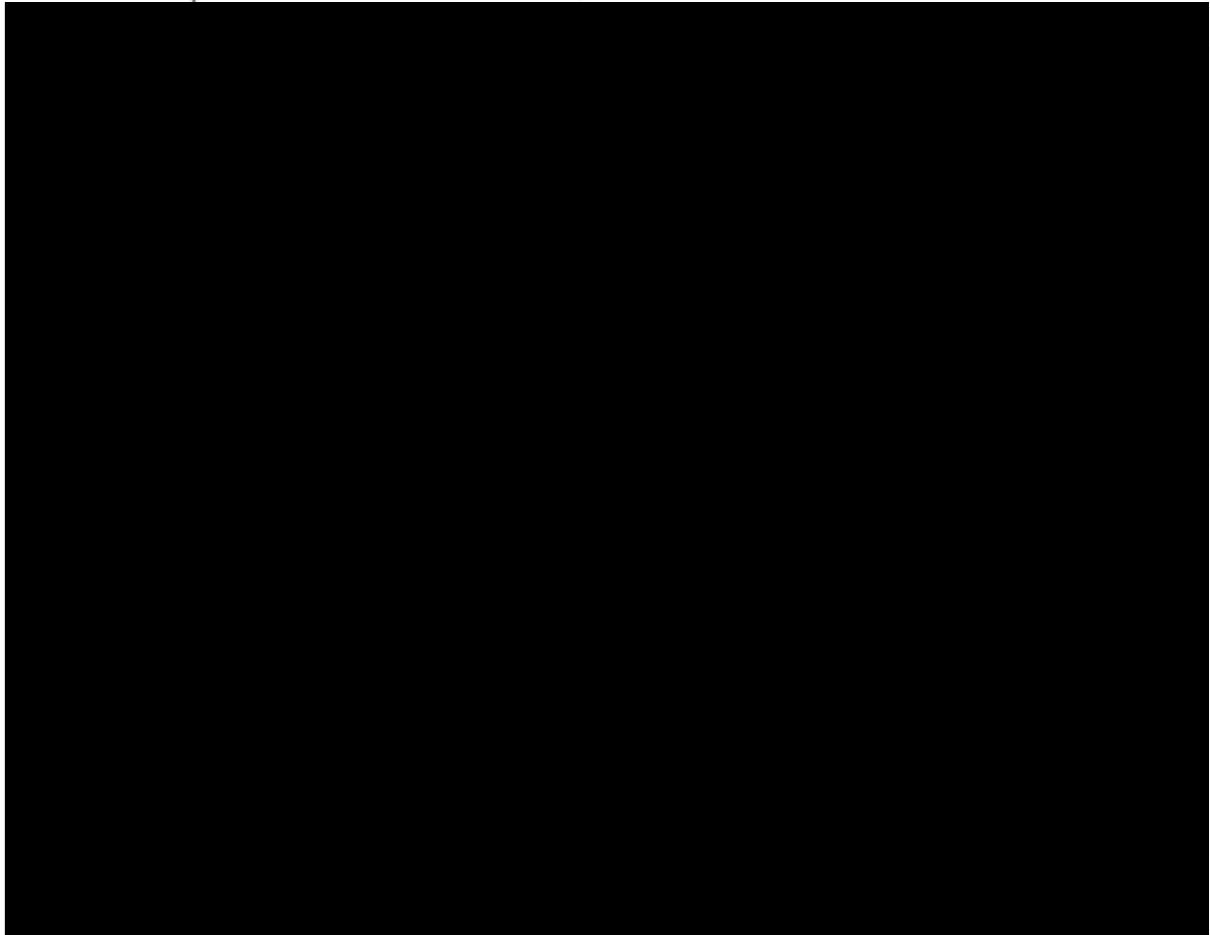
HOCHTIEF SK s.r.o. • IČO: 44 298 170 • DIČ: 2022685731 • IČ DPH: SK2022685731

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 54382/B

Spinomocnenci nie sú oprávnení splnomocniť akúkoľvek inú osobu na konanie podľa tohto Plinomocenstva bez písomného súhlasu Spinomocniteľa.

V Prahe, dňa 26.10.2020

V Bratislave, dňa 26.10.2020



HOCHTIEF SK s.r.o. • IČO: 44 298 170 • DIČ: 2022685731 • IČ DPH: SK2022685731

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka [redacted]

■



Vyhlásenie o participácii na vypracovaní ponuky

Vedúci člen skupiny dodávateľov:

Obchodné meno: PORR s.r.o.
Sídlo: Mlynské Nivy 49, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 09
Štatutárny zástupca: Ing. Pavel Zuzula, konateľ
Ing. Ľubor Nôta, prokurista
IČO: 36 667 102

Člen skupiny dodávateľov:

Obchodné meno: HOCHTIEF SK s.r.o.
Sídlo: Miletičova 23, Bratislava 821 09
Štatutárny zástupca: Ing. Tomáš Koranda, konateľ
Jörg Mathew, konateľ
IČO: 44 298 170

týmto čestne vyhlasujem, že pri vypracovaní ponuky na predmet zákazky „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava v Úradom vestníku EÚ zo dňa 20.10.2020 pod značkou 2020/S 204-495174 som využil služby tejto osoby podľa ustanovenia § 49 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov¹:

Meno a priezvisko/obchodné meno/názov:

Adresa/sídlo/miesto podnikania:

IČO (ak bolo pridelené):

Uchádzač ďalej vyhlasuje, že si je vedomý právnych následkov uvedenia nepravdivých informácií v tomto vyhlásení alebo zamlčania takejto osoby.

v prípade, ak uchádzač nevyužil služby osoby podľa § 49 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, uchádzač nepredkladá tieto údaje/informácie.

¹ Ak uchádzač využije služby viacerých osôb, tak doplní údaje týchto osôb v predmetnom formulári, resp. vyplní predmetný formulár podľa počtu osôb.

Zoznam kľúčových odborníkov

Pri realizácii predmetu zákazky: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava v Úradom vestníku EÚ zo dňa 20.10.2020 pod značkou 2020/S 204-495174 budú vystupovať nasledovné osoby ako kľúčoví odborníci podľa oddielu III.1.3) „Technická a odborná spôsobilosť“ Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania:

| Meno a priezvisko | Pozícia | Adresa trvalého pobytu |
|--------------------|---|------------------------|
| Georg Pleva | Hlavný stavbyvedúci | Rakúsko |
| Ing. Herbert Beran | Stavbyvedúci pre výstavbu električkových dráh | Rakúsko |
| Martin Bača | Stavbyvedúci pre trakčné vedenie | Česko |
| Ing. Martin Deák | Stavbyvedúci pre mosty | Slovensko |

V Bratislave, dňa 22.03.2021

Za PORR s.r.o.



Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Zoznam Subdodávateľov

Na realizácii predmetu zákazky: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava v Úradom vestníku EÚ zo dňa 20.10.2020 pod značkou 2020/S 204-495174

sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet zákazky uchádzač uskutoční vlastnými kapacitami

sa budú podieľať nasledovní subdodávateľia:

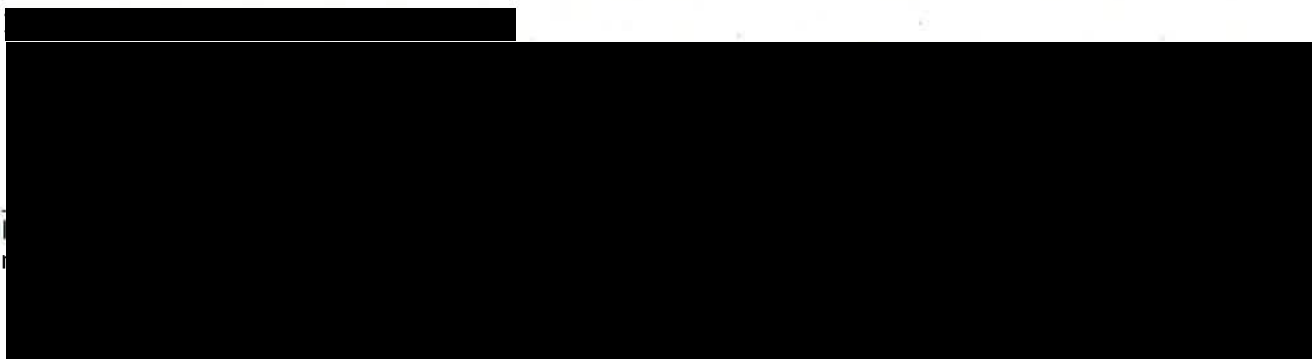
| Subdodávateľ (obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO) | Predmet subdodávok | Podiel v % | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa* (Meno a priezvisko) | Adresa trvalého pobytu* | Dátum narodenia* |
|---|------------------------------------|------------|---|-------------------------|------------------|
| DAQE Slovakia s.r.o. Pribinova 8953/62, Žilina IČO: 36848751 | Projektová dokumentácia. | 2% | | | |
| Automatizácia dopravných a telekomunikačných systémov, s.r.o. v skratke: ADTS, s.r.o. Poľovnícka 50, Stráňavy IČO: 36381403 | Cestná signalizácia. | 6% | | | |
| DELTECH, a.s. Priemyselná 1 Liptovský Mikuláš IČO: 30225582 | Kamerový systém+ VO + NN prípojky. | 7% | | | |
| PPA INŽINIERING, s.r.o. Vajnorská 137, Bratislava IČO: 31376045 | Technológie meniarne + osvetlenie. | 3% | | | |
| DAISY - ELEKTRO, spol. s r.o. Šafárikova 443/16, Galanta IČO: 34127607 | VO | 0,50% | | | |
| ELV PRODUKT a.s. Sídlo/Miesto podnikania: Nitrianska 3, Senec IČO: 34110135 | VVN | 1% | | | |
| SITEL s.r.o. Sídlo/Miesto podnikania: Zemplínska 6, Košice, IČO: 31668305 | Slaboprúdy. | 1% | | | |
| Keller špeciálne zakladanie, spol. s r.o. Sídlo/Miesto podnikania: Hraničná 18 - AB 6 Bratislava IČO: 30775442 | Zakladanie. | 2% | | | |
| SOLHYDRO spol. s r.o. Sídlo/Miesto podnikania: Panónska cesta 17 Bratislava IČO: 31343236 | Mix in Place. | 0,50% | | | |
| Aarsleff Hulín s.r.o. Sídlo/Miesto podnikania: Mierová 23 Hlohovec IČO: 31430473 | Štetovnice. | 2% | | | |
| HYDROEKOL, s.r.o. Sídlo/Miesto podnikania: | Preložky vodovodného potrubia. | 5% | | | |

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

| | | | | | |
|---|--|------------|--|--|--|
| Hviezdoslavova 193/7 Vyšný Kubín IČO: 45323542 | | | | | |
| MARKO GAS s.r.o. Sídlo/Miesto podnikania: Pasienková 7 Bratislava IČO: 35840323 | Preložky plynu. | 1,50% | | | |
| green project , s.r.o. Sídlo/Miesto podnikania: Legionárska 642/31 Trenčín IČO: 36726885 | Vegetačné úpravy. | 2,50% | | | |
| SLOVING, spol. s r.o. Sídlo/Miesto podnikania: Slovnaftská 102 Bratislava IČO: 17321069 | Rozvody stlačeného vzduchu. | 0,20% | | | |
| Adifex, a. s. Sídlo/Miesto podnikania: Mostová 2 Bratislava IČO: 46715894 | Objekty pozemných stavieb komplet. | 6% | | | |
| Elektroline a.s. Sídlo/Miesto podnikania: K Ládví 1805/20, Kobylisy Praha 8 | Ohrev výhybiek trakčné vedenie. | 3% 4,5% | | | |
| EMM, spol. s r.o. Sídlo/Miesto podnikania: Sekurisova 16 Bratislava IČO: 45312338 | Telefónne prípojky. | 0,10% | | | |
| DOPRAVNE ZNAČENIE, s.r.o. Sídlo/Miesto podnikania: Ulica Zavarská 9290/10J Trnava IČO: 34139184 | Dopravné značenie. | 1% | | | |
| VSL SYSTÉMY /CZ/, s.r.o. - organizačná zložka Slovensko Sídlo/Miesto podnikania: Dolné Rakovce 1906/1 Turčianske Teplice IČO: 45675848 | Predpínanie. | 0,10% | | | |
| GEOsys s.r.o. Sídlo/Miesto podnikania: Rezedová 25/B Bratislava IČO:35849894 | Geodetické práce. | 1% | | | |

*Vyplňa úspešný uchádzač v rámci poskytnutia súčinnosti pred podpisom Zmluvy o dielo

V Bratislave, dňa 22.03.2021



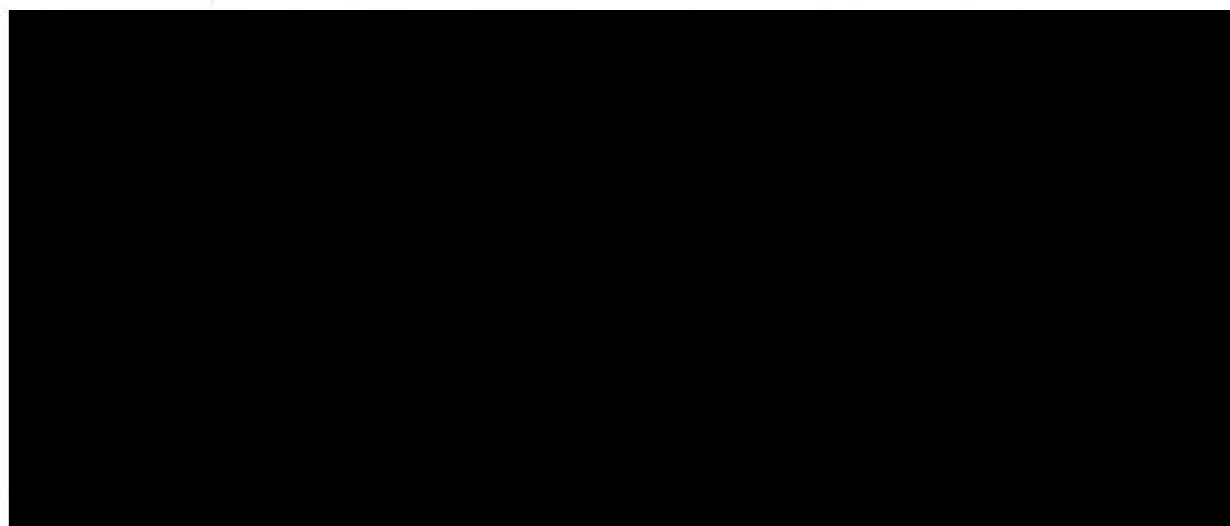
Hodinové zúčtovacie sadzby - Stroje a zariadenia

| P.č. | Druh stroja - použitie | M.j. | Jednotková cena EUR |
|------|--|------|------------------------|
| 1 | Univerzálny nakladač kolesový | hod | 57 |
| 2 | Valník | hod | 36 |
| 3 | Nákladný automobil | hod | 45 |
| 4 | Rýpadlo lopatové kolesové | hod | 57 |
| 5 | Rýpadlo-nakladač na traktorovom podvozku | hod | 42 |
| 6 | Dozér na pásovom podvozku | hod | 91 |
| 7 | Grejder | hod | 84 |
| 8 | Valec kombinovaný | hod | 62 |
| 9 | Autožeriav | hod | 60 |
| 10 | Kompresor piestový pojazdný | hod | 7 |
| 11 | Vysokozdvížny vozík | hod | 36 |
| 12 | Vrtná súprava na automobilovom podvozku | hod | 285 |
| 13 | Automatická podbijačka | hod | 1145 |
| 14 | Motorová vrtačka | hod | 6 |
| 13 | Motorová ťahovačka | hod | 6 |
| 16 | Agregát na výrobu elektrického prúdu | hod | 10 |
| 17 | Brúsiaci vlak/iné brúsiace zariadenie s vlastným pohonom | hod | 1200 |

Dátum:

22.03.2021

V Bratislave



Cenová časť

Cenová časť je rozdelená nasledovne:

Preambula

Hodinové zúčtovacie sadzby

Výkaz výmer:

Rekapitulácia

Rekapitulácia objektov stavby

Všeobecné položky – Realizácia

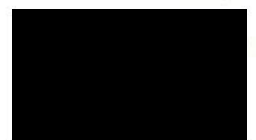
Všeobecné položky – Dokumentácia Zhotoviteľa

Prevádzkové súbory a Stavebné objekty

PREAMBULA

Obsah

| | | |
|------------|---|-----------|
| 1.0 | VŠEOBECNÉ ÚDAJE | 3 |
| 1.1 | Predmet obstarávania..... | 3 |
| 1.2 | Výmery | 3 |
| 1.3 | Cena položky | 3 |
| 1.4 | Predloženie cenovej ponuky | 4 |
| 2.0 | POKYNY PRE VYPRACOVANIE CENOVEJ PONUKY | 4 |
| 2.1 | Postup spracovania | 4 |
| 2.2 | Oceňovanie ponuky | 4 |
| 2.3 | Výpočet ceny | 5 |
| 2.4 | Všeobecné položky..... | 6 |
| 3.0 | SPÔSOB MERANIA VÝMER A OCEŇOVANIE PRÁC | 8 |
| 3.1 | Meranie a oceňovanie..... | 8 |
| 3.2 | Metóda merania | 8 |
| 3.3 | Primeranosť sadzieb a jednotkových cien | 9 |
| 3.4 | Oceňovanie dodatočných prác..... | 9 |
| 4.0 | POUŽITÉ SKRATKY..... | 10 |



PREAMBULA

1.0 VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1 Predmet obstarávania

Predmet obstarávania je definovaný Zmluvou.

1.2 Výmery

Výmery položiek, uvedené vo výkaze výmer sú podľa projektovej dokumentácie Objednávateľa a uvádzajú sa za účelom zabezpečenia spoločnej základne pre ponuky v rámci verejnej súťaže. Všetky práce, služby, činnosti vyžadované Zmluvou, ktoré nie sú výslovne uvedené alebo nevyplývajú priamo z textu popisu položiek Výkaz výmer je Zhotoviteľ povinný zahrnúť do Akceptovanej zmluvnej hodnoty.

Pri meraní množstva prác, spôsobe alebo metóde merania a oceňovaní prác sa bude postupovať v súlade so Zmluvnými podmienkami, preambulou cenovej časti a ostatnými dokumentmi Zmluvy, ktoré môžu meranie a oceňovanie ovplyvniť.

1.3 Cena položky

Ceny jednotlivých položiek musia obsahovať celkové náklady spojené s plnením predmetu Zmluvy, najmä: náklady na prácu, práce súvisiace s dodaním a dovozom zabudovaných materiálov, dodaním a dovozom pomocných materiálov a konštrukcií, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, všetky drobné a pomocné práce (napr. spevnené plochy, lešenia, žeriavové a zavážacie dráhy, montážne zariadenia), výkop a zabetónovanie zvislých dopravných značiek trvalých ako i dočasných značiek vrátane stĺpikov a ich kompletného osadenia, náklady súvisiace so zriadením, prevádzkou a odstránením recyklačných centier, drobné a pomocné materiály, strážne služby pri prácach na objektoch inžinierskych sietí, materiály, montáž, údržbu, dane a clá, bankové náklady, ako aj všetky všeobecné riziká, záväzky, náklady na údržbu v záručnej dobe, ďalej všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, individuálne odskúšanie, komplexné skúšky technologického zariadenia, všeobecné riziká a zaistenie bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, povodňovej ochrany a ochrany životného prostredia, spolupráca a koordinácia so zhotoviteľmi súvisiacich stavieb so stavbou na základe zmlúv o spolupráci a koordinácií v súlade s ustanoveniami Zmluvy, vrátane zmluvne stanovenými záväzkami a zodpovednosťou a povinnosti popísané v Zmluve.

Všetky čiastkové práce, ktoré nie sú menovite uvedené v popise prác danej položky, ale sú s daným popisom súvisiace a vyplývajúce z dokumentácie k verejnému obstarávaniu a ktoré sú nevyhnutné pre úplné ukončenie práce, musia byť zahrnuté v príslušných položkách. Je neprípustné predpokladať, že popis položiek neobsahujúci všetky podrobnosti pripúšťa previesť práce nižšej technickej, resp. kvalitatívnej úrovne, ako je pre daný účel obvyklé. Ak uchádzač zistí, že na niektoré práce nie je samostatná položka, musí jej cenu zahrnúť do cien súvisiacich položiek.

Uchádzač musí zohľadniť všetky požiadavky a povinnosti, či už výslovne uvedené alebo naznačené vo všetkých častiach zmluvnej dokumentácie a vhodne ich oceniť. Jednotkové ceny a sadzby musia preto zahrňovať všetky priame a nepriame náklady a náklady na riziká všetkých druhov, ktoré nie sú zo Zmluvy vyňaté, v takej výške ako sú potrebné pre výstavbu a dokončenie Diela v súlade so Zmluvou.

Uchádzač musí oceniť všetky položky, ktoré sú uvedené vo Výkaze výmer označené na ocenenie v primeranej cene.

Jednotkové ceny a sadzby budú použité pre oceňovanie skutočne vykonaných prác a pokiaľ sú použiteľné aj pre oceňovanie Zmien.

V cene položiek objektov inžinierskych sietí musia byť zahrnuté všetky potrebné merania, vytýčenie trasy, overenie smerovej a výškovej polohy jestvujúcich inžinierskych sietí sondážnymi jamami, potrebné skúšky, odpojenie a zapojenie el. vedení, vypínanie, zaistenie a zapojenie vedenia, náklady na všetky potrebné práce a služby, na potrebné výluky všetkých inžinierskych sietí aj so zabezpečením náhradných zdrojov, poplatky spojené s odpojením sietí, konštrukcie povrchového označenia trasy (napr. označenia lomov trasy tabuľkami), a tiež vyhľadávaci vodič, do ceny káblových vedení započítat' ochranné konštrukcie (výstražná fólia, ochranu doskami, tehkami), zriadenie potrebných prestupov do konštrukcií, uvedenie zariadenia do činnosti a pod. Ceny musia zahŕňať všetky potrebné technologické postupy a požiadavky správcov sietí uvedených vo vyjadreniach.

V cene objektov musia byť zahrnuté i náklady na vykonanie všetkých kontrol, funkčných skúšok, aj skúšobných prevádzok, vrátane vyhodnotenia a správ, vykonanie všetkých činností v súvislosti s preberacím konaním, kolaudáciou a uvedením do prevádzky pre všetky časti stavby.

Uchádzač zahrnie do príslušných položiek poplatky za použitie verejného priestranstva (ak sú).

Dočasné práce sú plne v zodpovednosti uchádzača a budú ocenené podľa Výkazu výmeru na základe skúseností a riešenia príslušných dočasných prác zhotoviteľom, jeho technológií, harmonogramu a plánu organizácie výstavby.

Dočasné dopravné značenie počas výstavby, akékoľvek súvisiace dočasné práce a z toho vyplývajúce náklady závisia od spôsobu výstavby navrhnutého uchádzačom, z toho dôvodu akékoľvek informácie, výmery a položky týkajúce sa dočasných prác uvedené v Zmluve majú iba informatívny charakter. Má sa za to, že v paušálnej sume uvedenej uchádzačom za tieto dočasné práce sú zahrnuté všetky náklady týkajúce sa vyhotovenia, prevádzky/údržby, odstránenia (čo je aplikovateľné) podľa jednotlivých etáp obmedzenia dopravy. Prípadné dopady na tieto náklady z dôvodu úpravy postupu prác Zhotoviteľom bude znášať Zhotoviteľ.

1.4 Predloženie cenovej ponuky

Uchádzač predloží jednu cenovú ponuku elektronicky prostredníctvom informačného systému Josephine v slovenskom jazyku v origináli. Výkaz výmer bude spracovaný vo formáte *.xls, alebo *.xlsx

2.0 POKYNY PRE VYPRACOVANIE CENOVEJ PONUKY

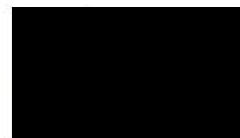
2.1 Postup spracovania

Táto kapitola popisuje ako sa má postupovať pri spracovaní digitálnej časti, ktorá je spracovaná programom Excel.

2.2 Oceňovanie ponuky

Formuláre cenovej ponuky (výkaz výmer) sú pripravené v súbore .xls a sú rozdelené do nasledovných častí:

- Rekapitulácia
- Všeobecné položky – realizácia
- Všeobecné položky – Dokumentácia Zhotoviteľa
- Rekapitulácia objektov stavby
- Jednotlivé Prevádzkové súbory a Stavebné objekty



Hárky jednotlivých Prevádzkových súborov a Stavebných objektov

Formuláre cenovej ponuky (výkaz výmer) sú pre jednotlivé časti tvorené samostatnými hárkami excelovského súboru, ktoré sú vzájomne poprepájané do častí rekapitulácií.

V časti Rekapitulácia je celková rekapitulácia finančnej ponuky Zhotoviteľa (uchádzača) na vyhotovenie prác na Diele podľa Zmluvy, vyjadrená ako Akceptovaná zmluvná hodnota.

V časti Všeobecné položky – realizácia uchádzač uvedie sadzby a jednotkové ceny do príslušných vyžltených buniek.

V časti Všeobecné položky – Dokumentácia Zhotoviteľa uchádzač uvedie paušálne sumy za jednotlivé súbory do vyžltených buniek v príslušných stĺpčekoch - „DVP, VTD, DSRS, GE-DSRS“.

V časti Rekapitulácia objektov stavby je rekapitulácia ocenenia Prevádzkových súborov a Stavebných objektov.

V hárkoch jednotlivých Prevádzkových súborov a Stavebných objektov uchádzač uvedie sadzby a jednotkové ceny do príslušných vyžltených buniek.

Do ostatných - nevyžltených buniek sa nesmie zasahovať, mohlo by dôjsť k narušeniu programu nastavenia vzorcov pre kalkuláciu „Ceny celkom“ a prenosu do hárkov rekapitulácie.

Nie je povolené meniť popis objektov, položiek, veľkosť výmer. Zásah do týchto buniek môže mať za následok vylúčenie zo súťaže.

Všetky jednotkové ceny, sadzby a sumy sa uvádzajú v eurách (€) na dve desatinné miesta, bez zaokrúhľovania.

Pri zadávaní ceny všetkých častí sa pri tisícoch a miliónoch nesmú zadávať žiadne oddeľovacie znamienka (desatinné čiarky alebo bodky) alebo medzery.

Jednotková cena predstavuje cenu za stanovenú mernú jednotku pre príslušnú položku a obsahuje všetky náklady podľa Zmluvy. Práce položky sa merajú podľa stanovených pravidiel.

Paušálna suma predstavuje cenu za príslušnú položku (ucelený súbor činnosti vyžadovaných Zmluvou). Práce položky sa nemerajú, v prípade nesplnenia všetkých náležitostí vyžadovanej Zmluvou pre príslušnú položku/položky (ucelený súbor činnosti) bude primeraná čiastka zadržaná.

Predbežná suma znamená sumu ako je definovaná vo Všeobecných zmluvných podmienkach (podčl. 1.1.4.10).

Kdekoľvek v súťažných podkladoch a v ich prílohách je uvedený konkrétny názov výrobku/výrobca ide o uvedenie výrobku/výrobca s ktorým uvažoval projektant a uchádzač ho bude považovať za referenčný to znamená, je ho možné nahradiť iným výrobkom/výrobcom ktorý má min. rovnaké vlastnosti.

2.3 Výpočet ceny

Všetky ďalšie výpočty a rekapitulácie vykoná softwarový program automaticky a preto uchádzači nesmú vpisovať, alebo iným spôsobom zasahovať do ktorýchkoľvek iných častí alebo [redacted] okrem uvedeného žltého stĺpca, resp. buniek.

2.4 Všeobecné položky

Pri všetkých Všeobecných položkách ocenených paušálnou sumou Zhotoviteľ bude mať nárok na platbu odsúhlasenú Stavebným dozorcom maximálne do výšky uvedenej v Ponuke v prípade, že splní všetky náležitosti požadované Zmluvou pre danú položku. V prípade nesplnenia všetkých náležitostí má Objednávateľ právo na odpočet primeranej čiastky odpovedajúcej rozsahu nesplnenej náležitosti.

Výkaz výmer uvažuje s nasledovnými Všeobecnými položkami, ktoré uchádzač ocení majúc na zreteli nasledovné:

Všeobecné položky - realizácia

Položka č. 1 Poistenie

Položka obsahuje náklady na poistenie v rozsahu ako je vyžadované Zmluvou. **Poistenie je možné zahrnúť do súpisu prác (Žiadosti o priebežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) po predložení poistnej zmluvy a kontrole či všetky náležitosti týkajúce sa poistenia boli splnené. Poistenie je možné fakturovať na základe skutočnosti maximálne však do výšky ceny uvedenej v Ponuke.**

Položka č. 2 Zariadenie Staveniska - prevádzka

Položka obsahuje náklady na prevádzku, zabezpečenie energií, strážnu službu a údržbu zariadení Staveniska, prístupových ciest, dočasného premostenia, dočasných oplotení Zhotoviteľa v zmysle Zmluvy. Uvedenú mesačnú sadzbu je možné zahrnúť do súpisu prác (Žiadosti o priebežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) po uvedení zariadenia Staveniska do prevádzky a kontrole či všetky náležitosti týkajúce sa prevádzky boli splnené. Položka obsahuje všetky náklady súvisiace so zriadením a odstránením Zariadenia Staveniska. V prípade, že prevádzka začne/bude ukončená v priebehu mesiaca bude potvrdená pre platbu iba proporčná časť mesačnej sadzby.

Položka č. 3 Dokumentácia skutočného stavu (pasport) - čl. 3.3.1 Všeobecné požiadavky Objednávateľa (VPO)

Položka obsahuje náklady na zabezpečenie dokumentácie skutočného stavu (pasport) definovanej čl. 3.3.1 (VPO). Uvedenú sadzbu paušálnej sumy je možné zahrnúť do súpisu prác (Žiadosti o priebežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) po dodaní pasportu a kontrole či všetky náležitosti boli splnené.

Položka č. 4 Zabezpečenie informovanosti a komunikácie s verejnosťou - čl. 11 VPO

Položka obsahuje náklady na zabezpečenie informovanosti a komunikácie s verejnosťou - čl. 11 VPO, propagačné materiály a fotodokumentáciu, ktorá môže byť podľa Zmluvy vyžadovaná. Uvedenú sadzbu paušálnej sumy je možné zahrnúť do súpisu prác (Žiadosti o priebežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) po vykonaní požadovaných činností a kontrole či všetky náležitosti boli splnené.

Položka č. 6 Prevádzkové poriadky a príručky pre prevádzku a údržbu - čl. 5.3 VPO

Položka obsahuje náklady na splnenie všetkých požiadaviek definovaných v čl. 5.3 VPO. Uvedenú sadzbu paušálnej sumy je možné zahrnúť do súpisu prác (Žiadosti o priebežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) po preukázaní splnenia povinností Zhotoviteľa v rozsahu definovanom v čl. 5.3 VPO.

Položka č. 7, č. 8 Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS), resp. cestnej svetelnej signalizácie po 3 a 6 mesiacoch

Položka obsahuje náklady na splnenie všetkých požiadaviek definovaných v čl. 5.4 VPO. Uvedenú sadzbu paušálnej sumy je možné zahrnúť do súpisu prác (Žiadosti o priebežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) po preukázaní splnenia povinností Zhotoviteľa v rozsahu definovanom v čl. 5.4 VPO.

Položka č. 9 Pyrotechnický prieskum

Položka obsahuje náklady na splnenie všetkých požiadaviek súvisiacich s vykonaním pyrotechnického prieskumu prípadne iných prieskumov súvisiacich s lokalizáciou nepredvídaných sietí. Zhotoviteľ je povinný zaznamenávať ekonomicky oprávnené náklady súvisiace s výkonom predmetných prác nariadených Objednávateľom alebo Stavebným dozorom na dennej báze a predložiť takéto záznamy na schválenie Stavebnému dozorovi v závere každého týždňa. Iba takýmto spôsobom schválené sumy je možné zahrnúť do príslušného súpisu prác. V prípade vykonania prác subdodávateľom sa taktiež vyžaduje predkladanie záznamov ekonomicky oprávnených nákladov súvisiacich s výkonom predmetných prác subdodávateľom a Zhotoviteľ je oprávnený si účtovať 3% koordinačnú prirážku z danej sumy.

Položka č. 11 Vypracovanie PD pre dočasné komunikácie

Položka obsahuje náklady na splnenie všetkých požiadaviek súvisiacich s vypracovaním PD pre akékoľvek dočasné komunikácie, ktoré budú potrebné počas realizácie prác (viď tiež čl. 8.4 VPO) vrátane PD pre dočasné dopravné značenie. Uvedenú sadzbu paušálnej sumy je možné zahrnúť do súpisu prác (Žiadosti o priebežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) po schválení PD príslušnými autoritami.

Položka č. 12 Dočasné dopravné značenie

Položka obsahuje náklady na zriadenie, prevádzkovanie a odstránenie akékoľvek dočasného dopravného značenia, ktoré môže Zhotoviteľ počas výstavby Diela potrebovať za účelom zabezpečenia premávky na verejných komunikáciách počas výkonu jeho prác na Diele. **Dočasné dopravné značenie je možné fakturovať na základe skutočne preukázaných oprávnených nákladov maximálne však do výšky ceny uvedenej v Ponuke.**

Položka č. 13 Fotodokumentácia, video

Položka obsahuje náklady na vykonanie preletu dronom nad trasou električkovej trate a celého staveniska a zabezpečenia časozberných fotografií a videa, ktoré budú v dostatočnej miere zaznamenávať progres prác na Diele. Prelet sa bude vykonávať jedenkrát do mesiaca v deň a v rozsahu určenom Objednávateľom. Uvedenú mesačnú sadzbu je možné zahrnúť do súpisu prác (Žiadosti o priebežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) po dodaní záznamov v elektronickej forme v súlade s požiadavkami Objednávateľa.

Položka č. 14. Monitoring zložiek životného prostredia – čl. 8.8 VPO

Položka obsahuje všetky náklady na zabezpečenie monitoringu jednotlivých zložiek životného prostredia podľa čl. 8.8 VPO. Zhotoviteľ je povinný systematicky sledovať a vyhodnocovať vplyv výstavby na životné prostredie. Príslušnú časť paušálnej sumy je možné zahrnúť do súpisu prác (Žiadosti o priebežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) na základe skutočnosti maximálne však do výšky ceny uvedenej v Ponuke.

Položka č. 15 Vytyčovacia sieť stavby

Položka obsahuje náklady Zhotoviteľa na posúdenie a opravu jestvujúcej vytyčovacej siete, ktorá je nevyhnutná pre realizáciu Diela vrátane jej zahustenia, ak si to vyžaduje technológia použitá Zhotoviteľom a náklady na udržiavanie jej funkčnosti počas celej doby výstavby. Pri návrhu vytyčovacej siete môže Zhotoviteľ vychádzať/použiť priložený pracovný dokument „Návrh vytyčovacej siete stavby – pracovný dokument“, ktorý tvorí prílohu B15 „Dokumenty poskytnuté Objednávateľom“ súťažných podkladov. Príslušnú časť paušálnej sumy je možné zahrnúť do súpisu prác (Žiadosti o priebežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) na základe skutočnosti maximálne však do výšky ceny uvedenej v Ponuke.

Všeobecné položky – Dokumentácia Zhotoviteľa



Náklady na položky sa uvádzajú po objektoch do príslušného stĺpca listu Všeobecné položky – Dokumentácia Zhotoviteľa. Uvedenú sadzbu paušálnej sumy je možné zahrnúť do súpisu prác (Žiadosti o príbežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) po predložení a schválení kompletneho súboru.

Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)

Rozsah prác je určený vo VPO čl. 3.3.2.

Výrobno-technická dokumentácia (VTD)

Rozsah prác je určený vo VPO čl. 3.3.3.

Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)

Rozsah prác je určený vo VPO čl. 3.3.4. Položka obsahuje náklady na prípravu kompletnej dokumentácie pre preberacie a kolaudačné konanie.

Dokumentácia geodetického elaborátu DSRS (GE-DSRS)

Rozsah prác je určený vo VPO čl. 6 Geodetická dokumentácia. Položka obsahuje náklady na prípravu kompletnej dokumentácie pre preberacie a kolaudačné konanie.

Má sa za to, že akékoľvek ostatné náklady na práce, služby a činnosti vyžadované pre vyhotovenie Diela v zmysle Zmluvy nepokryté v hore uvedených Všeobecných položkách – realizácie a Všeobecných položkách DS sú pokryté v položkách jednotlivých objektov.

3.0 SPÔSOB MERANIA VÝMER A OCEŇOVANIE PRÁC

3.1 Meranie a oceňovanie

Pre účely merania vykonaných prác sa má za to, že položky uvedené vo Výkaz výmer reprezentujú všetky práce, služby, Vybavenie, Materiály, Technologické zariadenia, ktoré je Zhotoviteľ podľa Zmluvy povinný dodať a vykonať. V prípade, že popis položky jednoznačne neobsahuje všetky náležitosti vyžadované Zmluvou (projektovou dokumentáciou, špecifikáciou, normami, odbornou praxou a pod.) má sa za to, že tieto náležitosti sú ocenené v príslušnej súvisiacej položke. Ak sa súvisiaca položka nedá jednoznačne určiť, má sa za to, že Náklady na tieto náležitosti sú rovnomerne rozpustené v položkách Výkazu výmeru pre daný stavebný objekt alebo prevádzkový súbor. Objednávateľ má, podľa jeho uváženia, právo vyžiadať si rozbor ktorejkoľvek sadzby, jednotkovej ceny a položky.

Jednotkové ceny a sadzby budú stanovené v súlade s metódou merania a budú primerané činnostiam, charakteru a podmienkam, ktoré položka reprezentuje, budú zahŕňať ocenenie všetkých prác, služieb, Vybavenia, Materiálov, Technologického zariadenia, ktoré je Zhotoviteľ podľa Zmluvy povinný dodať a vykonať.

Zhotoviteľ pri príprave jeho Ponuky sa musí uistiť, že neopomenul oceniť žiadnu činnosť, ktorá je potrebná k tomu aby vyhotovil Dielo v súlade so Zmluvou a splnil všetky jeho povinnosti vyžadované Zmluvou. Pri oceňovaní vykonaných prác sa postupuje v súlade s podčl. 12.3 Oceňovanie Zmluvných podmienok.

3.2 Metóda merania

Množstvá merných jednotiek sa vypočítajú ako netto hodnoty z projektovej dokumentácie reprezentujúcej skutočný stav položky dokončenej v súlade so Zmluvou, bez pripočítania

titulu zväčšenia objemu, straty na objeme, stlačenia (zhtutnenia), odpadu alebo technologických postupov Zhotoviteľa. V prípade úpravy projektovej dokumentácie, Zhotoviteľ predloží k súpisu prác (Žiadosti o priebežné platobné potvrdenie podľa podčl. 14.3 ZP) ako podklad odsúhlasenú DSV alebo DSRS dokumentáciu alebo iný odsúhlasený doklad, ktorý môže slúžiť ako podklad pre prípravu takejto dokumentácie.

V prípade, ak Zhotoviteľ z vlastných technologických alebo iných dôvodov potrebuje urobiť širšie alebo iné výkopy, musí všetky náklady s tým súvisiace premietnuť do množstiev uvedených vo Výkazy výmer.

3.3 Primeranosť sadziieb a jednotkových cien

Uchádzač zaručí, že sadzby a jednotkové ceny položiek Výkazy výmeru sú primerané prácam, službám a činnostiam, ktoré je podľa Zmluvy povinný vykonať a v príslušnej položke oceniť, sú správne vyvážené a že žiadna položka alebo časť Výkazy výmer nie je ocenená neúmerne vysokou cenou, ktorá by mala za následok nižšiu cenu v inej časti/objekte alebo položke. Verejný obstarávateľ (Objednávateľ) si vyhradzuje právo vyžiadať rozbor sadziieb a jednotkových cien pred ich akceptovaním ako aj počas výstavby.

Verejný obstarávateľ si, za účelom overenia primeranosti predložených alebo pri tvorbe nových sadziieb a jednotkových cien, vyhradzuje právo vyžiadať rozbor (kalkulácie) sadziieb a jednotkových cien a uchádzač je povinný ich poskytnúť. Uchádzač je povinný predložiť so svojou ponukou rozpis cenovej kalkulácie, kalkulačný vzorec stanovený nasledovne:

Akceptovaná zmluvná hodnota = priame náklady (PN - materiál, mzdy, stroje, doprava) + režijné náklady (R) ako % z PN + zisk ako %(z PN + R).

Pri posudzovaní primeranosti a opodstatnenosti sadziieb a jednotkových cien sa bude Stavebný dozor/Objednávateľ riadiť aj ustanovením podčl. 14.1 Zmluvných podmienok. Náklady na ochranné opatrenia a opravy dokončených prác poškodených z akýchkoľvek dôvodov Zhotoviteľom a náklady na ochranu a bezpečnosť príľahlých objektov, ktoré môžu byť ovplyvnené alebo ohrozené činnosťou Zhotoviteľa, sú rizikom Zhotoviteľa.

3.4 Oceňovanie dodatočných prác

Pre ocenenie nových, dodatočných prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné sadzby a jednotkové ceny sa bude postupovať v súlade s príslušnými ustanoveniami Zmluvných podmienok, hlavne s ohľadom na podčl. 12, 13 a 20.1 ZP. Zhotoviteľ je povinný predložiť a zdôvodniť cenové kalkulácie aj s podkladmi pre ich výpočet. Zhotoviteľ spracuje a predloží na požiadanie Stavebného dozora/Objednávateľa aj rozbor kalkulácie jednotkových cien a sadziieb vybraných položiek z Výkazy výmer ako aj databázu oceňovacích podkladov spracovanú k Základnému dátumu stavby v zmysle podčl. 1.1.3.1 ZP. Databázy oceňovacích podkladov budú spracované v strojno-počítačovej metóde EXCEL, ktorú predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi vo forme tlače potvrdené oprávnenou osobou a 1x na CD nosiči a budú podkladom pre výpočet nových položiek.

1. Pre tvorbu nových cien stavebných prác vykonávaných vlastnými kapacitami sa bude riadiť predloženým kalkulačným vzorcom so zohľadnením príslušných zmluvných ustanovení. Pri tvorbe jednotkovej ceny novej práce je možné využiť nasledovné možnosti:
 - a) jednotková cena je odvodená z pôvodnej položky (uvedenej v Zmluve) zámenou len niektorej jej časti, napr. zámenou materiálu, strojov atď., pričom je potrebné zohľadniť a zdôvodniť primeranosť, podobnosť charakteru a podmienok vykonávania nových prác.

- b) jednotková cena je vytvorená matematickou metódou interpolácie alebo extrapolácie, (použiť hlavne pre položky oceňujúce homogénne vrstvy, kde hrúbka je určujúci prvok)
 - c) jednotková cena je vytvorená ako nová, bez možnosti použitia bodov a), b).
2. Pre tvorbu novej jednotkovej ceny musí byť dokladovaná cenová agenda, ktorá obsahuje:
- a) **databázy oceňovacích nástrojov** – ocenenie materiálov, strojov a mechanizmov, ľudskej práce; tarify a sadzby.
 - b) **cenový dopad na Akceptovanú zmluvnú hodnotu** – odsúhlasený Stavebným dozom/Objednávateľom,
 - c) **kompletné definovanie položky**, ktoré pozostáva z kódového čísla, názvu, mernej jednotky a jednotkovej ceny (podľa predloženého rozboru ekonomickej oprávnenosti nákladov),
 - d) **rozbor ekonomickej oprávnenosti nákladov** v tabuľkovom editore Excel a v súlade s vyššie uvedeným textom tohto bodu,
 - e) popis položky a rozbor spotreby odsúhlasený Stavebným dozom
3. V prípade potreby úpravy všeobecnej položky činnostnej Zhotoviteľ preukáže ekonomicky oprávnené náklady cez cenové doklady (napr. faktúra) a primerane zdôvodnené náklady na koordinačnú činnosť. Ak sa jedná o všeobecnú položku finančnú, zhotoviteľ má nárok len na ekonomicky oprávnené náklady preukázané cez cenové doklady (napr. zmluva o poistení stavby, faktúra za poplatky) bez koordinačnej činnosti.
4. Na stavebné práce, ktoré Zhotoviteľ bude vykonávať formou poddodávky mu budú priznané ekonomicky oprávnené náklady (cenové ponuky, faktúry a iné) a primerane zdôvodnené náklady na koordinačnú činnosť. Pri prácach, ktoré Zhotoviteľ zabezpečuje podzhotoviteľom, si Objednávateľ, za účelom preverenia primeranosti cenových ponúk a faktúr, vyhradzuje právo požiadať Zhotoviteľa o predloženie podrobnej kalkulácie podzhotoviteľa, ktorá bude spracovaná v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v režime ekonomicky oprávnených nákladov.

4.0 POUŽITÉ SKRATKY

Práce sa budú merať podľa položiek uvedených vo Výkaze výmer v prislúchajúcich merných jednotkách uvedených pre položku.

Vo Výkaze výmer sú použité nasledujúce skratky:

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ps | : paušálna suma |
| h. alebo hod. | : hodina |
| mes | : mesiac |
| deň | : deň |
| ha | : hektár |
| ks | : kus |
| pár | : pár |
| sub | : súbor |
| kpl | : komplet |
| m ³ alebo m ³ | : meter kubický |
| m ² alebo m ² | : meter štvorcový |
| m alebo b.m. | : bežný meter |
| č. alebo čís. | : číslo |
| km | : kilometer |

| | |
|----|----------------------------|
| l | : liter |
| kg | : kilogram |
| q | : metrický cent = 100 kg |
| t | : metrická tona = 1.000 kg |
| Ø | : priemer |

HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY:

Uchádzač je povinný vyplniť priložený formulár Hodinových zúčtovacích sadzieb pre uvedený zoznam profesií a strojov. Stavebný dozor má právo vydať pokyn na vykonanie dodatočných prác v súlade s podčl. 13.6 *Práca za hodinové zúčtovacie sadzby ZP*. Jednotkové ceny materiálov pre možné dodatočné práce sú uvedené vo Výkaze výmere. Stavebný dozor má právo zohľadniť uvedené Hodinové sadzby ako aj ostatné Hodinové sadzby uvedené vo Výkaz výmer a posúdiť ich primeranosť ako aj primeranosť jednotkových cien položiek pri overovaní rozboru akýchkoľvek vyžiadaných jednotkových cien položiek.



ZÁKAZKA:

Nosný systém MHD 2. část Bosákova – Janíkov dvor

UČS 40

Uzol križovatky Bosákova

| Personál | Počet (ks) | Celkom (ks) |
|---------------------------|---------------|-------------|
| | | 67 |
| Hl.Stavbyvedúci | 1 | |
| Stavbyvedúci | 2 | |
| Majster | 4 | |
| Technik | 1 | |
| stavebný robotník | 26 | |
| Asfaltéri | 2 | |
| Elektrikári | 10 | |
| Viazači | 1 | |
| Pilčík | 4 | |
| Kopáč | 4 | |
| Pomocný stavebný robotník | 2 | |
| Záhradník špecialista | 2 | |
| Záhradník | 8 | |

UČS 40**Uzol križovatky Rusovská**

| Personál | Počet (ks) | Celkom (ks) |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|
| | | 161 |
| Hl.Stavbyvedúci | 1 | |
| Stavbyvedúci | 4 | |
| Majster | 8 | |
| Technik | 1 | |
| stavebný robotník | 67 | |
| Izolatéri | 4 | |
| Asfaltéri | 2 | |
| Elektrikári | 10 | |
| Vodári | 2 | |
| Lešenári | 2 | |
| Viazači | 2 | |
| Betonári | 16 | |
| Železiari | 16 | |
| Pilčík | 4 | |
| Kopáč | 4 | |
| Plynár | 2 | |
| Pomocný stavebný robotník | 2 | |
| Záhradník špecialista | 2 | |
| Záhradník | 12 | |

UČS 40**Uzol križovatky Romanova**

| Personál | Počet (ks) | Celkom (ks) |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|
| | | 119 |
| Hl.Stavbyvedúci | 1 | |
| Stavbyvedúci | 2 | |
| Majster | 5 | |
| Technik | 1 | |
| stavebný robotník | 49 | |
| Asfaltéri | 2 | |
| Elektrikári | 10 | |
| Vodári | 2 | |
| Viazači | 1 | |
| Betonári | 10 | |
| Železiari | 10 | |
| Pilčík | 4 | |
| Kopáč | 4 | |
| Plynár | 2 | |
| Pomocný stavebný robotník | 2 | |
| Záhradník špecialista | 2 | |
| Záhradník | 12 | |

UČS 50/51**Uzol križovatky Kutlíkova (Pajštúnska)**

| Personál | Počet (ks) | Celkom (ks) |
|---------------------------|---------------|-------------|
| | | 173 |
| Hl.Stavbyvedúci | 1 | |
| Stavbyvedúci | 3 | |
| Majster | 8 | |
| Technik | 1 | |
| stavebný robotník | 73 | |
| Izolatéri | 4 | |
| Asfaltéri | 2 | |
| Elektrikári | 10 | |
| Vodári | 2 | |
| Lešenári | 2 | |
| Viazači | 1 | |
| Betonári | 20 | |
| Železiari | 20 | |
| Pilčík | 4 | |
| Kopáč | 4 | |
| Plynár | 2 | |
| Pomocný stavebný robotník | 2 | |
| Záhradník špecialista | 2 | |
| Záhradník | 12 | |

UČS 50**Uzol križovatky Šintavská**

| Personál | Počet (ks) | Celkom (ks) |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|
| | | 115 |
| Hl.Stavbyvedúci | 1 | |
| Stavbyvedúci | 2 | |
| Majster | 5 | |
| Technik | 1 | |
| stavebný robotník | 49 | |
| Asfaltéri | 2 | |
| Elektrikári | 10 | |
| Viazači | 1 | |
| Betonári | 10 | |
| Železiari | 10 | |
| Pilčik | 4 | |
| Kopáč | 4 | |
| Pomocný stavebný robotník | 2 | |
| Záhradník špecialista | 2 | |
| Záhradník | 12 | |

UČS 50**Uzol križovatky Lietavská**

| Personál | Počet (ks) | Celkom (ks) |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|
| | | 117 |
| Hl.Stavbyvedúci | 1 | |
| Stavbyvedúci | 2 | |
| Majster | 5 | |
| Technik | 1 | |
| stavebný robotník | 49 | |
| Asfaltéri | 2 | |
| Elektrikári | 10 | |
| Vodári | 2 | |
| Viazači | 1 | |
| Betonári | 10 | |
| Železiari | 10 | |
| Pilčík | 4 | |
| Kopáč | 4 | |
| Pomocný stavebný robotník | 2 | |
| Záhradník špecialista | 2 | |
| Záhradník | 12 | |

UČS 50

Uzol križovatky Betliarska

| Personál | Počet (ks) | Celkom (ks) |
|---------------------------|---------------|-------------|
| | | 115 |
| HI.Stavbyvedúci | 1 | |
| Stavbyvedúci | 2 | |
| Majster | 5 | |
| Technik | 1 | |
| stavebný robotník | 49 | |
| Asfaltéri | 2 | |
| Elektrikári | 10 | |
| Viazači | 1 | |
| Betonári | 10 | |
| Železiari | 10 | |
| Pilčík | 4 | |
| Kopáč | 4 | |
| Pomocný stavebný robotník | 2 | |
| Záhradník špecialista | 2 | |
| Záhradník | 12 | |

UČS 60**Uzol križovatky Jasovská**

| Personál | Počet (ks) | Celkom (ks) |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|
| | | 123 |
| Hl.Stavbyvedúci | 1 | |
| Stavbyvedúci | 2 | |
| Majster | 5 | |
| Technik | 1 | |
| stavebný robotník | 49 | |
| Asfaltéri | 2 | |
| Elektrikári | 10 | |
| Vodári | 2 | |
| Viazači | 1 | |
| Betonári | 10 | |
| Železiari | 10 | |
| Pilčík | 8 | |
| Kopáč | 4 | |
| Plynár | 2 | |
| Pomocný stavebný robotník | 2 | |
| Záhradník špecialista | 2 | |
| Záhradník | 12 | |

UČS 60**Uzol križovatky Janíkov dvor**

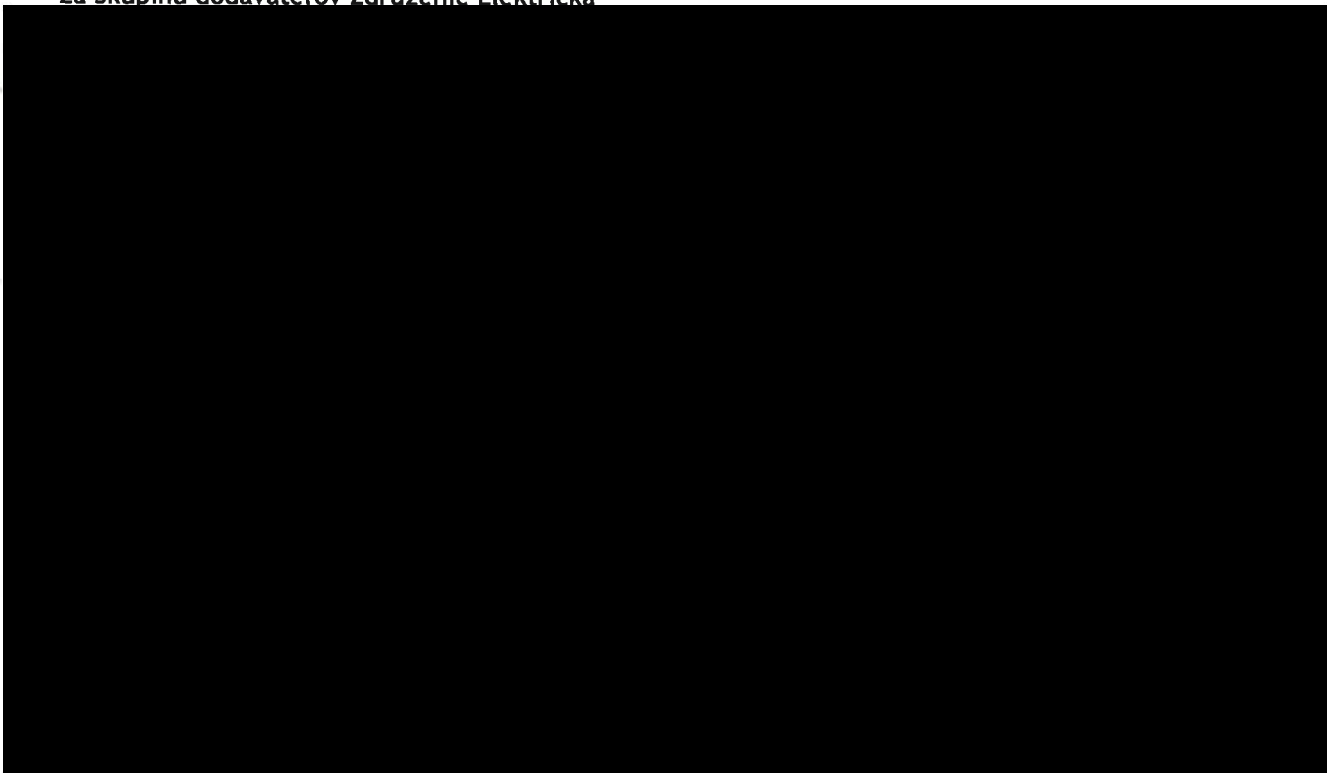
| Personál | Počet (ks) | Celkom (ks) |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|
| | | 131 |
| Hl.Stavbyvedúci | 1 | |
| Stavbyvedúci | 3 | |
| Majster | 6 | |
| Technik | 1 | |
| stavebný robotník | 49 | |
| Tesári | 2 | |
| Izolatéri | 2 | |
| Asfaltéri | 1 | |
| Elektrikári | 10 | |
| Vodári | 4 | |
| Viazači | 1 | |
| Betonári | 10 | |
| Železiari | 10 | |
| Pilčík | 4 | |
| Kopáč | 4 | |
| Murár | 5 | |
| Plynár | 2 | |
| Pomocný stavebný robotník | 2 | |
| Záhradník špecialista | 2 | |
| Záhradník | 12 | |

Dátum:

22.03.2021

V Bratislave

Za Skupinu dodávateľov Združenie Električka



| ID | Typ úlohy | Režim | Text1 | Názov úlohy | Doba trvania | Zahájenie | Dokončenie | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-------|---------|--|--------------|-----------|------------|---|-----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | Půlrok 1, 2021 | | | | | Půlrok 2, 2021 | | | | | Půlrok 1, 2022 | | | | | Půlrok 2, 2022 | | | | | Půlrok 1, 2023 | | | | | Půlrok 2, 2023 | | | | | Půlrok 1, 2024 | | | | | Půlrok 2, 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | Cc | ne | Kr | 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby | 620 dny | 01.09. 21 | 16.01. 24 | 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Cc | ne | Kr | Zahájenie projektu | 0 dny | 01.09. 21 | 01.09. 21 | Zahájenie projektu 01.09. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Cc | ne | Mifniky | Mifniky projektu | 428 dny | 29.12. 21 | 21.08. 23 | Mifniky projektu 29.12. 21.08. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Za | pc | pc | Mifnik č. 1a) Mifnik č. 1a) SO 40-33-01 bude zrealizovaná úprava dna tesnenej stavebnej jamy prostrednictvom zlepšenej zeminy (mixed-in-place) v hrúbke min. 3,3 m na opore č. 1 a č. 2, | 0 dny | 29.12. 21 | 29.12. 21 | Mifnik č. 1a) 29.12. Do 120 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Za | pc | pc | Mifnik č. 1b) Mifnik č. 1b) SO 50-33-01 bude zrealizované tesnenie stavebnej jamy pre pilier č. 2 a č. 3, | 0 dny | 29.12. 21 | 29.12. 21 | Mifnik č. 1b) 29.12. Do 120 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Za | pc | pc | Mifnik č. 1c) Mifnik č. 1c) SO 51-33-01 bude zrealizované hlbinné zakladanie veľkopriemerových pilótoch priemeru 900 mm základov č. 4 a 6 | 0 dny | 29.12. 21 | 29.12. 21 | Mifnik č. 1c) 29.12. Do 120 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Za | pc | pc | Mifnik č. 2a) Mifnik č. 2a) SO 40-33-01 bude zrealizovaná opora č. 1 a č. 2, | 0 dny | 31.08. 22 | 31.08. 22 | Mifnik č. 2a) 31.08. Do 365 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Za | pc | pc | Mifnik č. 2b) Mifnik č. 2b) SO 50-33-01 bude zrealizovaná spodná stavba – opora č. 1 a č. 4, piliere č. 2 a č. 3, | 0 dny | 31.08. 22 | 31.08. 22 | Mifnik č. 2b) 31.08. Do 365 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Za | pc | pc | Mifnik č. 2c) Mifnik č. 2c) SO 40-32-01, SO 50-32-01, SO 60-32-01 bude zrealizovaný celý koľajový spodok. | 0 dny | 31.08. 22 | 31.08. 22 | Mifnik č. 2c) 31.08. Do 365 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Za | pc | pc | Mifnik č. 3a) Mifnik č. 3a) SO 40-33-01 bude zrealizovaná nosná konštrukcia mosta, | 0 dny | 22.02. 23 | 22.02. 23 | Mifnik č. 3a) 22.02. Do 540 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Za | pc | pc | Mifnik č. 3b) Mifnik č. 3b) SO 50-33-01 bude zrealizovaná nosná konštrukcia mosta, | 0 dny | 22.02. 23 | 22.02. 23 | Mifnik č. 3b) 22.02. Do 540 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Za | pc | pc | Mifnik č. 3c) Mifnik č. 3c) SO 51-33-01 bude zrealizovaná nosná konštrukcia mosta. | 0 dny | 22.02. 23 | 22.02. 23 | Mifnik č. 3c) 22.02. Do 540 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Za | pc | pc | Mifnik č. 4a) Mifnik č. 4a) SO 40-32-02, SO 50-32-02, SO 60-32-02, SO 60-32-04 bude zrealizovaný celý koľajový zvršok | 0 dny | 21.08. 23 | 21.08. 23 | Mifnik č. 4a) 21.08. Do 720 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Cc | ne | | Všeobecné položky - realizácia | 586 dny | 01.09. 21 | 29.11. 23 | Všeobecné položky - realizácia 01.09. 29.11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Cc | ne | 1 | Poistenie Diela | 586 dny | 01.09. 21 | 29.11. 23 | Poistenie Diela 01.09. 29.11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Za | pc | pc | Zariadenie staveniska - prevádzka | 586 dny | 01.09. 21 | 29.11. 23 | Zariadenie staveniska - prevádzka 01.09. 29.11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Cc | ne | 3 | Dokumentácia skutočného stavu (pasport) - čl. 3.3.1 VPO | 100 dny | 01.09. 21 | 18.01. 22 | Dokumentácia skutočného stavu (pasport) - čl. 3.3.1 VPO 01.09. 18.01. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Cc | ne | 4 | Zabezpečenie informovanosti a komunikácie s verejnosťou - čl. 11 VPO | 586 dny | 01.09. 21 | 29.11. 23 | Zabezpečenie informovanosti a komunikácie s verejnosťou - čl. 11 VPO 01.09. 29.11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Za | pc | pc | Prevádzkové poriadky a príručky pre prevádzku aúdržbu - čl. 5.3 VPO | 64 dny | 01.09. 23 | 29.11. 23 | Prevádzkové poriadky a príručky pre prevádzku aúdržbu - čl. 5.3 VPO 01.09. 29.11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Za | pc | pc | Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS), resp. cestnej svetelnej signalizácie po 3 mesiacoch | 22 dny | 01.12. 21 | 30.12. 21 | Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS), resp. cestnej svetelnej signalizácie po 3 mesiacoch 01.12. 30.12. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby
Dátum: 18.03. 21

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|----------------|---|-------------------|---|-----------------|---|----------------|---|--------------|---|---------------------|-------|
| Úloha | — | Súhrn | — | Externý medzník | ◊ | Neaktívny súhrn | — | Manuálny súhrn | — | Iba dokončiť | ◻ | Kritické rozdelenie | |
| Rozdeliť | | Súhrn projektu | — | Neaktívna úloha | ◻ | Manuálna úloha | — | Manuálny súhrn | — | Termín | ◆ | Priebeh | — |
| Medzník | ◊ | Externé úlohy | — | Neaktívny medzník | ◊ | Iba trvanie | — | Iba začiatok | ◻ | Kritické | — | | |

| ID | Ty onúko | Rež T | Te | Text1 | Návo úlohy | Doba trvá ní | Zahá jení | Dokon čení | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|----------|----|--------------------|---|--------------------|------------------|------------------|--|-----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | Půlrok 1, 2021 | | | | | | | | | Půlrok 2, 2021 | | | | | | | | | Půlrok 1, 2022 | | | | | | | | | Půlrok 2, 2022 | | | | | | | | | Půlrok 1, 2023 | | | | | | | | | Půlrok 2, 2023 | | | | | | | | | Půlrok 1, 2024 | | | | | | | | | Půlrok 2, 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Za pc dn | | | 8 | Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS), resp. cestnej svetelnej signalizácie po 6 mesiacoch | 22 dny | 03.03. 22 | 01.04. 22 | Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS), resp. cestnej svetelnej signalizácie po 6 mesiacoch 03.03. — 01.04. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Co ne | | | 9 | Pyrotechnický prieskum | 103 dny | 01.09. 21 | 21.01. 22 | Pyrotechnický prieskum 01.09. — 21.01. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Co ne | | | 11 | Vypracovanie PD pre dočasné komunikácie | 45 dny | 01.09. 21 | 02.11. 21 | Vypracovanie PD pre dočasné komunikácie 01.09. — 02.11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Co ne | | | 12 | Dočasné dopravné značenie | 586 dny | 01.09. 21 | 29.11. 23 | Dočasné dopravné značenie 01.09. — 29.11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Co ne | | | 13 | Fotodokumentácia, video | 586 dny | 01.09. 21 | 29.11. 23 | Fotodokumentácia, video 01.09. — 29.11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Co ne | | | 14 | Monitoring vplyvov na životné prostredie | 586 dny | 01.09. 21 | 29.11. 23 | Monitoring vplyvov na životné prostredie 01.09. — 29.11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Co ne | | | 15 | Vytyčovacia sieť stavby | 120 dny | 01.09. 21 | 15.02. 22 | Vytyčovacia sieť stavby 01.09. — 15.02. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Co ne | | | | Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa | 200 dny | 01.09. 21 | 07.06. 22 | Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa 01.09. — 07.06. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Co ne | | | | Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa UČS40 | 200 dny | 01.09. 21 | 07.06. 22 | Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa UČS40 01.09. — 07.06. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Co ne | | | | Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa UČS50 | 200 dny | 01.09. 21 | 07.06. 22 | Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa UČS50 01.09. — 07.06. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Co ne | | | | Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa UČS51 | 200 dny | 01.09. 21 | 07.06. 22 | Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa UČS51 01.09. — 07.06. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Co ne | | | | Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa UČ60 | 200 dny | 01.09. 21 | 07.06. 22 | Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa UČ60 01.09. — 07.06. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Co ne | | | | UČS 40 | 555 dny | 01.09. 21 | 17.10. 23 | UČS 40 01.09. — 17.10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Co ne | U 44 | | | Uzol križovatky Bosákova UČS 40 | 131 dny | 02.03. 23 | 31.08. 23 | Uzol križovatky Bosákova UČS 40 02.03. — 31.08. 131 dny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Co ne | U 4 | | | Príprava územia | 22 dny | 02.03. 23 | 31.03. 23 | Príprava územia 02.03. — 31.03. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Co ne | U 4 | | SO 40-31-01 | Bosáková ul. - Romanova ul., príprava úremia | 22 dny | 02.03. 23 | 31.03. 23 | Bosáková ul. - Romanova ul., príprava úremia 02.03. — 31.03. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Co ne | | | SO 40-31-01.1 | Odstránenie stavieb | 22 dny | 02.03. 23 | 31.03. 23 | Odstránenie stavieb 02.03. — 31.03. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Co ne | U 4 | | SO 40-31-01.2 | Odhumusovanie a úpravy terénu | 22 dny | 02.03. 23 | 31.03. 23 | Odhumusovanie a úpravy terénu 02.03. — 31.03. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Co ne | U 4 | | SO 40-31-01.3 | Výrub drevín | 22 dny | 02.03. 23 | 31.03. 23 | Výrub drevín 02.03. — 31.03. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Co ne | U 4 | | | zariadenie staveniska | 22 dny | 02.03. 23 | 31.03. 23 | zariadenie staveniska 02.03. — 31.03. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Co ne | U 4 | | | inžnierske siete | 90 dny | 02.03. 23 | 05.07. 23 | inžnierske siete 02.03. — 05.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby Rozdeliť
Dátum: 18.03. 21

Úloha ————— Súhrn ————— Externý medzník ◊ ————— Neaktívny súhrn ————— Manuálny súhrn ————— Iba dokončiť ————— Kritické rozdelenie
 Súhrn projektu Neaktívna úloha ————— Manuálna úloha ————— Manuálny súhrn ————— Termín ————— Priebeh —————
 Medzník ◊ ————— Externé úlohy ————— Neaktívny medzník ◊ ————— Iba trvanie ————— Iba začiatok ————— Kritické —————

| ID | Ty onúko | Rež T | Te | Text1 | Názov úlohy | Doba trváni | Zahájení | Dokončení | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|----------|----|---------------|---|-------------|-----------|-----------|----------------|-----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | Půlrok 1, 2021 | | | | | Půlrok 2, 2021 | | | | | Půlrok 1, 2022 | | | | | Půlrok 2, 2022 | | | | | Půlrok 1, 2023 | | | | | Půlrok 2, 2023 | | | | | Půlrok 1, 2024 | | | | | Půlrok 2, 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Cc | U | 4 | | stavba nových komunikácií pre BUS | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | stavba nových komunikácií pre BUS 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Cc | U | 4 | SO 40-38-01 | Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | Cc | U | 4 | SO 40-38-01.1 | Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | Cc | U | 4 | SO 40-38-01.2 | Odvodnenie komunikácie | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Odvodnenie komunikácie 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | Cc | U | 4 | SO 40-38-01.3 | Preložka trolejového vedenia | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Preložka trolejového vedenia 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | Cc | U | 4 | SO 40-38-01.4 | Preložka napájacieho vedenia | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Preložka napájacieho vedenia 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | Cc | U | 4 | SO 40-38-01.5 | Ochrana ovládacieho optického kábla meniarne Bosákova | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ochrana ovládacieho optického kábla meniarne Bosákova 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | Cc | U | 4 | SO 40-38-01.6 | Preložka prípojky NN pre CI a infotabuľu združenej zastaávky Bosákova | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Preložka prípojky NN pre CI a infotabuľu združenej zastaávky Bosákova 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Cc | U | 4 | SO 40-38-01.7 | Preložka osvetlenia električkovej trate | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Preložka osvetlenia električkovej trate 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | Cc | U | 4 | SO 40-38-01.8 | Verejné osvetlenie združenej zastávky | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Verejné osvetlenie združenej zastávky 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | Cc | U | 4 | SO 40-38-01.9 | Cestné komunikácie združenej zastávky Bosáková - Ochrana STL plynovodu DN 300 | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cestné komunikácie združenej zastávky Bosáková - Ochrana STL plynovodu DN 300 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | Cc | U | 4 | SO 40-34-07 | Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | Cc | U | 4 | SO 40-35-11 | Napájacie vedenia z meniarne Bosákova | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Napájacie vedenia z meniarne Bosákova 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | Cc | U | 4 | SO 40-36-01 | Bosáková ul. - Janíkov Romanova ul. optická kabelizácia | 60 dny | 19.04. 23 | 11.07. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bosáková ul. - Janíkov Romanova ul. optická kabelizácia 19.04. — 11.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | Cc | U | 4 | | Rus - Etapa 2- uzol Bosákova | 53 dny | 20.06. 23 | 31.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Rus - Etapa 2- uzol Bosákova 20.06. — 31.08. 53 dny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | Cc | U | 4 | | dodstavba BUS pruhu v Bosákovej ul. | 53 dny | 20.06. 23 | 31.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | dodstavba BUS pruhu v Bosákovej ul. 20.06. — 31.08. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | Cc | U | 4 | SO 40-38-01 | Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova | 53 dny | 20.06. 23 | 31.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova 20.06. — 31.08. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | Za | U | 4 | SO 40-38-01.1 | Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie | 53 dny | 20.06. 23 | 31.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie 20.06. — 31.08. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Za | U | 4 | SO 40-38-01.2 | Odvodnenie komunikácie | 53 dny | 20.06. 23 | 31.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Odvodnenie komunikácie 20.06. — 31.08. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | Za | U | 4 | SO 40-38-01.3 | Preložka trolejového vedenia | 53 dny | 20.06. 23 | 31.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Preložka trolejového vedenia 20.06. — 31.08. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | Za | U | 4 | SO 40-38-01.4 | Preložka napájacieho vedenia | 53 dny | 20.06. 23 | 31.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Preložka napájacieho vedenia 20.06. — 31.08. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby Rozdeliť
Dátum: 18.03. 21

Úloha — Súhrn — Externý medzník — Neaktívny súhrn — Manuálny súhrn — lba dokončiť — Kritické rozdelenie
 Súhrn projektu — Neaktívna úloha — Manuálna úloha — Manuálny súhrn — Termín — Priebeh
 Medzník — Externé úlohy — Neaktívny medzník — lba trvanie — lba začiatok — Kritické

| ID | Typ úlohy | Text1 | Názov úlohy | Doba trvania | Zahájenie | Dokončenie | 2021 - 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|-----------------|---|--------------|-----------|------------|-------------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 2021 | | | | | 2022 | | | | | 2023 | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | | | | | | | | | | |
| 291 | Cc ne | SO 50-36-03.4 | ORANGE | 100 dny | 01.09. 21 | 18.01. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 292 | Cc ne | SO 50-36-03.5 | BENESTRA | 100 dny | 01.09. 21 | 18.01. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 293 | Cc ne | SO 50-36-03.6 | TRANSPETROL | 100 dny | 01.09. 21 | 18.01. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 294 | Cc ne | SO 50-36-03.7a | Slovak Telecom, stavebná časť | 100 dny | 01.09. 21 | 18.01. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 295 | Cc ne | SO 50-36-03.7b | Slovak Telecom kábl.časť | 100 dny | 01.09. 21 | 18.01. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 296 | Cc ne | SO 50-36-03.9 | SITEL | 100 dny | 01.09. 21 | 18.01. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 297 | Cc ne | SO 50-37-02 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 298 | Cc ne | SO 50-37-02.1 | trať km 4,089 | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 299 | Cc ne | SO 50-37-02.2 | trať km 4,448 | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | Cc ne | SO 50-37-03 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 301 | Cc ne | SO 50-37-03.1 | trať km 3,632 | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 302 | Cc ne | SO 50-37-03.2 | trať km 4,040 | 110 dny | 01.09. 21 | 01.02. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 303 | Cc ne | SO 50-37-03.2.a | trať km 4,040 | 110 dny | 01.09. 21 | 01.02. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 304 | Cc ne | SO 50-37-03.2.b | Odlučovač ropných látok - ORL 50 l/s | 110 dny | 01.09. 21 | 01.02. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 305 | Cc ne | SO 50-37-03.2.c | Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s | 110 dny | 01.09. 21 | 01.02. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 306 | Cc ne | SO 50-37-04 | Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 307 | Cc ne | SO 50-37-04.1 | trať km 3,977 | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 308 | Cc ne | SO 50-37-04.2 | trať km 4,104 | 110 dny | 01.09. 21 | 01.02. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 309 | Cc ne | SO 50-37-04.3 | trať km 4,514 | 110 dny | 01.09. 21 | 01.02. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | Cc ne 5 U | SO 51-37-01 | Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu | 300 dny | 01.09. 21 | 25.10. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 311 | Za po dn 5 U | SO 51-37-01.1 | Preložka č.1 | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby Rozdeliť
Dátum: 18.03. 21

Úloha — Súhrn — Externý medzník ◊ — Neaktívny súhrn — Manuálny súhrn — Iba dokončiť — Kritické rozdelenie
 Súhrn projektu — Neaktívna úloha — Manuálna úloha — Manuálny súhrn — Termín — Priebeh —
 Medzník ◊ — Externé úlohy — Neaktívny medzník ◊ — Iba trvanie — Iba začiatok ◊ — Kritické —

| ID | Typ úlohy | Režim | Text1 | Názov úlohy | Doba trvania | Zahájenie | Dokončení | 2021 - 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|----------------|---|--------------|-----------|-----------|---|-----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | 2021 | | | | | 2022 | | | | | 2023 | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Púľrok 1, 2021 | | | | | Púľrok 2, 2021 | | | | | Púľrok 1, 2022 | | | | | Púľrok 2, 2022 | | | | | Púľrok 1, 2023 | | | | | Púľrok 2, 2023 | | | | | Púľrok 1, 2024 | | | | | Púľrok 2, 2024 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| 312 | Za | U | SO 51-37-01.2 | Preložka č.2 | 300 dny | 01.09. 21 | 25.10. 22 | 01.09. ————— Preložka č.2 ————— 25.10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 313 | Za | U | SO 51-37-01.3 | Preložka č.2 - C. Elektroinštalácia | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Preložka č.2 - C. Elektroinštalácia ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 314 | Cc | U | SO 51-37-02 | Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 315 | Za | U | SO 51-37-02.1 | Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 316 | Za | U | SO 51-37-02.1a | preložka plynovodov | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— preložka plynovodov ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 317 | Za | U | SO 51-37-02.1b | preložka plynovodu STL | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— preložka plynovodu STL ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 318 | Za | U | SO 51-37-02.2 | Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu VTL | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu VTL ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 319 | Cc | U | SO 51-35-01 | Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | Cc | U | SO 51-35-01.1 | Premostenie Kutlíkova - preložka VN ZSE | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Premostenie Kutlíkova - preložka VN ZSE ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 321 | Cc | U | SO 51-35-02 | Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 322 | Cc | U | SO 51-36-01 | Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 323 | Cc | U | SO 51-36-01.1 | UPS | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— UPS ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 324 | Cc | U | SO 51-36-01.2 | SPP Optický kábel | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— SPP Optický kábel ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 325 | Cc | U | SO 51-36-01.3 | DIAL Telecom | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— DIAL Telecom ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 326 | Cc | U | SO 51-36-01.4 | Orange | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Orange ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 327 | Cc | U | SO 51-36-01.5 | Benestra (GTS Slovakia) | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Benestra (GTS Slovakia) ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 328 | Cc | U | SO 51-36-01.6 | Transpetrol | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Transpetrol ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 329 | Cc | U | SO 51-36-01.7 | Slovak Telecom | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Slovak Telecom ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | Cc | U | SO 51-36-01.8 | Mestská polícia | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Mestská polícia ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 331 | Cc | U | SO 51-36-01.9 | Sitel | 195 dny | 01.09. 21 | 31.05. 22 | 01.09. ————— Sitel ————— 31.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 332 | Cc | U | SO 50-35-03 | Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie | 110 dny | 01.09. 21 | 01.02. 22 | 01.09. ————— Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie ————— 01.02. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby Rozdeliť
 Dátum: 18.03. 21

Úloha ————— Súhrn ————— Externý medzník ◊ ————— Neaktívny súhrn ————— Manuálny súhrn ————— Iba dokončiť ————— Kritické rozdelenie
 Súhrn projektu ————— Neaktívna úloha ————— Manuálna úloha ————— Manuálny súhrn ————— Termín ————— Priebeh —————
 Medzník ◊ ————— Externé úlohy ————— Neaktívny medzník ◊ ————— Iba trvanie ————— Iba začiatok ————— Kritické —————

| ID | Typ úlohy | Text1 | Názov úlohy | Doba trvania | Zahájenie | Dokončenie | 2021 - 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---------------|--|--------------|-----------|------------|-------------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 2021 | | | | | 2022 | | | | | 2023 | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | | | | | | | | | | |
| 477 | Osne | SO 50-35-08 | Osvetlenie zastávky Lietavská | 110 dny | 19.09. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 478 | Zapodn | SO 50-35-08.1 | Električková zastávka | 110 dny | 19.09. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 479 | Zapodn | SO 50-35-08.2 | Autobusová zastávka | 110 dny | 19.09. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | Zapodn | SO 50-35-08.3 | Osvetlenie príľahých chodníkov | 110 dny | 19.09. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 481 | Zapodn | SO 50-35-08.4 | Osvetlenie príľahých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul. | 110 dny | 19.09. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 482 | Osne | SO 50-38-08 | Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | 110 dny | 19.09. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 483 | Osne | SO 50-35-03 | Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie | 110 dny | 19.09. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 484 | Zapodn | SO 50-35-03.1 | VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska | 110 dny | 19.09. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 485 | Osne | SO 50-35-02 | Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky | 110 dny | 19.09. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 486 | Zapodn | SO 50-35-02.3 | Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Veľký Draždiak | 110 dny | 19.09. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 487 | Zapodn | SO 50-35-02.4 | Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Lietavská | 110 dny | 19.09. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 488 | Osne | | Prevádzkové súbory UČS 50- Uzol križovatky Lietavská | 160 dny | 11.07. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 489 | Osne | PS 50-21-03 | CSS Jantárová cesta - Lietavská ul. | 160 dny | 11.07. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | Osne | PS 50-21-03.1 | Cestná signalizácia | 160 dny | 11.07. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 491 | Osne | PS 50-21-03.2 | Kamerový systém | 160 dny | 11.07. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 492 | Osne | PS 50-21-06 | CSS Jantárová cesta - Znievska ul. | 160 dny | 11.07. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 493 | Osne | PS 50-21-06.1 | Cestná signalizácia | 160 dny | 11.07. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 494 | Osne | PS 50-21-06.2 | Kamerový systém | 160 dny | 11.07. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 495 | Osne | PS 50-21-05 | Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Romanova ul. - Betliarska ul. | 160 dny | 11.07. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 496 | Osne | PS 50-22-01 | Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. – Betliarska ul. | 160 dny | 11.07. 22 | 17.02. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 497 | Osne | US 5 | Uzol križovatky Betliarska UČS 50 | 271 dny | 29.09. 21 | 12.10. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby Rozdeliť
Dátum: 18.03. 21

Úloha — Súhrn — Externý medzník ◊ — Neaktívny súhrn — Manuálny súhrn — Iba dokončiť — Kritické rozdelenie
 Súhrn projektu Neaktívna úloha — Manuálna úloha — Manuálny súhrn — Termín — Priebeh —
 Medzník ◊ — Externé úlohy — Neaktívny medzník ◊ — Iba trvanie — Iba začiatok — Kritické —

| ID | Typ úlohy | Text1 | Názov úlohy | Doba trvania | Zahájenie | Dokončenie | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|--|--------------|-----------|------------|----------------|-----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | Půlrok 1, 2021 | | | | | | | Půlrok 2, 2021 | | | | | | | Půlrok 1, 2022 | | | | | | | Půlrok 2, 2022 | | | | | | | Půlrok 1, 2023 | | | | | | | Půlrok 2, 2023 | | | | | | | Půlrok 1, 2024 | | | | | | | Půlrok 2, 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 519 | Com | U | dočasná komunikácia Bet - Bypass 1 | 30 dny | 31.03. 22 | 11.05. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | dočasná komunikácia Bet - Bypass 1 31.03. → 11.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | Zap | U | Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul. | 30 dny | 31.03. 22 | 11.05. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul. 31.03. → 11.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 521 | Com | U | Bet - Etapa 2 | 44 dny | 12.05. 22 | 12.07. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bet - Etapa 2 12.05. → 12.07. 44 dny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 522 | Com | U | Betliarska - nové električkové priestieście | 44 dny | 12.05. 22 | 12.07. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Betliarska - nové električkové priestieście 12.05. → 12.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 523 | Zap | U | Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska | 44 dny | 12.05. 22 | 12.07. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska 12.05. → 12.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 524 | Com | U | Bet - dočasná komunikácia Bypass 2 | 30 dny | 01.06. 22 | 12.07. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bet - dočasná komunikácia Bypass 2 01.06. → 12.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 525 | Com | U | Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul. | 30 dny | 01.06. 22 | 12.07. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul. 01.06. → 12.07. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 526 | Com | U | Bet - Etapa 3 | 44 dny | 13.07. 22 | 12.09. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bet - Etapa 3 13.07. → 12.09. 44 dny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 527 | Com | U | stavba komunikácií celej križovatky | 44 dny | 13.07. 22 | 12.09. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | stavba komunikácií celej križovatky 13.07. → 12.09. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 528 | Zap | U | Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul. | 44 dny | 13.07. 22 | 12.09. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul. 13.07. → 12.09. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529 | Zap | U | Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. | 44 dny | 13.07. 22 | 12.09. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul. 13.07. → 12.09. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | Com | U | Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie | 44 dny | 13.07. 22 | 12.09. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie 13.07. → 12.09. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 531 | Zap | U | VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska | 44 dny | 13.07. 22 | 12.09. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska 13.07. → 12.09. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 532 | Com | U | Osvetlenie zastávky Lietavská | 44 dny | 13.07. 22 | 12.09. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Osvetlenie zastávky Lietavská 13.07. → 12.09. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 533 | Com | U | Osvetlenie príľahých chodníkov | 44 dny | 13.07. 22 | 12.09. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Osvetlenie príľahých chodníkov 13.07. → 12.09. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 534 | Com | U | Osvetlenie príľahých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul. | 44 dny | 13.07. 22 | 12.09. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Osvetlenie príľahých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul. 13.07. → 12.09. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 535 | Com | U | Bet - Etapa 4 | 22 dny | 13.09. 22 | 12.10. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bet - Etapa 4 13.09. → 12.10. 22 dny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 536 | Com | U | odstránenie dočasných komunikácií | 22 dny | 13.09. 22 | 12.10. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | odstránenie dočasných komunikácií 13.09. → 12.10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 537 | Zap | U | Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul. | 22 dny | 13.09. 22 | 12.10. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul. 13.09. → 12.10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 538 | Com | U | Prevádzkové súbory UČS 50- Uzol križovatky Betliarska | 120 dny | 28.04. 22 | 12.10. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Prevádzkové súbory UČS 50- Uzol križovatky Betliarska 28.04. → 12.10. 120 dny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 539 | Com | U | CSS Jantárová cesta - Betliarska ul. | 120 dny | 28.04. 22 | 12.10. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CSS Jantárová cesta - Betliarska ul. 28.04. → 12.10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby Rozdeliť
Dátum: 18.03. 21

Úloha — Súhrn — Externý medzník ◊ — Neaktívny súhrn — Manuálny súhrn — Iba dokončiť — Kritické rozdelenie
 Súhrn projektu — Neaktívna úloha — Manuálna úloha — Manuálny súhrn — Termín — Priebeh —
 Medzník ◊ — Externé úlohy — Neaktívny medzník ◊ — Iba trvanie — Iba začiatok — Kritické —

| ID | Typ úlohy | Režim úlohy | Text1 | Názov úlohy | Doba trvania | Zahájenie | Dokončenie | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------------|----------------|---|--------------|-----------|------------|--|-----|-----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----|---|---|---|----------------|---|---|---|---|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | Půlrok 1, 2021 | | | | | Půlrok 2, 2021 | | | | | Půlrok 1, 2022 | | | | | Půlrok 2, 2022 | | | | | Půlrok 1, 2023 | | | | | Půlrok 2, 2023 | | | | | Půlrok 1, 2024 | | | | | Půlrok 2, 2024 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| 582 | Cc | ne | SO 60-36-03.4 | Slovak Telecom | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | Slovak Telecom 29.09. 2021 → 21.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 583 | Cc | U | SO 60-37-07 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov 29.09. 2021 → 21.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 584 | Za | U | SO 60-37-07.1 | trať km 5,701 | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | trať km 5,701 29.09. 2021 → 21.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 585 | Cc | U | SO 60-37-08 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov 29.09. 2021 → 21.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 586 | Za | U | SO 60-37-08.1 | trať km 5,696 | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | trať km 5,696 29.09. 2021 → 21.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 587 | Za | U | SO 60-37-08.2 | trať km 5,733 | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | trať km 5,733 29.09. 2021 → 21.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 588 | Za | U | SO 60-37-08.2a | trať km 5,733 | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | trať km 5,733 29.09. 2021 → 21.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 589 | Za | U | SO 60-37-08.2b | trať km 5,733 - preložka č.2 | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | trať km 5,733 - preložka č.2 29.09. 2021 → 21.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | Cc | ne | SO 60-37-09 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov 29.09. 2021 → 21.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 591 | Cc | ne | SO 60-37-09.1 | trať km 5,589 | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | trať km 5,589 29.09. 2021 → 21.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 592 | Za | U | SO 60-35-20 | Aktivna protikorózna ochrana inžinierskych sieti | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | Aktivna protikorózna ochrana inžinierskych sieti 29.09. 2021 → 21.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 593 | Cc | U | | Jas - Etapa 1 | 34 dny | 16.11. 21 | 31.12. 21 | Jas - Etapa 1 16.11. 2021 → 31.12. 2021 (34 dny) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 594 | Cc | U | | dočasna komunikacia Jas - Bypass 1 | 34 dny | 16.11. 21 | 31.12. 21 | dočasna komunikacia Jas - Bypass 1 16.11. 2021 → 31.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 595 | Cc | U | SO 60-38-06 | Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava | 34 dny | 16.11. 21 | 31.12. 21 | Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava 16.11. 2021 → 31.12. 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 596 | Cc | ne | | Jas- Etapa 2 | 54 dny | 01.03. 22 | 13.05. 22 | Jas- Etapa 2 01.03. 2022 → 13.05. 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 597 | Cc | U | | stavba priestestia a úpravy komunikácie | 44 dny | 01.03. 22 | 29.04. 22 | stavba priestestia a úpravy komunikácie 01.03. 2022 → 29.04. 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 598 | Cc | U | SO 60-32-07 | Priestestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | 44 dny | 01.03. 22 | 29.04. 22 | Priestestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor 01.03. 2022 → 29.04. 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 599 | Cc | U | SO 60-38-01 | Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor | 44 dny | 01.03. 22 | 29.04. 22 | Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor 01.03. 2022 → 29.04. 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | Cc | ne | SO 60-38-05 | Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | 44 dny | 01.03. 22 | 29.04. 22 | Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor 01.03. 2022 → 29.04. 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 601 | Cc | ne | SO 60-34-03 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konstrukcie pre káblové trasy | 44 dny | 01.03. 22 | 29.04. 22 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konstrukcie pre káblové trasy 01.03. 2022 → 29.04. 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 602 | Cc | U | | odstránenie dočasnej komunikácie | 10 dny | 02.05. 22 | 13.05. 22 | odstránenie dočasnej komunikácie 02.05. 2022 → 13.05. 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby Rozdeliť
Dátum: 18.03. 21

Úloha — Súhrn — Externý medzník ◆ — Neaktívny súhrn — Manuálny súhrn — Iba dokončiť — Kritické rozdelenie
..... Súhrn projektu — Neaktívna úloha — Manuálna úloha — Manuálny súhrn — Termín — Priebeh —
Medzník ◆ — Externé úlohy — Neaktívny medzník ◆ — Iba trvanie — Iba začiatok — Kritické —

| ID | Typ úlohy | Text1 | Názov úlohy | Doba trvania | Zahájenie | Dokončenie | Časový plán | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---------------|---|--------------|-----------|------------|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|---|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----------------|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 2021 | | | | | | | 2022 | | | | | | | 2023 | | | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Půlrok 1, 2021 | | | | | | | Půlrok 2, 2021 | | | | | | | Půlrok 1, 2022 | | | | | | | Půlrok 2, 2022 | | | | | | | Půlrok 1, 2023 | | | | | | | Půlrok 2, 2023 | | | | | | | Půlrok 1, 2024 | | | | | | | Půlrok 2, 2024 | | | | | | |
| | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 603 | Cc ne | SO 60-38-06 | Křižovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava | 10 dny | 02.05. 22 | 13.05. 22 | Křižovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava 02.05. — 13.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 604 | Cc ne | | Prevádzkový súbor UČS 60- Uzol križovatky Jasovská | 31 dny | 01.04. 22 | 13.05. 22 | Prevádzkový súbor UČS 60- Uzol križovatky Jasovská 01.04. — 13.05. 31 dny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 605 | Cc ne | PS 60-21-01 | CSS Jantárová cesta - Jasovská ul. | 31 dny | 01.04. 22 | 13.05. 22 | CSS Jantárová cesta - Jasovská ul. 01.04. — 13.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 606 | Cc ne | PS 60-21-01.1 | Cestná signalizácia | 31 dny | 01.04. 22 | 13.05. 22 | Cestná signalizácia 01.04. — 13.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 607 | Cc ne | PS 60-21-01.2 | Kamerový systém | 31 dny | 01.04. 22 | 13.05. 22 | Kamerový systém 01.04. — 13.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 608 | Cc ne | PS 60-21-02 | Systém riadenia a EOV | 31 dny | 01.04. 22 | 13.05. 22 | Systém riadenia a EOV 01.04. — 13.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 609 | Cc ne | PS 60-21-03 | Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | 31 dny | 01.04. 22 | 13.05. 22 | Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor 01.04. — 13.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | Cc ne | PS 60-22-01 | Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. – Janíkov Dvor | 31 dny | 01.04. 22 | 13.05. 22 | Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. – Janíkov Dvor 01.04. — 13.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 611 | Cc ne | PS 60-22-03 | Koordináčny kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor | 31 dny | 01.04. 22 | 13.05. 22 | Koordináčny kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor 01.04. — 13.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 612 | Cc ne | PS 60-22-03.1 | Metalický kábel | 31 dny | 01.04. 22 | 13.05. 22 | Metalický kábel 01.04. — 13.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 613 | Cc ne | PS 60-22-03.2 | Optický kábel | 31 dny | 01.04. 22 | 13.05. 22 | Optický kábel 01.04. — 13.05. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 614 | Cc ne | SO 60-32-01 | Električkový spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | 132 dny | 01.03. 22 | 31.08. 22 | Električkový spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor 01.03. — 31.08. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 615 | Cc ne | Mifník č.2c) | Mifník č. 2c) SO 40-32-01, SO 50-32-01, SO 60-32-01 bude zrealizovaný celý koľajový spodok. | 0 dny | 31.08. 22 | 31.08. 22 | Mifník č.2c) 31.08. Do 365 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 616 | Cc ne | SO 60-32-02 | Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | 362 dny | 01.04. 22 | 21.08. 23 | Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor 01.04. — 21.08. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 617 | Za pc dn | Mifník č.4a) | Mifník č. 4a) SO 40-32-02, SO 50-32-02, SO 60-32-02, SO 60-32-04 bude zrealizovaný celý koľajový zvršok | 0 dny | 21.08. 23 | 21.08. 23 | Mifník č.4a) 21.08. Do 720 dní od dátumu začatia prác | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 618 | Cc ne | US 6 | Uzol Janíkov dvor UČS 60 | 563 dny | 29.09. 21 | 24.11. 23 | Uzol Janíkov dvor UČS 60 29.09. — 24.11. 563 dny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 619 | Cc ne | 6 | Zariadenie staveniska | 22 dny | 29.09. 21 | 28.10. 21 | Zariadenie staveniska 29.09. — 28.10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | Cc ne | 6 | JD - Etapa 1 | 82 dny | 29.09. 21 | 20.01. 22 | JD - Etapa 1 29.09. — 20.01. 82 dny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 621 | Cc ne | 6 | Príprava územia (aj tunel metra) | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | Príprava územia (aj tunel metra) 29.09. — 21.12. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 622 | Cc ne | 6 | Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia 29.09. — 21.12. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 623 | Za pc dn | 6 | Odstránenie stavieb | 60 dny | 29.09. 21 | 21.12. 21 | Odstránenie stavieb 29.09. — 21.12. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby Rozdeliť
Dátum: 18.03. 21

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|----------------|---|-------------------|---|-----------------|---|----------------|---|--------------|---|---------------------|-------|
| Úloha | — | Súhrn | — | Externý medzník | ◊ | Neaktívny súhrn | — | Manuálny súhrn | — | Iba dokončiť | ⊢ | Kritické rozdelenie | |
| Rozdeliť | | Súhrn projektu | — | Neaktívna úloha | ◊ | Manuálna úloha | — | Manuálny súhrn | — | Termín | ◆ | Priebeh | — |
| Medzník | ◊ | Externé úlohy | — | Neaktívny medzník | ◊ | Iba trvanie | — | Iba začiatok | ⊢ | Kritické | — | | |

Table with columns for ID, Ty, Rež, T, Te, Text1, Názov úlohy, Doba trvania, Zahájenie, Dokončení, and a Gantt chart area for years 2021, 2022, 203, and 2024. Tasks include 'Prístupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a spevnené plochy', 'Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor', etc.

Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby Rozdelit
Dátum: 18.03. 21

Legend for task types: Úloha (Súhrn, Súhrn projektu, Medzník, Externé úlohy), Úloha (Externý medzník, Neaktívna úloha, Neaktívny medzník), Úloha (Neaktívny súhrn, Manuálna úloha, Iba trvanie), Úloha (Manuálny súhrn, Manuálny súhrn, Iba začiatok), Úloha (Iba dokončiť, Termín, Kritické), Úloha (Kritické rozdelenie, Priebek), Úloha (Kritické)

| ID | TyRežTTText1 | Názov úlohy | Doba trvania | Zahájenie | Dokončenie | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|---------------|---|-----------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|---|--------|--------|--|
| | | | | | | 2021 | | | | | | | 2022 | | | | | | | 2023 | | | | | | | 2024 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 729 | Co | SO 60-35-08 | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky | 132 dny | 25.04. 23 | 25.10. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky | 25.04. | 25.10. | |
| 730 | Co | SO 60-35-08.3 | Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Janíkov Dvor | 132 dny | 25.04. 23 | 25.10. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Janíkov Dvor | 25.04. | 25.10. | |
| 731 | Za | SO 60-35-15 | Osvetlenie obratiska | 132 dny | 26.04. 23 | 26.10. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Osvetlenie obratiska | 26.04. | 26.10. | |
| 732 | Co | SO 60-35-06 | Ohrev výhybiiek obratisko Janíkov | 90 dny | 25.04. 23 | 28.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ohrev výhybiiek obratisko Janíkov | 25.04. | 28.08. | |
| 733 | Co | SO 60-35-07 | Ohrev výhybiiek hala dennej kontroly a ošetrovania | 60 dny | 23.06. 23 | 14.09. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ohrev výhybiiek hala dennej kontroly a ošetrovania | 23.06. | 14.09. | |
| 734 | Co | SO 60-33-01 | Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana | 320 dny | 01.06. 22 | 22.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana | 01.06. | 22.08. | |
| 735 | Za | SO 60-33-01.1 | Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 | 320 dny | 01.06. 22 | 22.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 | 01.06. | 22.08. | |
| 736 | Za | SO 60-33-01.2 | Protidotyková ochrana na lávke pre cestujúcich v km 5,850 | 320 dny | 01.06. 22 | 22.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Protidotyková ochrana na lávke pre cestujúcich v km 5,850 | 01.06. | 22.08. | |
| 737 | Co | SO 60-33-02 | Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850 | 266 dny | 15.08. 22 | 21.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850 | 15.08. | 21.08. | |
| 738 | Za | SO 60-33-02.A | Smer centrum | 266 dny | 15.08. 22 | 21.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Smer centrum | 15.08. | 21.08. | |
| 739 | Za | SO 60-33-02.B | Smer Rusovce | 266 dny | 15.08. 22 | 21.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Smer Rusovce | 15.08. | 21.08. | |
| 740 | Za | SO 60-33-03 | Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850 | 320 dny | 01.06. 22 | 22.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850 | 01.06. | 22.08. | |
| 741 | Co | SO 60-32-07 | Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | 120 dny | 25.04. 23 | 09.10. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor | 25.04. | 09.10. | |
| 742 | Za | SO 60-36-04 | Telefónne prípojky účastnícke | 90 dny | 31.03. 23 | 03.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Telefónne prípojky účastnícke | 31.03. | 03.08. | |
| 743 | Co | PS | Prevádzkové súbory UČS 60- Uzol Janíkov dvor | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Prevádzkové súbory UČS 60- Uzol Janíkov dvor | 31.03. | 28.11. | |
| 744 | Co | PS 60-21-02 | Systém riadenia a EOv | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Systém riadenia a EOv | 31.03. | 28.11. | |
| 745 | Co | PS 60-21-03 | Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | 31.03. | 28.11. | |
| 746 | Co | PS 60-22-01 | Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor | 31.03. | 28.11. | |
| 747 | Co | PS 60-22-02 | Meniareň Panónska, EPS | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Meniareň Panónska, EPS | 31.03. | 28.11. | |
| 748 | Co | PS 60-22-04 | Meniareň Panónska, prenosové zariadenie | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Meniareň Panónska, prenosové zariadenie | 31.03. | 28.11. | |
| 749 | Co | PS 60-22-05 | Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž) | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž) | 31.03. | 28.11. | |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------|--|---|--|--|------------------------------------|--------------------------------|
| Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby Dátum: 18.03. 21 | Úloha Rozdeliť Medzník | Súhrn Súhrn projektu Externé úlohy | Externý medzník Neaktívna úloha Neaktívny medzník | Neaktívny súhrn Manuálna úloha Iba trvanie | Manuálny súhrn Manuálny súhrn Iba začiatok | Iba dokončiť Termín Kritické | Kritické rozdelenie Priebeh |
|--|---------------------------|--|---|--|--|------------------------------------|--------------------------------|

| ID | Typ úlohy | Text1 | Názov úlohy | Doba trvania | Zahájenie | Dokončení | 2021-2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---------------|---|--------------|-----------|-----------|-----------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 2021 | | | | | 2022 | | | | | 2023 | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | Ú | P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 771 | CC | PS 60-24-03 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, transformovňa 22 kV/0,380 kV | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 772 | CC | PS 60-26-01 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 773 | CC | PS 60-26-01.1 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, pieskovacie zariadenie | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 774 | CC | PS 60-26-01.2 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, rozvod stlačeného vzduchu | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 775 | CC | PS 60-26-01.3 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, mobilné zariadenia (piesok) | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 776 | CC | PS 60-26-01.4 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, obratisko zásobník piesku | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 777 | CC | PS 60-26-01.5 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, vybavenie dielní a skladov | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 778 | CC | PS 60-26-02 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav | 173 dny | 31.03. 23 | 28.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 779 | CC | PS 60-26-03 | Mazanie kofajníc | 100 dny | 25.04. 23 | 11.09. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | CC | SO 60-32-03 | Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor | 260 dny | 02.11. 21 | 31.10. 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 781 | CC | SO 60-32-05 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, kofajisko a spojovacie koľaje, kofajový spodok | 60 dny | 02.03. 23 | 24.05. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 782 | CC | SO 60-32-04 | Električkový zvršok v obratisku Janíkov Dvor | 385 dny | 01.03. 22 | 21.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 783 | CC | SO 60-32-06 | Hala dennej kontroly a ošetrovania, kofajisko a spojovacie koľaje, kofajový zvršok | 60 dny | 31.03. 23 | 22.06. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 784 | Za pc dn | Míľník č.4a) | Míľník č. 4a) SO 40-32-02, SO 50-32-02, SO 60-32-02, SO 60-32-04 bude zrealizovaný celý kofajový zvršok | 0 dny | 21.08. 23 | 21.08. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 785 | CC | | Vegetačné úpravy UČS 60 | 163 dny | 16.03. 23 | 30.10. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 786 | CC | SO 60-39-01 | Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy | 163 dny | 16.03. 23 | 30.10. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 787 | CC | SO 60-39-02 | Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba | 163 dny | 16.03. 23 | 30.10. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 788 | CC | SO 60-39-03 | Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy | 163 dny | 16.03. 23 | 30.10. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 789 | CC | SO 60-39-04 | Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba | 163 dny | 16.03. 23 | 30.10. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 790 | CC | | Zastávky UČS 60 | 173 dny | 03.04. 23 | 29.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 791 | CC | SO 60-34-01 | Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská | 173 dny | 03.04. 23 | 29.11. 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|----------------|---|-------------------|---|-----------------|---|----------------|---|--------------|---|---------------------|-------|
| Projekt: 1515_DSP_POV_Casovy plan vystavby Rozdeliť Dátum: 18.03. 21 | Úloha | — | Súhrn | — | Externý medzník | ◇ | Neaktívny súhrn | — | Manuálny súhrn | — | Iba dokončiť | ◻ | Kritické rozdelenie | |
| | Rozdeliť | | Súhrn projektu | — | Neaktívna úloha | — | Manuálna úloha | — | Manuálny súhrn | — | Termín | ◆ | Priebeh | — |
| | Medzník | ◇ | Externé úlohy | — | Neaktívny medzník | ◇ | Iba trvanie | — | Iba začiatok | ◻ | Kritické | — | | |

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Príloha k ponuke

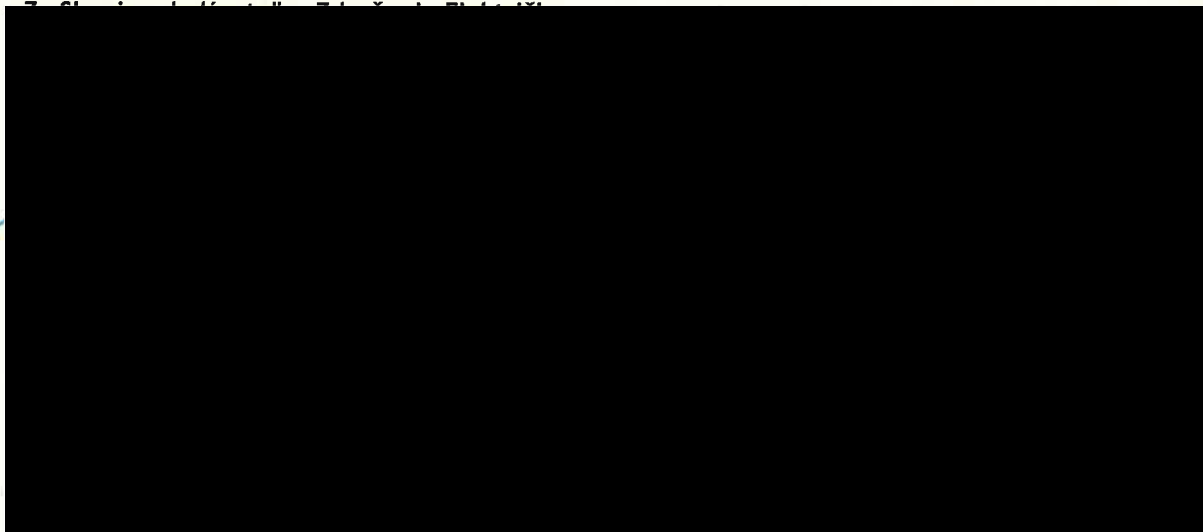
Názov Diela: „Nosný systém MHD, 2. časť Bosákova - Janíkov dvor“

(Poznámka: Od uchádzačov sa požaduje, aby vyplnili kolónky v tejto Prílohe k ponuke vyznačené červenou farbou)

| Položka | Články Zmluvných podmienok | Údaj |
|---|----------------------------|---|
| Názov a adresa Objednávateľa | 1.1.2.2.&1.3 | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných: JUDr. Rastislav Šorl Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických: Ing. Tibor Kurák |
| Názov a adresa Zhotoviteľa | 1.1.2.3.&1.3 | „Združenie Električka“ Hlavný člen: PORR s.r.o. Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava Člen 2*: HOCHTIEF SK s.r.o. Miletičova 23, 821 09 Bratislava |
| Meno a adresa Stavebného dozora | 1.1.2.4&1.3 | Osoba Stavebného dozora bude menovaná a jeho doručovacia adresa bude oznámená najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa uzavretia Zmluvy o dielo |
| Lehota výstavby | 1.1.3.3 | 820 dní - od Dátumu začatia prác až po vydanie Preberacieho protokolu pre Dielo |
| Lehota na oznámenie väd | 1.1.3.7 | 365 dní - od dátumu vydania Preberacieho protokolu pre Dielo |
| Záručná doba | 1.1.3.10 | Stavebná časť: 60 mesiacov Technologické zariadenia: 24 mesiacov Zábezpeka na záručné opravy v sume 2,5% z konečnej Zmluvnej ceny do ukončenia záručnej doby pre stavebnú časť, podčl. 14.9 Osobitných podmienok |
| Elektronické prenosové systémy | 1.3(a) | e-mail, v pdf. formáte, iba komunikácia potvrdená písomnou formou doručenou na príjemcu |
| Doručovacia adresa | 1.3(b) | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava |
| Použité právne predpisy | 1.4 | Právne predpisy Slovenskej republiky |
| Rozhodujúci jazyk | 1.4 | Slovenský |
| Jazyk pre komunikáciu | 1.4 | Slovenský |
| Lehota pre právo prístupu na Stavenisko | 2.1 | Podľa Harmonogramu prác a dohode so Zhotoviteľom |
| Čiastka Zábezpeky na vykonanie prác | 4.2 | 10% z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH |

Dátum: 12.03.2021 V Bratislave

7. Slovenská republika, Bratislava, Zbierka zákonov, Elektronický



| | | |
|---|-----------------|--|
| Pracovná doba | 6.5 | Nie je obmedzená- obmedzenie sa týka iba vykonávania hlučných prác počas nočných hodín, cez víkendy a v dňoch pracovného pokoja, pozri Osobitné podmienky podčl. 6.5 |
| Odškodnenie za oneskorenie za každý mílnik etapy | 8.7 & 14.15 (b) | 0,5 % z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH (Eur) |
| Odškodnenie za oneskorenie za Dielo | 8.7 & 14.15 (b) | 0,05 % z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH (Eur) za každý deň oneskorenia |
| Maximálna suma odškodného | 8.7 | Neuplatňuje sa |
| Percento úpravy predbežných súm | 13.5(b) | Neuplatňuje sa |
| Úpravy v dôsledku zmien Nákladov | 13.8 | Neuplatňuje sa |
| Celková zálohová platba, počet a časovanie splátok | 14.2 | Neuplatňuje sa |
| Percento odpočítaného Zádržného | 14.3(c) | 10 % |
| Limit Zádržného | 14.3(c) | 10 % z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH |
| Platba za Technologické zariadenia a Materiály odoslané s určením na Stavenisko | 14.5(b) | Neuplatňuje sa |
| Platba za Technologické zariadenia a Materiály po dodaní na Stavenisko | 14.5(c) | Neuplatňuje sa |
| Minimálna čiastka Priebežného platobného potvrdenia | 14.6 | Neuplatňuje sa |
| Mena/meny platieb | 14.15 | EUR |
| Lehoty na predloženie poistenia: a) dôkazy o poistení b) príslušné poistné zmluvy | 18.1 | a) 14 dní b) 28 dní |
| Maximálna čiastka odpočítateľných položiek na poistenie rizík Objednávateľa | 18.2(d) | Neuplatňuje sa |
| Najnižšia čiastka poistenia tretej strany | 18.3 | 5 000 000,00 Eur bez DPH na jednu poistnú udalosť |
| Termín vymenovania komisie na riešenie sporov (KRS) | 20.2 | do 28 dní od Dátumu začatia prác |
| KRS bude pozostávať z | 20.2 | 1 Člena |
| Menovanie člena KRS (ak sa Strany nedohodnú) vykoná: | 20.3 | Slovenská asociácia konzultačných inžinierov |

Dátum: 12.03.2021 V Bratislave

Za Skupinu dodávateľov Združenie Električka

Obchodné financovanie

Odosielateľ: - Žižkova 11, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Vybavuje

Lubica Hlaváčiková
Telefón +421 2 5966 6541
www.csob.sk
CEKOSKBX

Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Bratislava, 5. januára 2021

Záruka č. BRATGO0003773

Náš klient, spoločnosť **PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov, IČO: 36 667 102** zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 42018/B (ďalej len „uchádzač“), nás informoval, že sa zúčastňuje verejnej súťaže č. 36940-MSP uverejnenej vo VVO č. 219/2020 dňa 21. októbra 2020 na nadlimitnú zákazku, ktorej predmetom je "Nosný systém MHD 2. časť Bosáková - Janíkov dvor". V súlade s podmienkami verejného obstarávania je uchádzač povinný zabezpečiť viazanosť ponuky zábezpekou vo výške EUR 500.000,00.

Na žiadosť spoločnosti PORR s.r.o. my, Československá obchodná banka, a.s., so sídlom Žižkova 11, 811 02 Bratislava, IČO: 36 854 140, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 4314/B vystavujeme záruku v súlade s ustanoveniami §313 - 322 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, vyhlasujeme, že Vás uspokojíme za uchádzača do výšky doleuvedených finančných prostriedkov a týmto sa neodvolateľne a bezpodmienečne zaväzujeme zaplatiť Vám na požiadanie sumu až do výšky

EUR 500.000,00 slovom: päťstotisíc 00/100 euro

na Váš účet uvedený vo Vašej výzve na zaplatenie do 7 kalendárnych dní po doručení Vašej písomnej výzvy na zaplatenie, v ktorej prehlásite, že spoločnosť PORR s.r.o., IČO: 36 667 102 v lehote viazanosti ponúk:

- odstúpila od svojej ponuky, alebo
- neposkytla súčinnosť alebo odmietla uzavrieť zmluvu v súlade s § 56 ods. 8 až 15 zákona o verejnom obstarávaní.

Z identifikačných dôvodov musí byť Vaša výzva, obsahujúca horeuvedené prehlásenie, podpísaná osobami oprávnenými konať vo Vašom mene a ich podpisy musia byť verifikované Vašou bankou, ktorá potvrdí, že je Vaša výzva podpísaná osobami oprávnenými konať vo Vašom mene.

Akékoľvek dokumenty predkladané v rámci tejto záruky musia byť v jazyku záruky.

Každým čerpaním zo záruky sa výška záruky automaticky znižuje o vyplatenú sumu.

Práva na uplatnenie tejto záruky nie je možné previesť ani postúpiť na tretiu osobu.

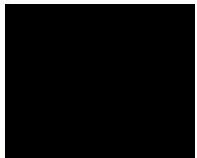
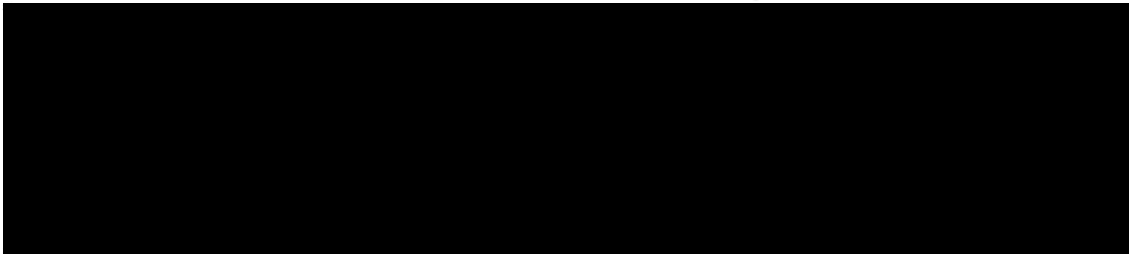
Záruka nadobúda platnosť dňom jej vystavenia a vzniká - nadobúda účinnosť dňom, kedy Vám bude doručený jej originál.

Záruka je platná do uplynutia lehoty viazanosti ponúk, t.j. do **15. januára 2022**. V prípade, že do tohto dňa neobdržíme Vašu písomnú výzvu v súlade s vyššie uvedenými podmienkami, končí platnosť tejto záruky v plnom rozsahu.

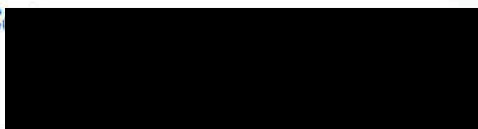
Táto záruka automaticky zanikne pred dátumom ukončenia jej platnosti za predpokladu, že nám bude vrátený jej originál, alebo nám bude predložené Vaše písomné oznámenie, z ktorého bude zrejmé, že je záruka bezpredmetná.

Prosíme o vrátenie originálu tejto záruky, ihneď ako budú splnené záväzky z nej vyplývajúce. Po uplynutí platnosti sa stane naša záruka bezpredmetnou, aj keď nám nebude vrátený jej originál.

Táto záruka sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky.



Č



Obchodné financovanie

Odosielateľ: - Žižkova 11, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Vybavuje

Lubica Hlaváčiková
Telefón +421 2 5966 6541
www.csob.sk
CEKOSKBX

Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Bratislava, 18. januára 2021

Číslo záruky: BRATGO0003773
Suma záruky: EUR 500.000,00
Platnosť do: 15. januára 2022
Oprávnený: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
- mestská časť Staré Mesto
Príkazca: PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava - mestská časť,
Ružinov
Dodatok číslo: 1

Vážené dámy a páni,

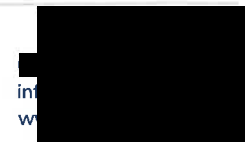
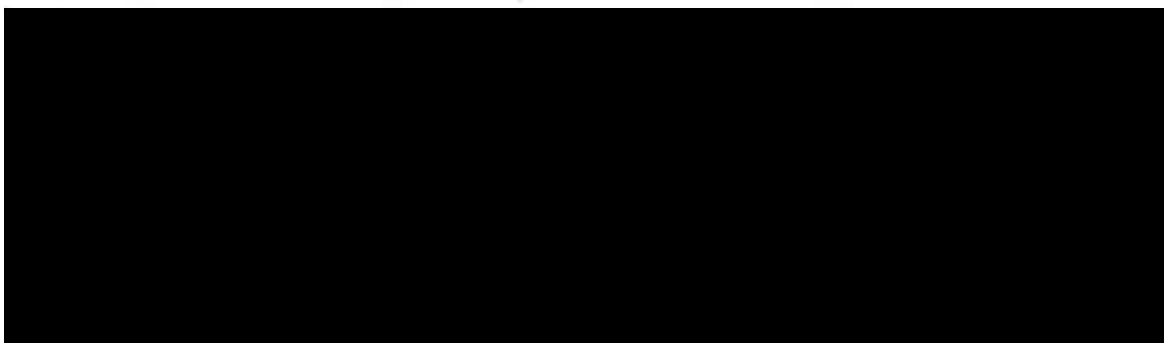
na základe žiadosti nášho klienta PORR s.r.o., Bratislava - mestská časť Ružinov **meníme** podmienky horeuvedenej záruky nasledovne:

- predlžujeme platnosť záruky do 15. februára 2022.

Všetky ostatné podmienky tejto záruky ostávajú nezmenené.

Tento list predstavuje Dodatok č. 1 a tvorí neoddeliteľnú súčasť záruky č. BRATGO0003773.

Prosíme o vrátenie tohto dodatku spolu s originálom záruky ihneď, ako budú splnené záväzky z nej vyplývajúce. Po uplynutí platnosti sa stane naša záruka bezpredmetnou, aj keď nám nebude vrátený jej originál spolu s dodatkom.



Československá obchodná banka, a.s.



Obchodné financovanie

Odosielateľ: - Žižkova 11, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Vybavuje

Ľubica Hlaváčiková
Telefón +421 2 5966 6541
www.csob.sk
CEKOSKBX

Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Bratislava, 10. marca 2021

Číslo záruky: BRATGO0003773
Suma záruky: EUR 500.000,00
Platnosť do: 15. februára 2022
Oprávnený: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
- mestská časť Staré Mesto
Príkazca: PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava - mestská časť
Dodatok číslo: 2

Vážené dámy a páni,

na základe žiadosti nášho klienta PORR s.r.o., Bratislava - mestská časť Ružinov **meníme** podmienky horeuvedenej záruky nasledovne:

- **predlžujeme platnosť** záruky do **15. marca 2022**.

Všetky ostatné podmienky tejto záruky ostávajú nezmenené.

Tento list predstavuje Dodatok č. 2 a tvorí neoddeliteľnú súčasť záruky č. BRATGO0003773.

Prosíme o vrátenie tohto dodatku spolu s originálom záruky ihneď, ako budú splnené záväzky z nej vyplývajúce. Po uplynutí platnosti sa stane naša záruka bezpredmetnou, aj keď nám nebude vrátený

Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Časť I: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

Informácie o uverejnení

Číslo oznámenia v Úradnom vestníku S:

2020/S 204-495174

Národný vestník

36940 - MSP Vestník č. 219/2020 - 21.10.2020

Ak výzva na súťaž nebola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie alebo ak ju nie je potrebné vo vestníku zverejniť, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť údaje umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni).

Identifikácia obstarávateľa

Úradný názov:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Krajina:

Slovensko

Informácie o postupe verejného obstarávania

Druh postupu:

Názov:

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Stručný opis:

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác vrátane dodania a zabudovania materiálov, ktorých výsledkom bude vybudovanie dvojkoľajnej električkovej trate Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor. Električková trať s rozchodom 1000 mm je umiestnená v intraviláne mesta a prechádza jedným katastrálnym územím Mestskej časti Bratislava Petržalka. Trasa je situovaná v koridore pôvodne plánovanej stavby rýchlodráhy v dĺžke cca 4,2 km. Úsek trate sa začína za Bosákovou ulicou a končí v lokalite Janíkov Dvor v priestoroch bývalého roľníckeho družstva. Trasa je situovaná sever-južným smerom. Je

navrhovaná na samostatnom telese, z väčšej časti lemovaná zeleným pásom a cyklotrasou. Súčasťou predmetu zákazky je aj spracovanie dokumentácie a inžinierska činnosť v rozsahu požiadaviek verejného obstarávateľa uvedených v súťažných podkladoch a v ich prílohách. Úplný opis predmetu zákazky je uvedený v súťažných podkladoch a v ich prílohách.

Referenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak existuje):

MAGS OVO 61482/2020

Časť II: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu

A: Informácie o hospodárskom subjekte

Názov:

PORR s.r.o.

Ulica a číslo:

Mlynské nivy 49

PSČ:

821 09

Mesto:

Bratislava

Krajina:

Slovensko

Internetová adresa (webová adresa) (ak je k dispozícii):

www.porr.sk

E-mail:

office@porr.sk

Telefón:

+421 2 5810 7001

Kontaktná osoba alebo osoby:

Ing. Ľubor Nôta

Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje:

SK2022228109

Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte iné národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné

Hospodársky subjekt je mikropodnik, malý podnik alebo stredný podnik?

Áno

Nie

Len v prípade, ak je verejné obstarávanie vyhradené: je hospodársky subjekt chránená pracovná dielňa, „sociálny podnik“ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest?

Áno

Nie

V príslušných prípadoch: je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?

Áno

Nie

- Odpovedzte na zvyšné časti tohto oddielu, oddielu B a v príslušnom prípade oddielu C tejto časti, v prípade potreby vyplňte časť V a v každom prípade vyplňte a podpíšte časť VI.

a) V príslušnom prípade uveďte príslušné číslo zápisu alebo osvedčenia:

Registračné číslo: 2020/1-PO-E3370

b) Ak je osvedčenie o zápise alebo osvedčenie k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte:

Zoznam hospodárskych subjektov vedený Úradom pre verejné obstarávanie podľa § 152 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

c) Uveďte odkazy, na ktorých je založený zápis alebo osvedčenie, a v príslušnom prípade klasifikáciu získanú v úradnom zozname:

<https://www.uvo.gov.sk/vestnik-a-zoznam-registrov/zoznam-podnikatelov-a-suvisiace-registre/zoznam-podnikatelov-45e.html>

d) Vzťahuje sa zápis alebo osvedčenie na všetky požadované podmienky účasti?

Áno

Nie

Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi?

Áno

Nie

- Zaistite, aby príslušné iné subjekty poskytli osobitný formulár JED.

a) Uvedte úlohu hospodárskeho subjektu v rámci skupiny (vedúci subjekt, subjekt zodpovedný za osobitné úlohy...):

vedúci člen skupiny dodávateľov

b) Uvedte iné hospodárske subjekty, ktoré sa zúčastňujú na postupe obstarávania spoločne:

HOCHTIEF SK s.r.o.

c) V prípade potreby uveďte názov zúčastnenej skupiny:

Združenie Električka

V prípade potreby označenie série(-ií), pre ktoré chce hospodársky subjekt predložiť ponuky:

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #1

- V príslušnom prípade uveďte meno (-á) a adresu (-y) osoby (osôb) oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

Meno

Pavel

Priezvisko

Zuzula

Dátum

+421 2 5810 7001

Pozícia/zastupujúci:

konateľ

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

V mene spoločnosti sú oprávnení konať vždy 2 konatelia spoločne, ak má Spoločnosť dvoch alebo viacerých konateľov. Ak má Spoločnosť len jedného konateľa, je tento oprávnený konať samostatne. Konatelia podpisujú tak, že k obchodnému menu Spoločnosti, svojmu akademickému titulu, menu a priezvisku pripoja svoje podpisy uvedené v podpisovom vzore.

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #2

Meno

Ľubor

Priezvisko

Nôta

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

prokurista

[redacted]

uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):



Prokurista koná za spoločnosť spoločne s jedným z konateľov. Ak má spoločnosť dvoch alebo viacerých prokuristov, konajú buď dvaja prokuristi spoločne alebo jeden prokurista spoločne s jedným z konateľov. Prokurista podpisuje tým spôsobom, že k obchodnému menu Spoločnosti pripojí dodatok označujúci prokúru ("prokurista", "per procuram" alebo skratku "ppa") a svoj podpis.

C: Informácie o využívaní kapacít iných subjektov

Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritériá a pravidlá stanovené ďalej v časti V?

- Áno
 Nie

- Predložte samostatný formulár JED, v ktorom budú uvedené informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každý z príslušných subjektov, riadne vyplnený a s podpisom príslušných subjektov.

Upozorňujeme, že tento formulár by mal zahŕňať aj technikov alebo technické orgány, ktoré priamo nepatria k podniku hospodárskeho subjektu, najmä tých, ktorí zodpovedajú za kontrolu kvality, a v prípade verejných zákaziek na práce by mal zahŕňať technikov alebo technické orgány, na ktoré sa môže hospodársky subjekt obrátiť so žiadosťou o vykonanie práce.

Pokiaľ je to relevantné pre špecifickú kapacitu alebo kapacity, ktoré hospodársky subjekt využíva, uveďte informácie v časti IV a V pre každý z príslušných subjektov.

D: Informácie týkajúce sa subdodávateľov, ktorých kapacity hospodársky subjekt nevyužíva

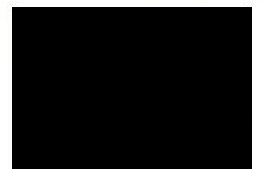
- (Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ tieto informácie výslovne vyžaduje).

Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?

- Áno
 Nie

Ak áno a pokiaľ sú známe, uveďte zoznam navrhovaných subdodávateľov:

príloha ponuky



- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ výslovne požiada o tieto informácie okrem informácií podľa časti I, uveďte informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každého z príslušných subdodávateľov (kategóriu subdodávateľov).

Časť III: Dôvody na vylúčenie

Časť IV: Podmienky účasti

A: Vhodnosť

V článku 58 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

Zápis v príslušnom profesijnom registri

Je zapísaný v príslušných profesijných registroch vedených v členskom štáte, v ktorom má hospodársky subjekt sídlo, v súlade s prílohou XI k smernici 2014/24/EÚ; na hospodárske subjekty z určitých členských štátov sa môže vzťahovať povinnosť dodržiavať iné požiadavky stanovené v uvedenej prílohe.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Zápis v obchodnom registri

Je zapísaný príslušných v obchodných registroch vedených v členskom štáte, v ktorom má hospodársky subjekt sídlo, v súlade s prílohou XI k smernici 2014/24/EÚ; na hospodárske subjekty z určitých členských štátov sa môže vzťahovať povinnosť dodržiavať iné požiadavky stanovené v uvedenej prílohe.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

URL

<https://orsr.sk/vypis.asp?ID=81293&SID=2&P=0>

Kód

-

Vystaviteľ

ORSR

V prípade zákaziek na poskytnutie služieb: je potrebné osobitné povolenie

Je na to, aby bolo v krajine, v ktorej má hospodársky subjekt sídlo, možné poskytovať príslušné služby, potrebné osobitné povolenie?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na poskytnutie služieb: potrebné členstvo v konkrétnej organizácii

Je na to, aby bolo v krajine, v ktorej má hospodársky subjekt sídlo, možné poskytovať príslušné služby, potrebné osobitné členstvo v konkrétnej organizácii?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

B: Ekonomické a finančné postavenie

V článku 58 ods. 3 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

Všeobecný ročný obrat

Všeobecný ročný obrat hospodárskeho subjektu za niekoľko finančných rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

Suma

EUR (Euro)

Dátum začatia

Dátum ukončenia

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Priemerný ročný obrat

Priemerný ročný obrat hospodárskeho subjektu za niekoľko rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo v jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Počet rokov

Priemerný obrat

EUR (Euro)

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Osobitný ročný obrat

Osobitný ročný obrat hospodárskeho subjektu v oblasti činnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluva, za niekoľko finančných rokov požadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Suma

-
EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

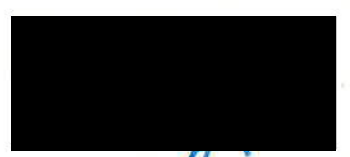
Dátum ukončenia

-

Suma

-

EUR (Euro)



Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

 Áno Nie**Osobitný priemerný obrat**

Osobitný priemerný ročný obrat hospodárskeho subjektu v danej oblasti činnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluva, za niekoľko rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Počet rokov

-

Priemerný obrat

-

EUR (Euro)

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

 Áno Nie**Zriadenie hospodárskeho subjektu**

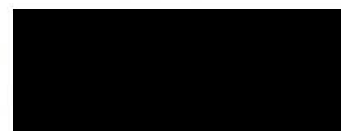
V prípade, že informácie týkajúce sa obratu (všeobecné alebo osobitné) nie sú k dispozícii za celé požadované obdobie, uveďte dátum, keď bol hospodársky subjekt zriadený alebo začal vykonávať svoju činnosť:

Uveďte

-

Finančný ukazovateľ

Pokiaľ ide o finančné ukazovatele uvedené v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo JED (ako napríklad pomer medzi aktívami a pasívami), hospodársky subjekt vyhlasuje, že skutočné hodnoty požadovaných ukazovateľov sú takéto:



Pomer

-

Opis

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Poistenie hmotnej zodpovednosti

Poistená suma poistenia hmotnej zodpovednosti je takáto:

Suma

-

EUR (Euro)

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Iné hospodárske alebo finančné požiadavky

Pokiaľ ide o prípadné iné hospodárske alebo finančné požiadavky, ktoré by mohli byť stanovené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch, hospodársky subjekt vyhlasuje, že:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

C: Technická a odborná spôsobilosť

V článku 58 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

V prípade zákaziek na uskutočnenie stavebných prác: vykonávanie určitého typu prác

Len v prípade verejných zákaziek na uskutočnenie stavebných prác: Počas referenčného obdobia hospodársky subjekt vykonal tieto stavebné práce konkrétneho typu. Verejní obstarávatelia môžu vyžadovať až päť rokov a umožniť skúsenosti z obdobia viac ako päť rokov.

Opis

Minimálna požadovaná úroveň štandardov: K bodu 1 (§ 34 ods. 1 písm. b) ZVO): Uchádzač v rámci tohto zoznamu preukáže, že v referenčnom období uskutočnil min.3 zákazky v súhrnnej výške min. 110 000 000,- € bez DPH rovnakého alebo obdobného charakteru ako je predmet tejto zákazky, z ktorých bude: a) min.1 zákazka, predmetom ktorej bola realizácia koľajovej dráhy s vybudovaním/rekonštrukciou mostného objektu s dĺžkou nosnej konštrukcie min. 20 metrov b) min.1 zákazka, predmetom ktorej bolo vybudovanie/modernizácia/rekonštrukcia koľajovej dráhy v ucelenom úseku dvojkoľajovej dráhy v dĺžke min.2 km s min. 1 zastávkou/železničnou stanicou Požiadavky uvedené v písm. a) a b) tohto bodu je možné preukázať aj jednou a tou istou zákazkou.

Suma

-
EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Príjemcovia

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: vykonávanie určitého typu dodávok

Len v prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru: Počas referenčného obdobia hospodársky subjekt doručil tieto hlavné zásielky stanoveného typu. Verejní obstarávatelia môžu požadovať až tri roky a umožniť skúsenosti z obdobia viac ako tri roky.

Opis

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Príjemcovia

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na poskytnutie služieb: poskytovanie služieb stanoveného typu

Len v prípade verejných zákaziek na poskytnutie služby: Počas referenčného obdobia hospodársky subjekt poskytol tieto hlavné služby stanoveného typu. Verejní obstarávatelia môžu požadovať až tri roky a umožniť skúsenosti z obdobia viac ako tri roky.

Opis

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Príjemcovia

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Technici alebo technické orgány na kontrolu kvality

Hospodársky subjekt môže požiadať nasledujúcich technikov alebo technické orgány, najmä tých, ktorí sú zodpovední za kontrolu kvality. V prípade technikov alebo technických orgánov, ktoré nepatria priamo k podniku hospodárskeho subjektu, ale ktorých kapacity hospodársky subjekt využíva, ako je uvedené v časti II oddiele C, sa musia vyplniť samostatné formuláre jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie.

Opíšte ich

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na uskutočnenie stavebných prác: technici alebo technické orgány na vykonávanie práce

V prípade verejných zákaziek na uskutočnenie stavebných prác hospodársky subjekt bude môcť využiť týchto technikov alebo technické orgány na vykonanie práce:

Opíšte ich

Hlavný stavbyvedúci musí spĺňať všetky nasl. požiadavky: a) držiteľ osvedčenia pre: stavbyvedúci alebo stavbyvedúci - inžinierske stavby (vydávané od r. 2009)/stavbyvedúci inžinierske stavby (vydávané od r.2005)/stavbyvedúci - inžinierske stavby v kat. dopravné stavby (vydávané do r.2005) podľa zákona o architektoch alebo ekvivalentom dokladu oprávňujúcim na danú činnosť vydávaným v inom štáte ako SR b) odborná prax s výkonom činnosti hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho s odborným zameraním na inžinierske stavby min.10 rokov c) preukázateľná účasť na realizácii min.3 zákaziek rovnakého alebo obdobného charakteru ako je predmet tejto zákazky v pozícii hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho. Požaduje sa aby min.1 z týchto zákaziek bola realizovaná v zmluvnej cene min. 50 000 000,- € bez DPH Stavbyvedúci pre výstavbu električkových dráh, musí spĺňať všetky nasl. požiadavky: a) držiteľ osvedčenia pre: stavbyvedúci alebo stavbyvedúci - inžinierske stav

(vydávané od r.2009)/stavbyvedúci inžinierske stavby (vydávané od r.2005)/stavbyvedúci - inžinierske stavby v kat. dopravné stavby (vydávané do r.2005) podľa zákona o architektoch alebo ekvivalentom dokladu oprávňujúcim na danú činnosť vydávaným v inom štáte ako SR b) odborná prax s výkonom činnosti hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho na koľajových dráhach min.10 rokov c) preukázateľná účasť na realizácii min.1 zákazky, ktorej predmetom bola výstavba/modernizácia/rekonštrukcia koľajovej dráhy v intraviláne mesta v pozícii hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho Stavbyvedúci pre výstavbu trakčného vedenia, musí spĺňať všetky nasl. požiadavky: a) držiteľ osvedčenia pre: stavbyvedúci alebo stavbyvedúci - inžinierske stavby (vydávané od r. 2009)/stavbyvedúci inžinierske stavby (vydávané od r. 2005)/ stavbyvedúci inžinierske stavby v kat. dopravné stavby (vydávané do r. 2005) podľa zákona o architektoch alebo ekvivalentom dokladu oprávňujúcim na danú činnosť vydávaným v inom štáte ako SR b) odborná prax s výkonom činnosti hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho trakčného vedenia na koľajových dráhach min.10 rokov c) preukázateľná účasť na realizácii min.1 zákazky rovnakého alebo obdobného charakteru ako je predmet tejto zákazky v pozícii hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho trakčného vedenia Stavbyvedúci pre mosty, musí spĺňať všetky nasl. požiadavky: a) držiteľ osvedčenia pre: stavbyvedúci alebo stavbyvedúci - inžinierske stavby (vydávané od r.2009)/stavbyvedúci - inžinierske stavby (vydávané od r.2005)/stavbyvedúci - inžinierske stavby v kat. mosty, tunely (vydávané do r.2005) podľa zákona o architektoch alebo ekvivalentom dokladu oprávňujúcim na danú činnosť vydávaným v inom štáte ako SR b) odborná prax s výkonom činnosti hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho na mostoch min.10 rokov c) preukázateľná účasť na realizácii min. 1 zákazky, ktorej predmetom bola výstavba/rekonštrukcia mosta v dĺžke min.20 metrov v pozícii hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Technické zariadenia a opatrenia na zabezpečenie kvality

Hospodársky subjekt využíva tieto technické zariadenia a opatrenia na zabezpečenie kvality a jeho študijné a výskumné zariadenia sú:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Študijné a výskumné zariadenia

Hospodársky subjekt využíva študijné a výskumné zariadenia:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Riadenie dodávateľského reťazca

Hospodársky subjekt bude môcť pri plnení zákazky uplatňovať tento systém riadenia dodávateľského reťazca a sledovací systém:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Umožnenie vykonania kontrol

V prípade zložitých výrobkov alebo služieb, ktoré majú byť dodané alebo poskytnuté, alebo výnimočne v prípade výrobkov alebo služieb, ktoré sú požadované na osobitný účel: Umožní hospodársky subjekt vykonanie kontrol výrobných kapacít alebo technickej spôsobilosti hospodárskeho subjektu a v prípade potreby študijných a výskumných prostriedkov, ktoré má k dispozícii, ako aj opatrení kontroly kvality? Kontrolu má vykonať verejný obstarávateľ alebo v prípade, že verejný obstarávateľ vyjadrí súhlas, v jeho mene príslušný úradný orgán štátu, v ktorom má poskytovateľ služieb alebo dodávateľ sídlo.

Umožňujete vykonanie kontrol?

Áno

Nie

Vzdelanie a odborná kvalifikácia

Samotný poskytovateľ služieb alebo zhotoviteľ a/alebo (v závislosti od požiadaviek uvedených v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch) jeho riadiaci pracovníci musia mať takéto vzdelanie a odbornú kvalifikáciu.

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Opatrenia environmentálneho riadenia

Hospodársky subjekt bude pri plnení zákazky schopný uplatňovať tieto opatrenia environmentálneho riadenia:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Počet riadiacich pracovníkov

Počet riadiacich pracovníkov hospodárskeho subjektu za posledné tri roky je takýto:

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Ročný priemerný počet zamestnancov

Ročný priemerný počet zamestnancov hospodárskeho subjektu za posledné tri roky je takýto:

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Nástroje, strojové a technické vybavenie

Hospodársky subjekt bude mať k dispozícii na realizáciu zákazky tieto nástroje, strojové alebo technické vybavenie:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Časť subdodávky

Hospodársky subjekt má v úmysle prípadne zadať subdodávateľom túto časť (t.j. percento) zákazky. Upozorňujeme, že ak hospodársky subjekt rozhodol, [redacted]

[redacted]

[redacted]

zákazky zadá subdodávateľom, a využíva kapacity subdodávateľa, aby splnil túto časť, potom za týchto subdodávateľov vyplňte samostatný jednotný európsky dokument pre obstarávanie, pozri oddiel C časti II.

Uvedte

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: vzorky, opisy alebo fotografie bez osvedčenia o pravosti

V prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru: Hospodársky subjekt poskytne požadované vzorky, opisy alebo fotografie tovaru, ktorý sa má dodať, ku ktorým nemusia byť priložené osvedčenia o pravosti.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: vzorky, opisy alebo fotografie s osvedčením o pravosti

V prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru: Hospodársky subjekt poskytne požadované vzorky, opisy alebo fotografie tovaru, ktorý sa má dodať, a poskytne v prípade potreby osvedčenia o pravosti.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: osvedčenia od ústavov na kontrolu kvality

Môže hospodársky subjekt predložiť požadované osvedčenia vydané oficiálnymi ústavmi alebo agentúrami na kontrolu kvality, ktoré majú priznanú právomoc vydávať potvrdenia o zhode výrobkov, ktorá je jasne určená odkazmi na technické

špecifikácie alebo normami, ktoré sú stanovené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Ak nie, vysvetlite prečo a uveďte, ktoré iné dôkazné prostriedky možno poskytnúť:

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

D: Systémy zabezpečenia kvality a normy environmentálneho manažérstva

V článku 62 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

Osvedčenia od nezávislých orgánov o normách zabezpečenia kvality

Bude môcť hospodársky subjekt predložiť osvedčenia vydané nezávislými orgánmi, v ktorých sa potvrdzuje, že hospodársky subjekt spĺňa požadované normy zabezpečenia kvality vrátane prístupu pre osoby so zdravotným postihnutím?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Osvedčenia od nezávislých orgánov o systémoch alebo normách environmentálneho riadenia

Bude môcť hospodársky subjekt predložiť osvedčenia vydané nezávislými orgánmi, v ktorých sa potvrdzuje, že hospodársky subjekt dodržiava požadované systémy alebo normy environmentálneho riadenia?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Koniec

Časť V: Zníženie počtu kvalifikovaných uchádzačov

Hospodársky subjekt vyhlasuje, že:

Spĺňa objektívne a nediskriminačné kritériá alebo pravidlá, ktoré sa budú uplatňovať s cieľom obmedziť počet kandidátov, a to týmto spôsobom:

V prípade, že sa vyžadujú určité osvedčenia alebo iné formy listinných dôkazov, pri každom uvedte, či má hospodársky subjekt požadované dokumenty:

Ak sú niektoré z týchto osvedčení alebo foriem listinných dôkazov k dispozícii v elektronickom formáte, uvedte pre každé z nich:

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Časť VI: Záverečné vyhlásenia

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že informácie uvedené v častiach II – V sú pravdivé a správne a že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností.

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že na požiadanie okamžite predloží(-ia) uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď:

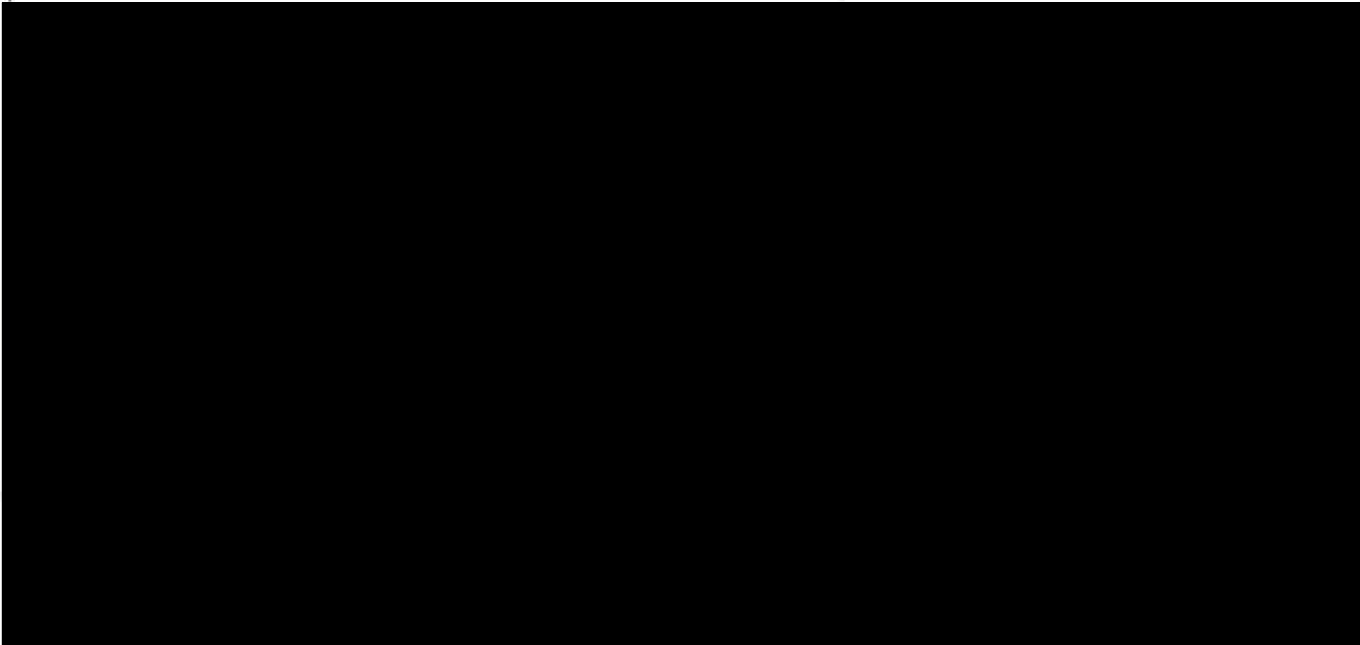
a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v

ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne [pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili. V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom], alebo

b) najneskôr do 18. októbra 2018 (v závislosti od vnútroštátnej implementácie článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ) bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.

Ja(my), dolupodpísaný(dolupodpísaní) formálne súhlasím(-e), aby [identifikujte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ako je stanovený v časti I oddiele A] získal prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som(sme) poskytol(poskytli) v [identifikujte príslušnú časť/oddiel/body] tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely [identifikujte postup obstarávania: (opis zhrnutia, odkaz na uverejnenie v Úradnom vestníku Európskej únie, referenčné číslo)].

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis(-y):



Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Informácie o uverejnení

Časť I: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa
Číslo oznámenia v Úradnom vestníku S:

Národný vestník

36940 - MSP

Ak výzva na súťaž nebola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie alebo ak ju nie je potrebné vo vestníku zverejniť, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť údaje umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni).

Identifikácia obstarávateľa

Úradný názov:

Hlavné mesto SR Bratislava **Krajina:**

Slovensko

Informácie o postupe verejného obstarávania

Druh postupu:

Verejná súťaž **Názov:**

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor **Stručný opis:**

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác vrátane dodania a zabudovania materiálov, ktorých výsledkom bude vybudovanie dvojkoľajnej električkovej trate Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor. Električková trať s rozchodom 1000 mm je umiestnená v intraviláne mesta a prechádza jedným katastrálnym územím Mestskej časti Bratislava Petržalka. Trasa je situovaná v koridore pôvodne plánovanej stavby rýchlodráhy v dĺžke cca 4,2 km. Úsek trate sa začína za Bosákovou ulicou a končí v lokalite Janíkov Dvor v priestoroch

bývalého roľníckeho družstva. Trasa je situovaná sever-južným smerom. Je navrhovaná na samostatnom telese, z väčšej časti lemovaná zeleným pásom a cyklotrasou. Súčasťou predmetu zákazky je aj spracovanie dokumentácie a inžinierska činnosť v rozsahu požiadaviek verejného obstarávateľa uvedených v súťažných podkladoch a v ich prílohách.

Referenčné číslo splsu, ktoré pridelll verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak existuje):

MAGS OVO 61482/2020

Časť II: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu

A: Informácie o hospodárskom subjekte

Názov:

HOCHTIEF SK s.r.o.

Ulica a číslo:

Miletičova 23

PSC:

821 09

Mesto: Bratislava

Krajina:

Slovenská republika

Internetová adresa (webová adresa) (ak je k dispozícii):

www.hochtief.sk

E-mail:

info@hochtief.sk

Telefón:

+421 940 989 808

Kontaktná osoba alebo osoby:

Ing. Miroslav Hlubocký; Email: miroslav.hlubocky@hochtief.sk

Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje:

44 298 170

Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte iné národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné

Hospodársky subjekt je mikropodnik, malý podnik alebo stredný podnik?

Áno

Nie

Len v prípade, ak je verejné obstarávanie vyhradené: Je hospodársky subjekt chránená pracovná dleňa, „sociálny podnik“ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest?

OÁno

• Nie

V príslušných prípadoch: Je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?

• Áno

ONie

- Odpovedzte na zvyšné časti tohto oddielu, oddielu B a v príslušnom prípade oddielu C tejto časti, v prípade potreby vyplňte časť V a v každom prípade vyplňte a podpíšte časť VI.

a) V príslušnom prípade uveďte príslušné číslo zápisu alebo osvedčenia:

2018/10-PO-D9433

b) Ak je osvedčenie o zápise alebo osvedčenie k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte:

c) Uveďte odkazy, na ktorých je založený zápis alebo osvedčenie, a v príslušnom prípade klasifikáciu získanú v úradnom zozname:

d) Vzťahuje sa zápis alebo osvedčenie na všetky požadované podmienky účasti?

• Áno

ONie

Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi?

OÁno

• Nie

V prípade potreby označte série(-lí), pre ktoré chce hospodársky subjekt predložiť ponuky:



B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #1

- V príslušnom prípade uveďte meno (-á) a adresu (-y) osoby (osôb) oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

Meno

Miroslav

Príezvisko

Beka

Dátum narodenia

19.09.1957 **Miesto narodenia**

Nitra **Ulica a číslo:**

Opatovce nad Nitrou 576 **PŠČ:**

972 02 **Mesto:**

Opatovce nad Nitrou

Krajina:

Slovenská republika **E-mail:**

info@hochtief.sk

Telefón:

+421 940 989 808

Pozícia/zastupujúci:

Riaditeľ spoločnosti, na základe plnomocenstva

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #2

Meno

Rastislav

Príezvisko

Pauliny

plnomocenstva

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

C: Informácie o využívaní kapacít iných subjektov

Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritériá a pravidlá stanovené ďalej v časti V?

OÁno

• Nie

D: Informácie týkajúce sa subdodávateľov, ktorých kapacity hospodársky subjekt nevyužíva

- (Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ tieto informácie výslovne vyžaduje).

Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?

OÁno

• Nie

- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ výslovne požiada o tieto informácie okrem informácií podľa časti I, uveďte informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každého z príslušných subdodávateľov (kategóriu subdodávateľov).

Časť III: Dôvody na vylúčenie

A: Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin

V článku 57 ods. 1 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Účasť v zločineckej organizácii

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za účasť v zločineckej organizácii konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 rámcového rozhodnutia Rady 2008/841/SVV z 24. októbra 2008 o boji proti organizovanému zločinu (Ú. v. EÚ L 300, 11.11.2008, s. 42).

Vaša odpoveď?

OÁno

•Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

•Nie

Korupcia

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za korupciu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje?

V zmysle článku 3 Dohovoru o boji proti korupcii úradníkov Európskych spoločenstiev alebo úradníkov členských štátov Európskej únie, Ú. v. ES C 195, 25.6.1997, s. 1 a článku 2 ods. 1 rámcového rozhodnutia Rady 2003/568/SVV z 22. júla 2003 o boji proti korupcii v súkromnom sektore (Ú. v. EÚ L 192, 31.7.2003, s. 54). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj korupciu v zmysle vnútroštátnych právnych predpisov verejného obstarávateľa (obstarávateľa) alebo hospodárskeho subjektu.

Vaša odpoveď?

OÁno

•Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

•Nie

Podvod

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za podvod konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje?

V zmysle článku 1 Dohovoru o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev (Ú. v. ES C 316, 27.11.1995, s. 48).

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

• Nie

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článkov 1 a 3 rámcového rozhodnutia Rady z 13. júna 2002 o boji proti terorizmu (Ú. v. ES L 164, 22.6.2002, s. 3). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj podnecovanie alebo napomáhanie alebo navádzanie alebo pokus o spáchanie trestného činu v súlade s článkom 4 uvedeného rámcového rozhodnutia.

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

• Nie

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu konečným rozsudkom vynesenejším najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/60/ES z 26. októbra 2005 o predchádzaní využívania finančného systému na účely prania špinavých peňazí a financovania terorizmu (Ú. v. EÚ L 309, 25.11.2005, s. 15).

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

• Nie

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za detskú prácu a iné formy obchodovania s ľuďmi konečným rozsudkom vynesenejším najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/36/EÚ z 5. apríla 2011 o prevencii obchodovania s ľuďmi a boji proti nemu a o ochrane obetí obchodovania, ktorou sa nahrádza rámcové rozhodnutie Rady 2002/629/SVV (Ú. v. EÚ L 101, 15.4.2011, s. 1).

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

• Nie

B: Dôvody týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie

V článku 57 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Platba daní

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby daní v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

• Nie

Platba príspevkov na sociálne zabezpečenie

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby príspevkov na sociálne zabezpečenie v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

OÁno • Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

• Nie

C: Dôvody týkajúce sa konkurzu, konfliktu záujmov alebo odborného pochybenia

V článku 57 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti environmentálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti sociálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti pracovného práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Úpadok

Je hospodársky subjekt v úpadku?

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

• Nie

Konkurz

Je hospodársky subjekt v konkurze alebo v likvidácii?

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

• Nie

Vyrovnávacie konanie

Je hospodársky subjekt vo vyrovnávacom konaní?

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

• Nie

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva

Je hospodársky subjekt v akejkoľvek podobnej situácii ako úpadok vyplývajúcej z podobného konania podľa vnútroštátnych zákonov a iných právnych predpisov?

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

- Nie

Aktíva spravované likvidátorom

Spravuje aktíva hospodárskeho subjektu likvidátor alebo súd?

Vaša odpoveď?

OÁno

- Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

- Nie

Pozastavené podnikateľské činnosti

Sú podnikateľské činnosti hospodárskeho subjektu pozastavené?

Vaša odpoveď?

OÁno

- Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

- Nie

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž

Uzatvoril hospodársky subjekt dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž?

Vaša odpoveď?

OÁno

- Nie

Dopustenie sa závažného odborného pochybenia

Dopustil sa hospodársky subjekt závažného odborného pochybenia? V prípade potreby pozri definície vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania

Vie hospodársky subjekt o akomkoľvek konflikte záujmov, ako sa uvádza vo vnútroštátnych právnych predpisoch, príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, vzhľadom na svoju účasť na postupe obstarávania?

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Príama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania

Poskytoval hospodársky subjekt alebo podnik súvisiaci s hospodárskym subjektom poradenstvo verejnemu obstarávateľovi alebo obstarávateľovi alebo bol iným spôsobom zapojený do prípravy postupu obstarávania?

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie

Stalo sa hospodárskemu subjektu, že predchádzajúca verejná zákazka, predchádzajúca verejná zákazka s obstarávateľom alebo predchádzajúca koncesná zmluva bola ukončená predčasne, alebo že došlo k škode alebo iným porovnateľným sankciám v súvislosti s touto predchádzajúcou zákazkou?

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Skreslenie informácií, zadržanie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty a získanie dôverných informácií o tomto postupe

Nachádza sa hospodársky subjekt v jednej z týchto situácií?:

- a) je vinný zo závažného skreslenia pri predkladaní informácií vyžadovaných na overenie neexistencie dôvodov na vylúčenie alebo splnenia podmienok účasti,
- b) zadržal takéto informácie,
- c) nebol schopný bezodkladne predložiť podporné dokumenty požadované verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom a
- d) nenáležite ovplyvňoval rozhodovací proces verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa s cieľom získať dôverné informácie, ktoré mu môžu poskytnúť nenáležité výhody v rámci postupu verejného obstarávania, alebo z nedbalosti neposkytol zavádzajúce informácie, ktoré môžu mať podstatný vplyv na rozhodnutia týkajúce sa vylúčenia, výberu alebo zadania zákazky?

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

D: Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Iné dôvody na vylúčenie, ktoré môžu byť stanovené vo vnútroštátnych právnych predpisoch členského štátu verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa. Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

OÁno

• Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

OÁno

• Nie

Časť IV: Podmienky účasti

a: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti

V súvislosti s podmienkami účasti hospodársky subjekt vyhlasuje, že Spíňa všetky požadované podmienky účasti

Vaša odpoveď?

• Áno

ONie

Koniec

Časť VI: Záverečné vyhlásenia

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že informácie uvedené v častiach II - V sú pravdivé a správne a že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností.

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že na požiadanie okamžite predloží(-ia) uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď:

a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne [pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili.

V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom], alebo

b) najneskôr do 18. októbra 2018 (v závislosti od vnútroštátnej implementácie článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ) bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.

Ja(my), dolupodpísaný(dolupodpísaní) formálne súhlasím(-e), aby [identifikujte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ako je stanovený v časti I oddiele A] získal prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som(sme) poskytol(poskytli) v [identifikujte príslušnú časť/oddiel/ body] tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely [identifikujte postup obstarávania: (opis zhrnutia, odkaz na uverejnenie v Úradnom vestníku Európskej únie, referenčné číslo)].

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis(-y):

Dátum : 7.1. 2021

Uchádzač - Skupina dodávateľov „Združenie Električka“:

Vedúci člen skupiny dodávateľov:

Obchodné meno: PORR s.r.o.
Sídlo: Mlynské Nivy 49, Bratislava 821 09
IČO: 36 667 102



Člen skupiny dodávateľov:

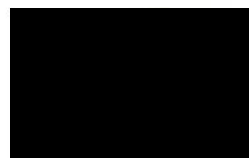
Obchodné meno: HOCHTIEF SK s.r.o.
Sídlo: Miletičova 23, Bratislava
IČO: 44 298 170



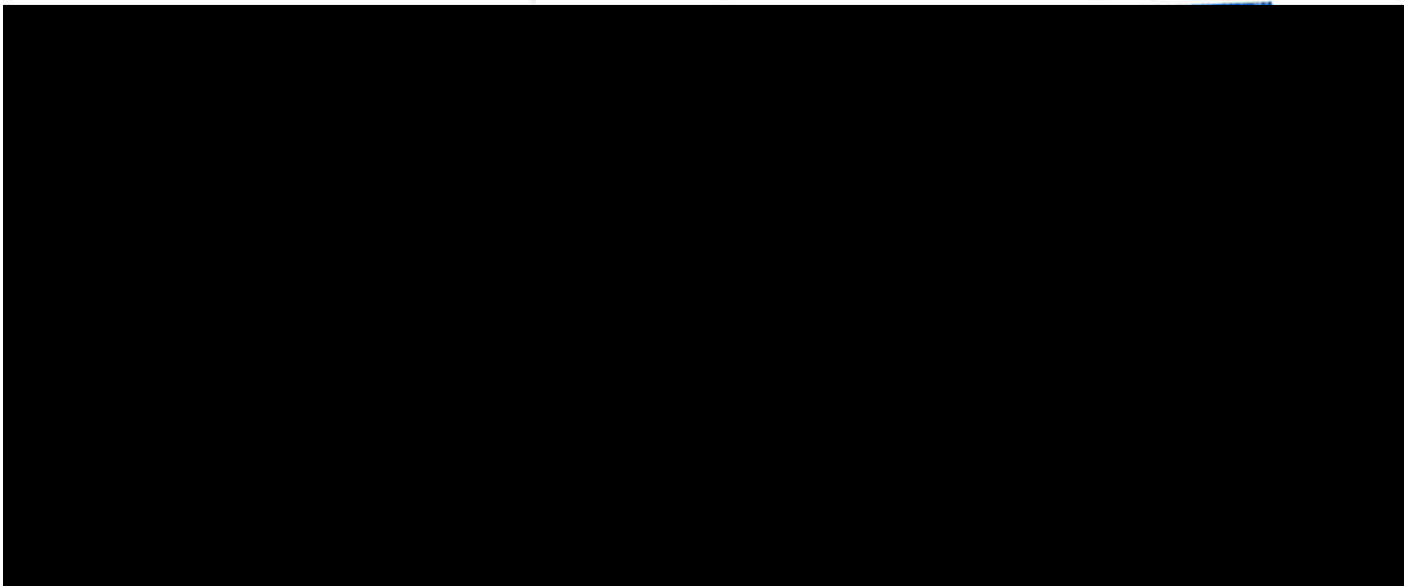
OBSAH PONUKY

„Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor“

1. Ponukový list
2. Zoznam dôverných informácií
3. Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov
4. Podmienky účasti
 - Výpis zo Zoznamu hospodárskych subjektov PORR s.r.o.
 - Výpis zo Zoznamu hospodárskych subjektov PORR Bau GmbH
 - Výpis zo Zoznamu hospodárskych subjektov Elektroline CZ a.s.
 - Výpis zo Zoznamu hospodárskych subjektov HOCHTIEF SK s.r.o.
 - Výpis zo Zoznamu hospodárskych subjektov Hochtief CZ a.s.
 - Zoznam stavebných prác
 - Referencia VDE 8.2 - NBS Erfurt-Halle/ Lipsko, Drážna technika / zvršok
 - Referencia Neuerrichtung Brucken, OBB Linz. Selzthal, km 65,625+ km 67,057+km 67,175
 - Referencia ŽSR, Modernizácia železničnej trate Nové Mesto nad Váhom - Púchov, žkm 100,500 - 159,100 pre traťovú rýchlosť do 160 kmh.- IV a V. etapa (úsek Trenčianska Teplá - Ilava - Beluša)
 - Referencia Prodložení trasy metra A v Praze ze stanice Dejvická- Provozní úsek V.A Dejvická (mimo) - Motol
 - Referencia Výstavba metra V.A (Dejvická - Motol) - stavební časť
 - Referencia Rekonstrukce tramvajové trati Vršovické
 - Referencia Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou
 - Doklady klúčových odborníkov
 - Hlavný stavbyvedúci Georg Pleva
 - Životopis
 - Maturitné vysvedčenie
 - Osvedčenie - inžinier
 - Stavbyvedúci pre výstavbu električkových dráh Ing. Herbert Beran
 - Životopis
 - Diplom
 - Osvedčenie - inžinier
 - Stavbyvedúci pre výstavbu trakčného vedenia - Martin Bača
 - Životopis
 - Autorizace
 - Stavbyvedúci pre mosty Ing. Martin Deák
 - Životopis
 - Osvedčenie stavbyvedúce a rozsah
 - JED HOCHTIEF sro
 - JED PORR sro
5. Zábezpeka
6. Príloha k ponuke
7. Harmonogram a zoznam pracovníkov



8. Cenová časť - preambula
9. Výkaz výmer
10. Hodinové zúčtovacie sadzby
11. Zoznam subdodávateľov
12. Zoznam kľúčových odborníkov
13. Vyhlásenie o participácii na vypracovaní ponuky
14. Plnomocenstvo
15. Zmluva o technickej pomoci PORR Bau GmbH
 - JED
16. Zmluva o technickej pomoci Elektroline a.s.
 - JED
 - Plná moc
17. Zmluva o technickej pomoci Hochtief CZ a.s.
 - JED



Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Ponukový list

Názov predmetu zákazky: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Verejný obstarávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481.

1 IDENTIFIKÁCIA UCHÁDZAČA

| | Obchodné meno alebo názov uchádzača a sídlo alebo miesto podnikania uchádzača/členov skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom | IČO |
|--|---|------------|
| Názov združenia alebo skupiny dodávateľov (ak je uchádzačom skupina dodávateľov) | „Združenie Električka“ | |
| Hlavný člen* | PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava | 36 667 102 |
| Člen 2* | HOCHTIEF SK s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava | 44 298 170 |

2 IDENTIFIKÁCIA KONTAKTNEJ OSOBY ZODPOVEDNEJ ZA TÚTO PONUKU

| | |
|---|-----------------|
| Meno a priezvisko | Ing. Lubor Nôta |
| Obchodné meno/názov uchádzača (člena skupiny dodávateľov) | PORR s.r.o. |
| Adresa | Mlynské Nivy 49 |
| Telefón | |
| Fax | |
| E-mail | |

3 VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

My, nižšie podpísaní oprávnení zástupcovia uchádzača, týmto vyhlasujeme, že sme preskúmali a prijímame bez výhrad alebo obmedzení požiadavky uvedené v súťažných podkladoch a v ich prílohách pre túto verejnú súťaž v celom rozsahu a v súlade so všetkými požiadavkami a podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch a v ich prílohách predkladáme našu Ponuku podľa podčl. 1.1.1.8 „Ponuka“ Zmluvných podmienok v zákazke na predmet „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor“ (ďalej len „Dielo“), pričom Zmluvná cena bude učená podľa podčl. 14.1 „Zmluvná cena“ Zmluvných podmienok.

Akceptovaná zmluvná hodnota (ponuková cena uchádzača) pre účely Zmluvy o Dielo:

| | |
|---|-------------------|
| Akceptovaná zmluvná hodnota (ponuková cena) bez DPH | 82 135 250,73 EUR |
| DPH 20% | 16 427 050,15 EUR |
| Akceptovaná zmluvná hodnota (ponuková cena) vrátane DPH | 98 562 300,88 EUR |
| <i>Slovom: osemdesiatdva miliónov stotridsatpäťtisíc dvestopäťdesiat eur a sedemdesiat tri centov bez DPH</i> | |

Túto Ponuku predkladáme ako skupina dodávateľov Združenie Električka. Potvrdzujeme, že nie sme zapojení do prípravy žiadnej inej ponuky predkladanej v tejto verejnej súťaži (či už ako člen skupiny dodávateľov alebo ako samostatný uchádzač).

Sme si plne vedomí toho, že ak Ponuku predkladáme ako skupina dodávateľov, jej zloženie sa nemôže v priebehu verejného obstarávania meniť. Sme si taktiež vedomí skutočnosti, že členovia skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom, zodpovedajú spoločne a nerozdielne voči verejnému obstarávateľovi, pokiaľ ide o účasť vo vyššie uvedenom postupe verejného obstarávania a o plnenie akejkoľvek zmluvy, ktorá bude ako jeho výsledok s nami uzatvorená.

Potvrdzujeme, že nie sme v žiadnom takom postavení, ktoré by nás vylučovalo z účasti na postupoch verejného obstarávania podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), a že nie sme v konflikte záujmov alebo v žiadnom inom vzťahu s inými uchádzačmi alebo fyzickými osobami alebo právnickými osobami zúčastnenými na príprave alebo vykonávaní diela.

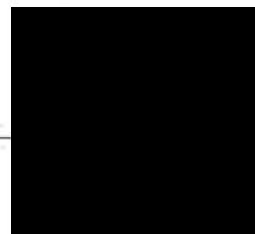
V prípade akejkoľvek zmeny vyššie uvedených okolností budeme o tejto skutočnosti bezodkladne informovať verejného obstarávateľa v ktorejkoľvek fáze verejného obstarávania alebo plnenia zmluvy o dielo. Zväzne vyhlasujeme, že všetky informácie obsiahnuté v tejto Ponuke sú pravdivé a plne si uvedomujeme a súhlasíme, že akákoľvek nepresná alebo neúplná informácia, ktorá je v tejto Ponuke poskytnutá, môže viesť k nášmu vylúčeniu z tejto verejnej súťaže.

V prípade, ak komisia na vyhodnotenie ponúk vyhodnotí našu Ponuku ako úspešnú, zaväzujeme sa, že na základe žiadosti verejného obstarávateľa poskytneme písomné vyhlásenie, že sa naše postavenie vzhľadom na dôvody vylúčenia uvedené v zákone o verejnom obstarávaní nezmenilo v období, ktoré uplynulo od vyhotovenia dokladov, dokumentov a iných písomností preukazujúcich splnenie podmienok účasti vo verejnej súťaži, ktoré sme predložili. Uvedomujeme si, že ak sa do dňa podpisu Zmluvy o dielo preukáže, že údaje uvedené v Ponuke sú nepravdivé, oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk, v ktorom nám oznámi verejný obstarávateľ ako úspešnému uchádzačovi prijatie našej Ponuky, môže byť zrušené.

Potvrdzujeme, že sme skúsený dodávateľ, kvalifikovaný a odborne spôsobilý práce vykonať vo vyžadovanom rozsahu, v požadovanej kvalite a lehote za Zmluvnú cenu učenú podľa podčl. 14.1 „Zmluvná cena“ Zmluvných podmienok. Máme k dispozícii všetky technické prostriedky, strojné a technické zariadenia a vybavenie potrebné na plnenie v súlade s podmienkami a požiadavkami Zmluvy.

Potvrdzujeme, že sme sa dôkladne a dostatočne oboznámili so Staveniskom a celou trasou modernizácie električkovej trate v takom zmysle, aby naša Ponuka odpovedala požiadavkám Zmluvy.

V Ponuke predkladáme všetky dokumenty, ktoré sú vyžadované a pripravené v súlade so súťažnými podkladmi. Súhlasíme s dodržaním platnosti našej Ponuky, ktorá je do vyžadovaného dátumu záväzná.

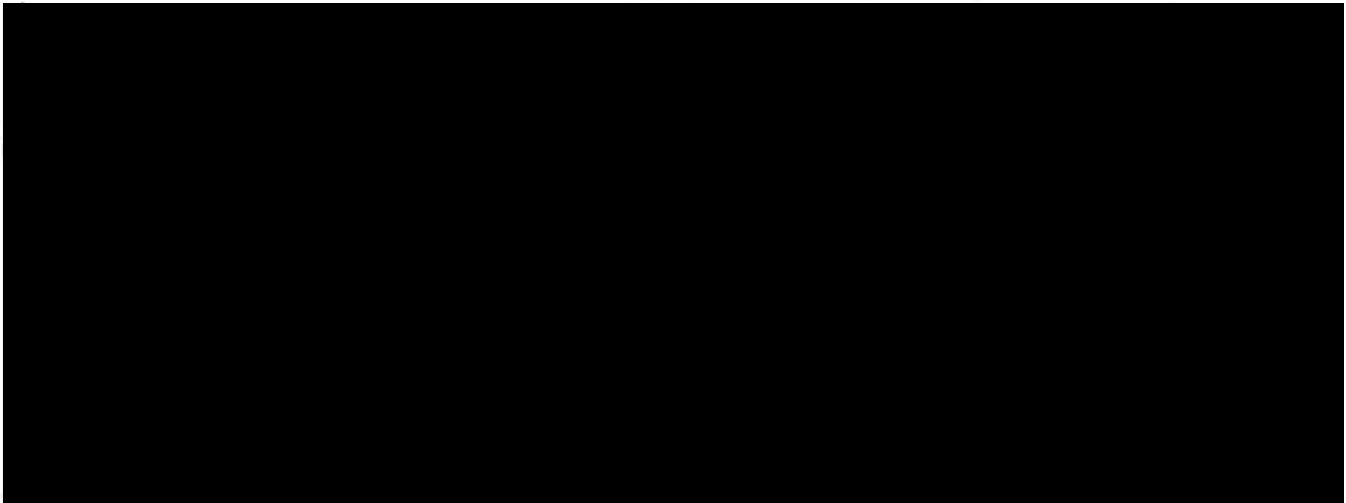


V prípade prijatia našej Ponuky predložíme vyžadovanú Zábezpeku na vykonanie prác, začneme s prácami na Diele tak skoro ako to bude prakticky možné po Dátume začatia prác a dokončíme Dielo v súlade so Zmluvou v Lehote výstavby.

Zhotoviteľ akceptuje, že ustanovenia Všeobecných zmluvných podmienok pre túto Zmluvu sú mu známe a odkaz na verejne dostupné zdroje je pre neho dostatočný.

Berieme na vedomie, že verejný obstarávateľ nie je viazaný prijať Ponuku s najnižšou Akceptovanou zmluvnou hodnotou alebo akúkoľvek inú ponuku, ktorú obdrží.

Dátum: 22.03.2021 V Bratislave



Zoznam dôverných informácií

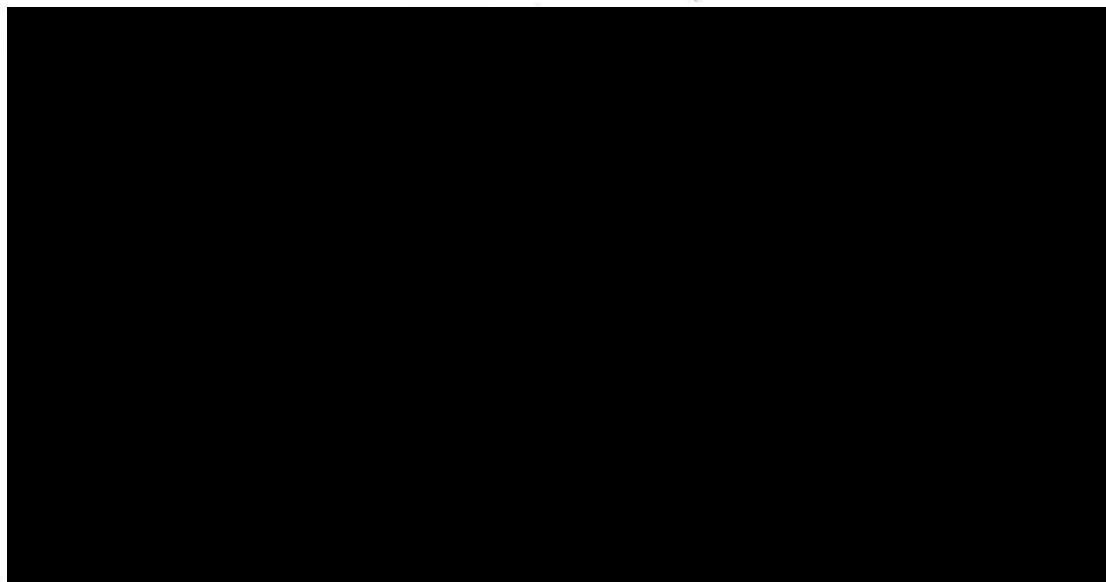
| Strana ponuky | Názov dokumentu | Rozsah dôverných informácií |
|---------------|-----------------|-----------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Pozn.:

Uchádzač podľa potreby doplní ďalšie riadky.

V Bratislave, dňa 22.03.2021

Za Skupinu dodávateľov Združenie Električka



R s.r.o.

Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov

Identifikácia vedúceho člena skupiny dodávateľov:

Obchodné meno: PORR s.r.o.
Sídlo: Mlynské Nivy 49, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 09
Štatutárny zástupca: Ing. Pavel Zuzula, konateľ
Ing. Ľubor Nôta, prokurista
IČO: 36 667 102
Zápis v Obch. registri: Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 42018/B

Identifikácia člena skupiny dodávateľov č. 2:

Obchodné meno: HOCHTIEF SK s.r.o.
Sídlo: Miletičova 23, Bratislava 821 09
Štatutárny zástupca: Ing. Tomáš Koranda, konateľ
Jörg Mathew, konateľ
IČO: 44 298 170
Zápis v Obch. registri: Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 54382/B

My, podpísaní zástupcovia členov vyššie uvedenej skupiny dodávateľov „Združenie Električka“ týmto

čestne vyhlasujeme, že

- (i) podávame našu spoločnú ponuku do verejného obstarávania na predmet zákazky „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava v Úradom vestníku EÚ zo dňa 20.10.2020 pod značkou 2020/S 204-495174, ako skupina dodávateľov vystupujúca voči verejnému obstarávateľovi ako jeden uchádzač; a zároveň
- (ii) v prípade ak bude naša ponuka vyhodnotená ako úspešná, zaväzujeme sa, pred uzavretím zmluvy v zmysle podmienok tohto verejného obstarávania vytvoriť združenie osôb podľa bodu 11.4 časti A.1 „Pokyny pre záujemcov/uchádzačov“ súťažných podkladov k tomuto verejnému obstarávaniu, pričom z dokumentu preukazujúceho vznik združenia (resp. inej zákonnej formy spolupráce fyzických alebo právnických osôb) bude jasné a zrejmé, ako sú stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto a akou časťou sa bude na plnení Zmluvy podieľať a tiež skutočnosť, že všetci členovia združenia ručia za záväzky združenia spoločne a nerozdielne.

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Zároveň vyhlasujeme, že všetky skutočnosti uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a úplné. Sme si vedomí právnych následkov uvedenia nepravdivých alebo neúplných skutočností v tomto vyhlásení v zmysle súťažných podkladov, vrátane zodpovednosti za škodu spôsobenú verejnemu obstarávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

Zoznam stavebných prác za predchádzajúcich 10 rokov

Názov zákazky: „Nosný systém MHD 2, časť Bosákova - Janíkov dvor“

Minimálna požadovaná úroveň štandardov: K bodu 1 (§ 34 ods. 1 písm. b) ZVO): Uchádzač v rámci tohto zoznamu preukáže, že v referenčnom období uskutočnil min.3 zákazky v súhrnej výške min. 110 000 000,- € bez DPH rovnakého alebo obdobného charakteru ako je predmet tejto zákazky, z ktorých bude:

a) min. 1 zákazka, predmetom ktorej bola realizácia koľajovej dráhy s vybudovaním/rekonštrukciou mostného objektu s dĺžkou nosnej konštrukcie min. 20 metrov

b) min. 1 zákazka, predmetom ktorej bolo vybudovanie/modernizácia/rekonštrukcia koľajovej dráhy v ucelenom úseku dvojkolajovej dráhy v dĺžke min.2 km s min. 1 zastávkou/železničnou stanicou

| Obchodné meno zhotoviteľa | Objednávateľ | Miesto uskutočnenia | Názov stavby | Druh realizovaných prác | Kurz* | Celková cena v mil. Eur pôvodnej mene bez DPH | Celková cena prác zrealizovaná zhotoviteľom v mil. pôvodnej mene bez DPH | Celková cena prác zrealizovaná zhotoviteľom v mil. Eur bez DPH | Termín začatia a ukončenia výstavby | Kontaktná osoba/ telefónne č. |
|---|---|---------------------|--|---|-------|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------|
| PORR Bau GmbH Absberggasse 47 A - 1100 Viedeň, Rakúska republika | DB Netz AG, Reiner Selig, Veľkopjekt VDE 8, I.NGW (P), Grosser Bockhaus 5, 041 03 Lipsko, Nemecko | DE | VDE 8.2 - NBS Erfurt-Halle/ Lipsko, Drážna technika / zvršok | Vyhotovenie elektrifikovanej dvojkolajovej trate štandardného rozchodu, pevná jazdná dráha v celkovej dĺžke 179,352 km, 6 mostných objektov v celkovej dĺžke 29 km. | N/A | 190,59 € | 190,59 € | 190,59 € | 2011-2015 | |
| PORR Bau GmbH Absberggasse 47 A - 1100 Viedeň, Rakúska republika | ÖBB Infrastruktur AG, Praterstern 3, A1020-Wien, Rakúsko | AT | Neuerrichtung Brucken, ÖBB Linz. Selzthal, km 65,625+ km 67,057+km 67,175 | Vyhovnenie železničného mostov, súčasťou bola rekonštrukcia oceľového mosta slúžiaceho na dopravu osôb tovaru v dĺžke 106,97 m. | N/A | 9,51 € | 9,51 € | 9,51 € | 07/2013 - 08/2015 | |
| APLPINE SLOVAKIA, spol. s r.o., Mokrán záhon 2, 821 04 Bratislava | ŽSR, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovensko | SR | ŽSR, Modernizácia železničnej trate Nové Mesto nad Váhom - Púchov, žkm 100,500 - 159,100 pre traťovú rýchlosť do 160 kmh.- IV a V. etapa (úsek Trenčianska Teplá - Ilava - Beluša) | Demontáž železničného zvršku, železničný zvršok, nástupištia, káblevé chráničky, podchod pre cestujúcich, mostné provizória atď. | N/A | 16,89 € | 16,89 € | 16,89 € | 11/2009-05/2014 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|----|--|---|--------|--------------|------------|----------|----------------------|
| HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, Praha 5 | Inženýring dopravních staveb a.s., Na Moráni 360/3, 128 00 Praha 2, Česká republika | ČR | Prodloužení trasy metra A v Praze ze stanice Dejvická- Provozní úsek V.A Dejvická (mimo) - Motol | Ražený dvojkolajový tunel v dl. 681 m, technologií NRTM a vybudoval stanice Bořislavka a Nemocnice Motol vr. súvisiacich objektov. | 24,71 | 4 416,00 CZK | 178,71 CZK | 178,71 € | 09/2010-12/2011 |
| HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, Praha 6 | Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost, Sokolská 217/42, 190 22 Praha, Česká republika | ČR | Výstavba metra V.A (Dejvická - Motol) - stavební část | Prevádzkový úsek metra V.A dlhý 6.134 km, tri ražené stanice, jedna hĺbená staniaca | 24,961 | 4 711,00 CZK | 188,73 CZK | 75,49 € | 12/2010 - 08/2014 |
| HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, Praha 5 | Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost, Sokolská 217/42, 190 22 Praha, Česká republika | ČR | Rekonstrukce tramvajové trati Vršovické | Rekonštrukcia električkovej trateš vrátane rekonštrukcie zastávok, trolejového vedenia atď. | 27,173 | 276,23 CZK | 10,17 CZK | 3,56 € | 10/2015- 04/2016 |
| HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, Praha 6 | SŽDS, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha, Česká republika | ČR | Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou | Rekonštrukcia jednokoľajovej trate, vrátane železničného spodku, mostných objektov, atď. | 27,027 | 854,64 CZK | 31,62 CZK | 3,18 € | 05/2016- 10/2016 |

*Zmluvná cena zákaziek bude vyjadrená v mene euro. Ak je hodnota vyjadrená v inej mene, prepočítava sa hodnota na eurá kurzom Európskej centrálnej banky (ECB) platným ku dňu uzavretia predmetnej zmluvy. V prípade že nebol stanovený kurz ECB, prepočítava sa hodnota na eurá kurzom ECB platným v najbližší nasledujúci deň ku dňu uzavretia predmetnej zmluvy, kedy bol tento kurz ECB stanovený.

Celkový finančný objem stavebných prác: 477,94 € mil. EUR bez DPH

SK202220

Prekladateľ: Mgr. Roger Dobberstein (reg. č. 971079)
Zadávateľ: PERCIPIUM - preklady, tlmočenie, superlegalizácia s.r.o.
Šafárikovo námestie 7, 811 01 Bratislava
Číslo spisu/objednávky: ústna objednávka zo dňa 28. marca 2017

Úradný preklad z jazyka nemeckého do jazyka slovenského

Predmet prekladu: Referenčné stavby

**Počet strán prekladanej/
listiny počet strán prekladu:** 4/4

Počet odovzdaných vyhotovení: 1 paré



beglaubigte
Kopie

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Name des Projektes | VDE 8.2 – NBS Erfurt-Halle/Leipzig Bahntechnik/Oberbau |
| 2. | Land/Strecke | Deutschland, Erfurt-Halle/Leipzig |
| 3. | Auftraggeber: Name/Kontaktperson/ Tel. Nummer | DB Netz AG Reiner Selig DB Netz AG Großprojekt VDE 8 I.NGW(P) Großer Brockhaus 5 04103 Leipzig +493412342200 +49151 12220639 |
| 4. | Kurzbeschreibung des Projektes | Bahntechnik/Oberbau für eine Hochgeschwindigkeitsstrecke 300 km/h |
| 5. | Auftragswert des Referenzprojektes (in EUR, netto, excl. MWST): | 190.590.579,00 € |
| 6. | Beteiligungsverhältnis in % Wert des tatsächlich ausgeführten Anteils | 100 % Porr (PORR Bau GmbH/ PORR Deutschland GmbH) |
| 7. | Beginn und Ende des Referenzprojektes. | 2011 bis 2015 |
| 8. | Kurzbeschreibung folgender Parameter: Gewerk, Fläche, Tiefe, angewandte Konstruktionsmethode, Geologische Untergrundverhältnisse, Hydrologie (Grundwasser) | Im Rahmen der Errichtung der Neubaustrecke VDE 8.2 – Erfurt-Halle/Leipzig wurden im wesentlichen folgende Planung- und Baumaßnahmen umgesetzt, inklusive alle Projektphasen von der Ausführungsplanung, Ausführung, Inbetriebnahme, Tests und Integration Errichtung einer regelspurigen, zweigleisigen, elektrifizierten Eisenbahnstrecke für den hochwertigen Reise- und Güterverkehr (inkl. Planung). Bahntechnische Ausrüstung Sicherheitstechnische Anlagen 22km Lärm- und Windschutzwände mit Gründungen 60 km Oberleitungsmastgründungen Feste Fahrbahn System ÖBB-Porr (Slab Track Austria) Gesamtlänge: 179,352 km Entwurfsgeschwindigkeit: 300 km/h 42 Weichen in Fester Fahrbahn 20 Weichen in Schotteroberbau 11000 m, Schotteroberbau Feste Fahrbahn im Freien, in Tunnel und auf Brücken. |



Referenzprojekt

| | | |
|----|---|--|
| | | <p>Tunnelbauwerke: 3 (gesamt Feste Fahrbahn Länge 31 km): FF Finnetunnel: 2 x 6970 m, FF Bibratunnel: 2 x 6466 m FF Osterbergtunnel: 2 x 2082 m</p> <p>Brücken: 6 (gesamt Feste Fahrbahn 29 km): Scherkonde-Talbrücke: 577 m Gänsebach-Talbrücke: 1012 m Saubach-Talbrücke: 248 m Unstrut-Talbrücke: 2668 m Stöbnitz-Talbrücke: 297 m Saale-Elster-Talbrücke: 6465 m Abzweig Halle/Saale: 2112 m</p> <p>Im Freiland gesamt Feste Fahrbahn: 121 km 39 km Befahrbarkeit der Festen Fahrbahn</p> <p>Errichtung und Planung Elektrotechnische Anlagen und Telekommunikationsanlagen:</p> <p>50-Hz-Anlagen und Telekommunikationseinrichtungen: Tunnelnotruf; Tunnelsicherheitsbeleuchtung 50 Hz Trafostationen; 50 Hz Tunnelenergieversorgung; NS-Kabelanlage ; EMA / BMA</p> <p>Entwurf, Planung, Konstruktion, Herstellung und Einbau der Brandschutztüren in denTunneln: 60 Stück 2-flg. Pendeltür T-30 (8 Stück Osterbergtunnel; 26 Stück Bibratunnel; 26 Stück Finnetunnel) 6 Stück 1-flg. Tunnel – Feuerschutzabschluss T-120 (Finnebergtunnel) 47 Stück 1-flg. Brandschutztür T-90 (4 Stück Osterbergtunnel; 37 Stück Bibratunnel; 6 Stück Finnetunnel) 7 Stück 2-flg. Pendeltür T-30 ohne Druck (2 Stück Finnetunnel; 5 Stück Osterbergtunnel)</p> |
| 9. | Andere Projektinformationen die der Bewerber anführen möchte. | Koordination der Planung, der Bauausführung und der Inbetriebsetzung sowie der Dokumentation über mehrere bahntechnische Gewerke |

Bestätigung durch die projektverantwortliche Person des Auftraggebers:

Die Oben angeführten Daten werden bestätigt.

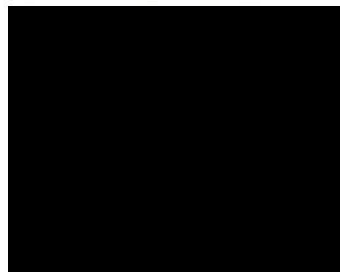
Auftraggeber (Adresse, Kontaktperson, Tel. Nr.): Reiner Selig, DB Netz AG, Großprojekt VDE 8, I.NGW(P), Großer Brockhaus 5, 04103 Leipzig, Tel. +493412342200, Mobil +49151 12220639

Datum: 03.03.2016

DB Netz AG
Großprojekt VDE 8
I.NGW
Großer Brockhaus 5
04103 Leipzig

Vorstehende Kopie stimmt mit der mir vorliegenden Urkunde wort- und ziffernmäßig
vollkommen überein. -----

Wien, am 21. (einundzwanzigsten) März 2017 (zweitausendsiebzehn) -----





PORR overená kópia

odtlačok pečiatky:

PORR Bau GmbH

A1100 Viedeň, Absberggase 47

Tel.: +43 (0) 50 626 (nečitateľný podpis)

Referenčný projekt

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Názov projektu | VDE 8.2 - NBS Erfurt-Halle/Lipso Drážna technika/zvršok |
| 2. | Krajina/trať | Nemecko, Erfurt-Halle/Lipso |
| 3. | Objednávateľ: Meno/Kontaktná osoba/ tel. č.: | DB Netz AG Reiner Selig DB Netz AG Veľkoprojekt VDE 8 INGW(P) Großer Brockhaus 5 04103 Lipso +493412342200 +49151 12220639 |
| 4. | Stručný opis projektu | Drážna technika / zvršok pre max. vysoko-rýchlostnú trať 300 km/h |
| 5. | Hodnota zákazky referenčného projektu (in EUR, netto, bez. DPH): | 190.590.579,00 € |
| 6. | Podiel v % Hodnota skutočne vyhotovených podielov | 100 % Porr (PORR Bau GmbH/ PORR Deutschland GmbH) |
| 7. | Začiatok a koniec referenčného projektu | 2011 až 2015 |
| 8. | Stručný opis nasledovných parametrov: celok (remeslo), plocha, použitá konštrukčná metóda, geologické pomery v podloží, hydroológia (spodná voda) | V rámci zriadenia novej trate VDE 8.2 - Erfurt-Halle/Lipso boli zrealizované najmä nasledovné projekčné a stavebné práce, a to vrátane všetkých projekčných fáz od plánovania vyhotovenia, samotného vyhotovenia, sprevádzkovania, testy a integrácia Vyhotovenie elektrifikovanej dvojkoľajovej trate štandardného rozchodu pre kvalitnú nákladnú a osobnú dopravu (vrátane plánovania). Drážno-technické vybavenie Zabezpečovacie zariadenia 22km ochranných protihlukových a protiveterných stien so založením 60 km založení stĺpov trolejového vedenia. Pevný systém dráhy ÖBB-Porr (Slab Track Austria), celková dĺžka: 179,352 km Projekčná rýchlosť: 300 km/h 42 výhybiek v pevnej jazdnej dráhe 20 výhybiek na štrkovom zvršku 11000 m, zvršok (štrk) Pevná jazdná dráha vo voľnom priestore, v tuneli a na mostoch. |

Referenčný projekt

| | | |
|----|---|---|
| | | <p>Tunelové stavby: 3 (celková dĺžka pevnej jazd. dráhy 31 km)</p> <p>FF Finnetunnel: 2 x 6970 m, FF Bibratunnel: 2 x 6466 m FF Osterbergtunnel: 2 x 2082 m</p> <p>Mosty: 6 (celková dĺžka pevnej jazd. dráhy 29 km): údolný most - Scherkonde-Talbrücke: 577 m údolný most - Gänsebach-Talbrücke 1072 m údolný most - Saubach-Talbrücke 248 m údolný most - Unstrut-Talbrücke 2668 m údolný most - Stöbnitz-Talbrücke: 297 m údolný most - odbočka Halle/Saale: 2112 m</p> <p>Pevná jazdná dráha vo voľnom priestore: 121 km 39 km - pojazdnosť Pevnej jazdnej dráhy</p> <p>Zriadenie a plánovanie elektrotechnických a telekomunikačných zariadení</p> <p>50-Hz-zariadenia a telekom. zariadenia: Tunelové núdzové volanie, bezpečnostné osvetlenie tunelov - 50 Hz trafostanice; 50 Hz energ. vedenia: dĺžka NN-káblových vedení, EMA / BMA</p> <p>Návrh, plánovanie, konštrukcia, výroba a zabudovanie protipožiarnych dverí v tuneloch: 60 ks 2-krídlových kyvadlových dverí T-30 (8 ks: Osterbergtunnel; 26 ks Bibratunnel; 26 ks Finnetunnel) 6 ks - jednokrídlové dvere tunel - požiarny uzáver T-120 (Finnebergtunnel) 47 ks jednokrídlové požiarné dvere tunel T-90 (4 ks Osterbergtunnel; 37 ks Bibratunnel; 6 ks Finnetunnel) 7 ks 2-krídlových kyvadlových dverí T-30 bez tlaku (2 ks Finnetunnel; 5 ks Osterbergtunnel)</p> |
| 9. | Iné informácie k projektu, ktoré chce uchádzač uviesť | Koordínácia plánovania (projektovania), vyhovotovenia stavby a uvádzania do prevádzky, ako aj dokumentácia cez viacero drážno-technických prác (celkov). |

Potvrdenie relevantnou osobou na strane Objednávateľa:

Vyššie uvedené údaje sa týmto potvrdzujú.

Objednávateľ (adresa, kontaktná osoba a tel. č.): Reiner Selig, DB Netz AG, veľkopjekt VDE 8, I.NGW(P), Großer Brockhaus 5, 04103 Lipsko, tel.: +493412342200, Mobil +49151 12220639

Dátum: 03.03.2016

odtlačok pečiatky:
DB Netz AG,
veľkopjekt VDE 8, I.NGW(P)
Großer Brockhaus 5, 04103 Lipsko
(nečitateľný podpis)

Následná kópia sa s mne predloženou listinou dokonale zhoduje sloвне aj číselne. -----

Vo Viedni dňa 21. (dvadsiateho piateho) marca 2017 (dvetisícšedemnást')-----

Nečitateľná paraфа
Dr. Rupert Brix
verejný notár

Odtlačok okrúhlej pečiatky so štátnym znakom Rakúskej republiky
Dr. RUPERT BRUX - VEREJNÝ NOTÁR
Viedeň-Mesto, Viedeň
RAKÚSKA REPUBLIKA
číslo pečiatky: 8

Posledná strana - pečatné zabezpečenie:

Odtlačok okrúhlej pečiatky so štátnym znakom Rakúskej republiky

Dr. RUPERT BRIX - VEREJNÝ NOTÁR

Viedeň-Mesto, Viedeň

RAKÚSKA REPUBLIKA

číslo pečiatky: 8

Identifikačná nálepka

BIEBER BRIX MAYER

1010 Viedeň, Seilerstätte 28 - Tel.: +43 1 51246 11-0

www.wien1-notare.at

Datum/dátum: 31.03.2017

ÜBERSETZERKLAUSEL

Diese Übersetzung habe ich als ein vom Justizministerium der Slowakischen Republik, Fachgebiet "Slowakische Sprache/Deutsche Sprache" im Verzeichnis der Sachverständigen, Dolmetscher und Übersetzer, unter der Verzeichnisnummer 971079 eingetragener Übersetzer erstellt.

Die Übersetzung ist im Übersetzertagebuch des jeweiligen Jahres registriert
- unter der folgenden Nr.

PREKLADATEĽSKÁ DOLOŽKA

Preklad som vyhotovil ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky v odbore "Slovenský jazyk/Nemecký jazyk", evidenčné číslo prekladateľa 971079.

Preklad je zapísaný v prekladateľskom denníku pod číslom

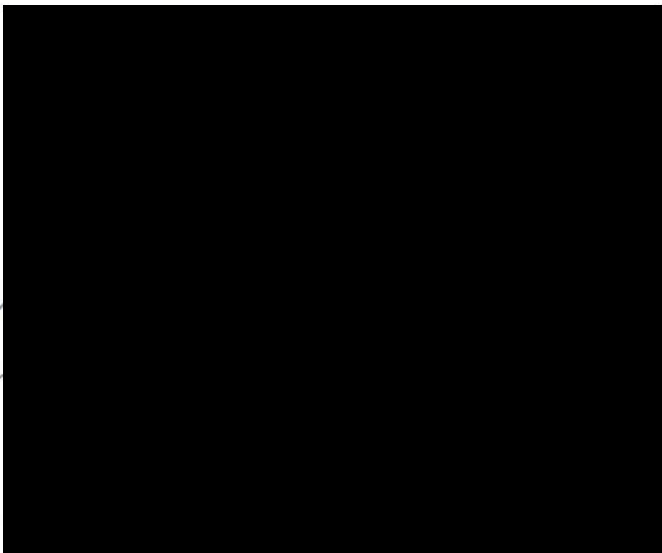
= 145/2017 =

Die Übersetzung stimmt mit dem zu übersetzenden und beigelegten Schriftstück überein
/ Preklad sa zhoduje s prekladanou priloženou listinou:

Anmerkung des Übersetzers: Der gleichzeitig kursiv und unterstrichen dargestellte Text sind Erläuterungen bzw. Verweise des Übersetzers, die einer besseren Orientierung und Genauigkeit bei dieser Übersetzung dienen sollen. Bei etwaigen Verweisen ist der genaue Wortlaut dem beigelegten Vorlagedokument der Übersetzung zu entnehmen. Diese Text-Elemente stellen also keine Übersetzung im wörtlichen Sinne dar.

Časť textu v podčiarknutej kurzive predstavujú komentáre, orientačné vsuvky, opisy zo strany prekladateľa a NEPREDSTAVUJÚ text, ktorý by bol VYSLOVENÉ uvedený v predlohe/origináli. Ide predovšetkým o odkazy na nečitateľné podpisy, uvedenie pečiatky/razítka, prítomnosť kolkovej známky a pod.

Podpis prekladateľa / Unterschrift des Übersetzers:







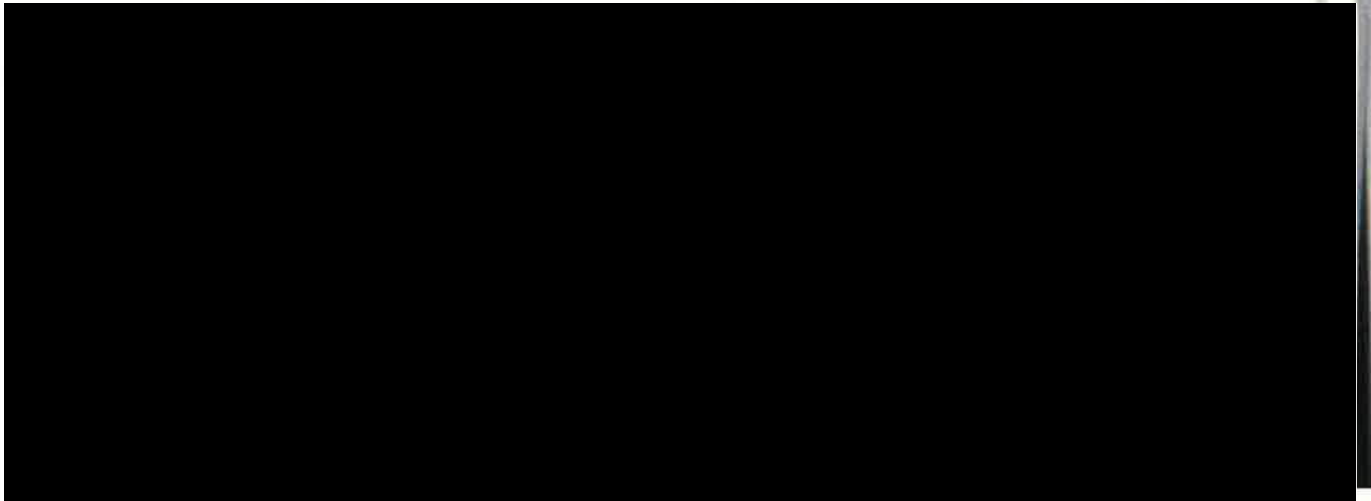
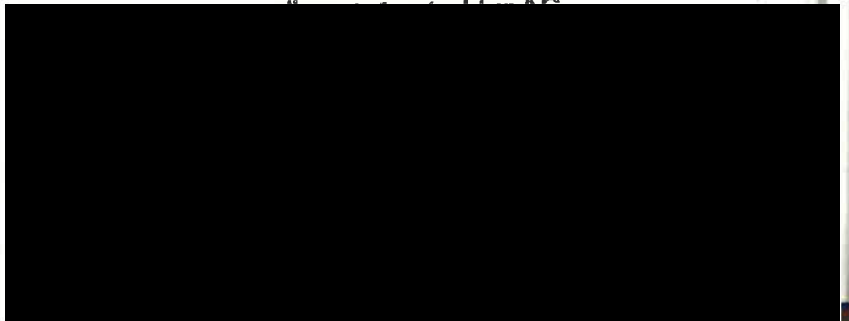
Öffentliche Ausschreibung: „ZSR, Modernisierung der Strecke Púchov – Žilina, für Geschwindigkeit bis 160 km/h, I. Etappe“

**Bestätigung der Ausführung von Bauleistungen (des Vertrages)
- mit dem gleichen oder einem ähnlichen Charakter als Auftragsgegenstand**

| | |
|---|--|
| Handelsname und Adresse des Investors: ÖBB Infrastruktur AG, Praterstern 3, A-1020 Wien | |
| Hiermit bestätige ich, dass der Auftragnehmer Porr Bau GmbH, Aßberggasse 47, A-1100 Wien, Österreich (Handelsname und Adresse) das gegenständliche Bauwerk im folgenden Umfang <input checked="" type="checkbox"/> errichtet hat <input type="checkbox"/> errichtet: Neuerriechung Brücken, ÖBB Strecke Linz-Selzthal, km 65,621+km 67,057+km 67,175 Bestätigung einer zufriedenstellenden Ausführung der Bauleistungen und Auswertung der ausgeführten Leistungen laut Geschäftsbedingungen (kurzer Kommentar): Als Investor bestätigen wir hiermit, dass der Auftragnehmer die Arbeiten sach- und fachgerecht, in höchster Qualität und gemäß Vertragsbedingungen ausgeführt hat. | |
| Typ des Vertrags, Datum des Vertragsabschlusses und Vertragslaufzeit: Einheitspreisvertrag 21.5.2013 – 01.08.2015 | Vertragsgegenstand Herstellung der Eisenbahnbrücken (Steyrtalbrücke und Teichlbrücke), der Güterwegunterführung sowie die Unterbauarbeiten zwieschen den beiden Brücken. Steyrtalbrücke - die neue lichte Weite des Tragwerks (Bogenöffnung) beträgt rund 95 m. Der Tragwerküberbau (zweitegiger Plattenbalken) ist als Durchlaufträger monolithisch mit dem Unterbau (Pfeiler und Bogen) verbunden und hat eine Gesamtstützweite von 180,5 m. Auf der Strecke Linz-Selzthal überquert die eingleisige Bahnlinie den Teichlfluss beim Bahn-Km. 67,175 mit einem Brückentragwerk, bestehend aus drei einfeldrigen Stahltragwerken, deren Stützweiten (24,97 m + 60 m + 22 m) 106,97 m Gesamtstützweite betragen. Der Teichlfluss liegt ca. 34 m unter SOK (Schienenoberkante). Das Flusstal weist sehr steile Talflanken auf, deren Standsicherheit durch Konglomeratbänke gewährleistet wird. |
| Datum der Bauabnahme: 27.07.2015 | Bauwerk ist in Ausführung <input type="checkbox"/> |
| Charakter der Baustelle mit dem Hinweis auf die Verträge betreffend: <input type="checkbox"/> Tunnelbau für Personen- und Gütertransport <input checked="" type="checkbox"/> Brückenbau für Personen- und Gütertransport <input type="checkbox"/> Elektrobrandschutzsystem <input type="checkbox"/> Traktionsleitung <input type="checkbox"/> Sicherungsanlagen | Einteilung der Baustelle: <input type="checkbox"/> Bauwerk der Verkehrsinfrastruktur <input checked="" type="checkbox"/> Errichtung, Modernisierung oder komplexe Rekonstruktion der Bahninfrastruktur |

Öffentliche Ausschreibung: „ZSR, Modernisierung der Strecke Púchov – Žilina, für Geschwindigkeit bis 160 km/h, I. Etappe“

| | | |
|--|--|--|
| Bedingungen, die auf international anerkannten Bedingungen basieren | | |
| <input type="checkbox"/> FIDIC (The Red Book or The Yellow Book) | <input type="checkbox"/> EBRD | <input type="checkbox"/> EIB |
| <input type="checkbox"/> Weltbank | <input checked="" type="checkbox"/> ÖNORM (EU Norm) | <input type="checkbox"/> VOB |
| Der Auftragnehmer <input checked="" type="checkbox"/> hat errichtet <input type="checkbox"/> errichtet das Bauwerk als: | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> selbstständiger Auftragnehmer | <input type="checkbox"/> Mitglieder einer ARGE | <input type="checkbox"/> Subunternehmer |
| Vertragspreis (ohne MwSt.): 9.505.986,45 € | In Rechnung gestellter Betrag ohne MwSt.: (ohne MwSt.): 10,9 € | Falls Betragsdifferenz, Begründung: Zusatzauftrag (Stützmauer, Bogenverbreitung) |
| Der oben angeführte Auftragnehmer war, hat Bauleistungen ausgeführt, deren Bestandteil eine Errichtung, bzw. Rekonstruktion der Stahlbrücke für Personen- und Gütertransport über Fluss in Länge von 106,97 m war. | | |
| Termin der Bauausführung | | |
| Vertragstermin: 01.07.2013 – 01.08.2015 | Tatsächlicher Termin: 01.07.2013 – 30.04.2015 | Falls Differenz, Begründung: |
| Vor- und Nachname, akademischer Grad, Funktion und Unterschriften des Investors: Telefon: DI Dr. Thomas Petraschek, +43 (0)664/2867963 Stempel des Investors: | | |



Úradný preklad z jazyka nemeckého
Objednávateľ: Percipium-preklady, tlmočenie, superlegalizácia s.r.o., Šafárikovo nám. 7, 811 01 Bratislava

Verejné obstarávanie: "ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina na traťovú rýchlosť do 160 km/h, I. etapa"

Formulár A1

Potvrdenie realizácie stavebných výkonov (zmluvy) - s rovnakým alebo podobným charakterom ako je predmet tejto zákazky

Obchodné meno a adresa investora:
ÖBB Infrastruktur AG, Praterstern 3, A-1020 Wien

Týmto potvrdzujem, že zhotoviteľ **Porr Bau GmbH, Absberggasse 47, 1100 Viedeň, Rakúsko** (obchodné meno a adresa) predmetnú stavbu zrealizoval realizuje v nasledovnom rozsahu:

Neuerrichtung Brücken, ÖBB Strecke Linz-Selzthal, km 65,621+km 67,057+km 67,175

Potvrdenie uspokojivej realizácie stavebných prác a vyhodnotenie vykonaných výkonov podľa obchodných podmienok (stručný komentár): ako investor týmto potvrdzujeme, že zhotoviteľ práce vykonal vecne a odborne v najvyššej kvalite a v zmysle zmluvných podmienok

Typ zmluvy, Dátum uzavretia zmluvy a Zmluvné obdobie:
Zmluva na báze jednotkových cien/paušálnej ceny 21.05.2013 -01.08.2015

Predmet zmluvy

Vyhotovenie železničných mostov (mosty Steyrtalbrücke a Teichlbrücke), nákladného podjazdu, ako aj práce na spodku medzi oboma mostami. Most Steyrtalbrücke - nová svetlá výška nosnej konštrukcie (otvor oblúka) je okolo 95 m. Nadstavba nosnej konštrukcie (dvojbrevový doskový trám (nosník)) je ako priebežný monolitický nosník spojený so spodkom (stĺp a oblúk) a má rozpätie 180,5 m. Na trati Linz-Selzthal prekonáva jednokoľajová trať rieku Teichl na železničnom km 67,175 prostredníctvom mostovej nosnej konštrukcie, pozostávajúcej z troch jednopoložných oceľových nosných konštrukcií, ktorých rozpätie (24,97 m + 60 m + 22 m) predstavuje dohromady 106,97 m. Rieka Teichl sa nachádza cca. 34 m pod hornou hranou koľajnice. Riečne údolie vykazuje veľmi výrazné údolné boky, ktorých stabilita je zabezpečovaná konglomerátovými lavicami.

Dátum prevzatia stavby: 27.07.2015

Stavba je (*ešte*) v procese realizácie

Charakter stavby s poukázaním na dané zmluvy:

- Výstavba tunela slúžiaceho pre dopravu tovarov a služieb
- Výstavba mosta slúžiaceho pre dopravu tovarov a služieb
- Elektrický ochranný systém
- Trakčné vedenie
- Zabezpečovacie zariadenia

Rozdelenie staveniska:

- Stavba dopravnej infraštruktúry
- Výstavba, modernizácia alebo komplexná rekonštrukcia železničnej infraštruktúry

Verejné obstarávanie: "ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina na traťovú rýchlosť do 160 km/h, I. etapa"

Podmienky založené na medzinárodne uznávaných podmienkach

FIDIC
(The Red Book or The Yellow Book)

EBRD

EIB

Svetová banka

ÖNORM
(norma EÚ)

VOB
(štandard DB)

Zhotoviteľ vyhotovil vyhotovuje stavbu ako:

Samostatný zhotoviteľ

Člen skupiny

Podzhotoviteľ

Zmluvná cena bez DPH: 9,505.986.45 €

Cena uskutočnených prác bez DPH : 10,9 €

V prípade rozdielu dôvod: Zákazka navyše (rozšírenie zákazky) (oporný múr, rozšírenie oblúka)

Vyššie uvedený zhotoviteľ realizoval stavebné práce, ktorých súčasťou bolo zriadenie resp. rekonštrukcia oceľového mosta slúžiacého pre dopravu tovarov a osôb nad vodným tokom dĺžky 106,97 m

Termín vyhotovenia stavby:

Zmluvný termín: 01.07.2013-01.08.2015 Skutočný termín: 01.07.2013-30.04.2015
Ak je tam rozdiel - tak zdôvodnenie:

Meno, priezvisko, akad. titul, funkcia a podpisy investora:
DI Dr. Thomas Petraschek, +43 (0) 664/2867963

(nečitateľný podpis)

Text razítka
ÖBB-Infrastruktur AG
Manažment trate a rozvoj zariadení
LCM a inovácie
1020 Viedeň, Nordbahnstrasse 50
pozri priložený originál

In Bratislava den /V Bratislave dňa

Ro. 10. 1075

ÜBERSETZERKLAUSEL

Diese beglaubigte Übersetzung habe ich als ein vom Justizministerium der Slowakischen Republik, Sektion "Slowakische Sprache/Deutsche Sprache" im Verzeichnis der Sachverständigen, Übersetzer und Dolmetscher unter der Verzeichnisnummer 971079 eingetragener Übersetzer erstellt – und bestätige hiermit die inhaltliche und sinngemäße Übereinstimmung mit dem beigefügten Vorlagedokument.

Die Übersetzungsleistung ist im Übersetzertagebuch Nr. 1 / unter dieser Folgenummer registriert:

PREKLADATEĽSKÁ DOLOŽKA

Tento úradný preklad som vyhotovil ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, prekladateľov a tlmočníkov vedeným Ministerstvom spravodlivosti Slovenskej republiky, Sekcia "Slovenský jazyk/Nemecký jazyk" pod evidenčným číslom 971079 – a potvrdzujem týmto obsahovú a významovú zhodu s priloženou predlohou dokumentu.

Tento prekladateľský úkon je zaregistrovaný v prekladateľskom denníku č. 1 / pod nasledovným poradovým číslom:

= 370 =

Anmerkung des Übersetzers: Der gleichzeitig kursiv und unterstrichen dargestellte Text sind Erläuterungen bzw. Verweise des Übersetzers, die einer besseren Orientierung und Genauigkeit bei dieser Übersetzung dienen sollen. Bei etwaigen Verweisen ist der genaue Wortlaut dem beigefügten Vorlagedokument der Übersetzung zu entnehmen. Diese Text-Elemente stellen also keine Übersetzung im wörtlichen Sinne dar.

Časti textu v podčiarknutej kurzive predstavujú komentárs, orientačné vsuvky, opisy zo strany prekladateľa a NEPREDSTAVUJÚ text, ktorý by bol VYSLOVENE uvedený v predlohe/origináli. Ide predovšetkým o odkazy na nečitateľné podpisy, uvedenie pečiatky/razítka, prítomnosť kolikovej známky a pod.



Osvedčujem, že predložená listina doslovne súhlasí
s predloženým originálom (osvedčeným odpisom)
skladajúca sa z 6 listov (háčkov), ide o odpis úplný



REFERENCIA

| | | |
|--|--|--|
| Obchodné meno a adresa obstarávateľa/ Objednávateľa/investora: Železnice Slovenskej Republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“, Klemensova 8, 813 61 Bratislava | | |
| Potvrdzujem, že Zhotoviteľ: „Združenie ŽSR – Beluša“ zastúpené hlavným účastníkom združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava | | |
| člen „Združenia ŽSR – Beluša“: ALPINE SLOVAKIA, spol. s r.o., Mokrán záhon 2, 821 04 Bratislava v rámci predmetnej stavby realizoval nasledovné typy stavebných objektov: demontáž železničného zvršku, železničný zvršok, nástupištia, kábelové chráničkové trasy, podchod pre cestujúcich a adaptácia podchodu, mostné provizoriá, priepusty, zariadenia pre kábelové trasy, kanalizácie pozemných komunikácií, odvodnenie nástupíšť, oporný múr, úpravy pozemných komunikácií, úpravy oplotenia, úpravy potokov, predĺženie nákladkovej rampy, podchytenie základov staničnej budovy, prekládky vodovodov a kanalizácií a iné. | | |
| Potvrdenie o uspokojivom vykonaní stavebných prác (prípadne krátky komentár): Práce boli uskutočnené riadne, odborne, v požadovanej kvalite a v súlade s harmonogramom. <input checked="" type="checkbox"/> áno <input type="checkbox"/> nie | | |
| Stavebný dozor: SD-BELUŠA, s.r.o., Kominárska 2, 4, 832 03 Bratislava | | |
| Typ zmluvy a dátum jej uzavretia a platnosti: Zmluva o dielo č. 2009/FC/01/006, uzavretá dňa 12.11.2009 (vrátane dodatkov), platnosť v zmysle ZoD | Predmet zmluvy (názov stavby): „ŽSR, Modernizácia železničnej trate Nové Mesto nad Váhom – Púchov, žkm 100,500 – 159,100 pre traťovú rýchlosť do 160 km/hod. – IV. a V. etapa (úsek Trenčianska Teplá – Ilava – Beluša)“ | |
| Dátum vydania kolaudačného rozhodnutia: Stavba je v realizácii <input type="checkbox"/> | | |
| Charakter stavby s upozornením na zmluvy týkajúce sa : - modernizácie a komplexnej rekonštrukcie železničnej trate, - železničného zvršku, - podmienok, ktoré sú založené na medzinárodne uznávaných podmienkach, napr. FIDIC (červená kniha alebo žltá kniha), EBRD alebo Svetovej banky | | |
| Zatriedenie stavby, či sa jednalo o železničnú infraštruktúru, modernizáciu alebo komplexnú rekonštrukciu železničnej trate vrátane rozsiahlejších spevnených plôch určených pre dopravu, alebo komplexnú rekonštrukciu železničnej trate, terminály, prekladiská, žeriavové dráhy. <input type="checkbox"/> železničná infraštruktúra <input checked="" type="checkbox"/> modernizácia alebo komplexná rekonštrukcia železničnej trate | | |
| Stavbu zrealizoval/realizuje ako: <input type="checkbox"/> samostatný Zhotoviteľ <input checked="" type="checkbox"/> člen skupiny <input type="checkbox"/> podzhotoviteľ | | |
| Zmluvná cena bez DPH (vrátane rezervy): 274 011 785,18 € | Fakturovaná cena vykonaných prác bez DPH: 250 801 263 € | V prípade rozdielu dôvod: Fakturácia podľa skutočne vykonaných prác v zmysle podmienok FIDIC. |

Podiel firmy **ALPINE SLOVAKIA, spol. s r.o.** (člen „Združenia ŽSR – Beluša“) **16 893 134,78 € bez DPH.** Po jednotlivých rokoch:

| | |
|----------|----------------|
| Rok 2010 | 2 237 195,51 € |
| Rok 2011 | 7 135 526,79 € |
| Rok 2012 | 3 874 375,83 € |
| Rok 2013 | 2 514 366,93 € |
| Rok 2014 | 1 131 669,72 € |

Z toho Trakčné vedenie a EaE 3 864 835,57 € bez DPH. Po jednotlivých rokoch:

| | | | | |
|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| Rok 2010 | Rok 2011 | Rok 2012 | Rok 2013 | Rok 2014 |
| 224 380,60 € | 274 312,77 € | 1 995 023,45 € | 960 444,73 € | 410 674,03 € |

Z toho Oznamovacia technika 534 421,14 € bez DPH. Po jednotlivých rokoch:

| | | | | |
|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Rok 2010 | Rok 2011 | Rok 2012 | Rok 2013 | Rok 2014 |
| 4 780,31 € | 32 902,26 € | 96 976,42 € | 128 924,50 € | 270 837,64 € |

Z toho Zabezpečovacia technika 2 460 944,38 € bez DPH. Po jednotlivých rokoch:

| | | | | |
|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Rok 2010 | Rok 2011 | Rok 2012 | Rok 2013 | Rok 2014 |
| 114 750,02 € | 77 235,80 € | 1 332 916 € | 737 247,74 € | 198 794,82 € |

Z toho Železničný spodok a zvršok 6 985 584,06 € bez DPH. Po jednotlivých rokoch:

| | | | | |
|----------------|----------------|--------------|--------------|----------|
| Rok 2010 | Rok 2011 | Rok 2012 | Rok 2013 | Rok 2014 |
| 1 380 127,95 € | 5 255 045,43 € | 168 789,60 € | 181 621,08 € | 0 € |

Termín dodávky

Zmluvný termín
od 2.11.2009 (dátum odovzdania
staveniska) do 24.5.2014

Skutočný termín
11/2009 – 5/2014

Dôvod rozdielu termínov: -

**Osvědčení objednatele
o řádném plnění stavebních prací**

Objednatel zakázky:

Inženýring dopravních staveb a.s., Na Moráni 360/3, 128 00 Praha 2 – Nové Město

Kontakt objednatele:

Ing. Miroslav Drholec, tel.: 602 204 495, email: drholec@ids-praha.cz

Zhotovitel zakázky:

HOCHTIEF CZ a. s. se sídlem Plzeňská 16/3217, Praha 5, IČ 46678468

Název zakázky:

Prodloužení trasy A metra v Praze ze stanice Dejvická – Provozní úsek V. A – Dejvická (mimo) – Motol

Stručný popis zakázky:

V rámci zakázky zhotovitel realizoval zejména ražený dvoukolejný tunel v délce 681 m prováděný technologií NRTM a vybudoval stanice Bořislavka a Nemocnice Motol včetně souvisejících objektů.

Dále zhotovitel realizoval montážní jámu pro TBM, která byla zajištěna pomocí hlubinných vrtaných velkopřůměrových pilotů o průměru 1200 mm a délce 35 metrů.

Rozsah provedených prací:

Generální dodavatel

Celková cena výše zmíněných prací:

Cca 4 416 mil. Kč (bez DPH)

Doba provedení výše zmíněných, zvýrazněných, prací:

09/2010 – 12/2014

Místo provedení:

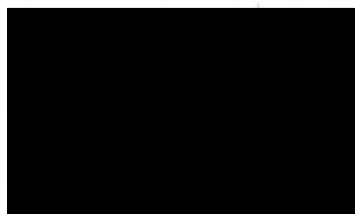
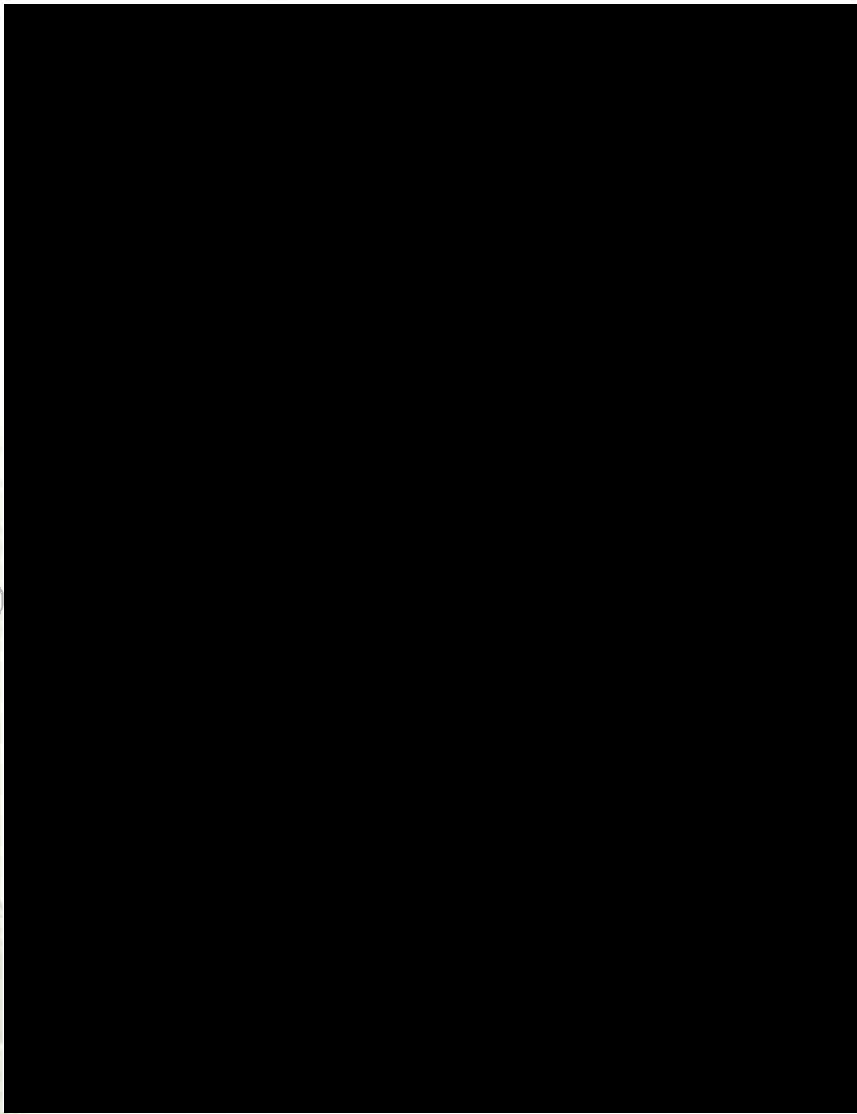
Praha

Způsob provedení stavebních prací:

Veškeré stavební práce byly provedeny
provedl zakázku v souladu s časovým harmonogramem

[Redacted text]

[Redacted text]



Osvedčovacia doložka

Osvedčujem, že tento elektronický dokument vznikol zaručenou konverziou ako elektronická podoba pôvodného dokumentu v listinnej forme v súlade s § 35 ods. 1 písm. b) zákona č. 305/2013 Z.z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov a Vyhláškou Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 331/2018 Z.z. o zaručenej konverzii.

Údaje o pôvodných dokumentoch v listinnej podobe

Pôvodný dokument v listinnej podobe

Názov dokumentu Osvedčenie objednávateľa o riadnom plnení stavebných prác (ČR)

Počet listov 1

Počet neprázdných strán 1

Formát papiera pôvodného dokumentu

Formát papiera Formát papiera A4

Počet listov 1

Bezpečnostné prvky pôvodného dokumentu v listinnej podobe

Bezpečnostný prvok

Slovný opis Pečiatka

Výskyt na strane 1

Výskyt na liste 1

Miesto umiestnenia na strane dokumentu Dole

Výskyt na strane novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 1

Bezpečnostný prvok

Slovný opis Masťnoručný podpis

Výskyt na strane 1

Výskyt na liste 1

Miesto umiestnenia na strane dokumentu Dole

Výskyt na strane novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 1

Žiadateľ o konverziu vyhlásil, že nemá vedomosť o iných ako vyššie uvedených bezpečnostných prvkoch.

Údaje novovzniknutého dokumentu v elektronickej podobe

Názov dokumentu D_V_16_Praha_Prodlouzeni_trasy_A_metra_new.pdf

Formát dokumentu PDF/A-1

Hodnota elektronickeho odliacku dokumentu

iIX+ifQza2DYbPQesifHDK1Kryqdg5UMFV9nCH9ws=

Údaje o zaručenej konverzii

Evidenčné číslo záznamu o zaručenej konverzii 641-210107-1

Dátum a čas ukonania zaručenej konverzie 07.01.2021 09:25

Zaručenú konverziu vykonal⁺

IČO 51166950

Názov právnickej osoby Advokát VASKÝ s.r.o.

Meno Michal

Príezvisko Vaský

Funkcia alebo pracovné zaradenie advokát a konateľ

⁺) Ak bola zaručená konverzia vykonaná automatizovaným spôsobom, údaje o mene, priezvisku, funkcii a pracovnom zaradení sa neuvádzajú.



Osvědčení objednatele
o řádném plnění stavebních prací
vystavené pro HOCHTIEF CZ a. s.

Objednatel zakázky:

Dopravní podnik hl.m. Prahy, akciová společnost, Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9

Kontakt objednatele:

Ing. Lukáš Kruml, vedoucí odboru Investice, tel.: 724 725 661, email: krumll@dpp.cz

Zhotovitel zakázky:

Sdružení metro V.A (Dejvická – Motol)

Účastníci sdružení:

HOCHTIEF CZ a. s., se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5, IČ: 466 78 468, (podíl ve sdružení 40%)

Metrostav a. s., se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, IČ: 000 14 915 (podíl ve sdružení 60%)

Název zakázky:

Výstavba metra V.A (Dejvická – Motol) – stavební část

Stručný popis zakázky:

Provozní úsek trasy metra V.A je dlouhý 6,134 km a jsou na něm navrženy tři ražené stanice Bořislavka, Veleslavín a Petřiny a jedna hloubená stanice Nemocnice Motol.

Základní parametry:

stavební délka úseku: 6134 m

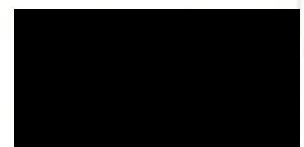
maximální podélný sklon: 39,5 ‰

minimální poloměr směrového oblouku traťových kolejí: 500 m

počet stanic: 4

Stanice Bořislavka (dříve označována jako Červený Vrch) je situována pod ulicí Evropskou a je navržena jako ražená jednolodní, s jedním hloubeným vestibulem. Hloubka ostrovního nástupiště pod terénem ve středu stanice je 27 m. Osová vzdálenost kolejí je 13 m. Celková délka stanice je 193 m. Ražba pomocí tzv. Nové rakouské tunelovací metody (NRTM) probíhala od západního čela stanice přes přístupovou štolu František z Kladenské ulice.

Stanice Veleslavín se středem přibližně pod ulicí Evropskou je situována v prostoru mezi nynější tratí ČD a východním úsekem ulice K Červenému vrchu. Stanice je navržena jako mělce ražená trojlodní, s ostrovním nástupištěm 19 m pod terénem. Osová vzdálenost kolejí je 15 m. Západní čelo nástupiště sousedí s hloubeným objektem, kterým je vedena trojice eskalátorů a výtah do podpovrchového vestibulu. Poloha stanice, vestibulu a jednotlivých výstupů jsou navrženy tak, aby umožňovaly přímé vazby na dočasný autobusový terminál, k tramvajovým zastávkám na ulici Evropská a zároveň bez nutnosti přestavby v předstihu reagovaly na předpokládanou modernizaci tratě ČD včetně stanice rychlodráhy.



Stanice Petřiny byla navržena jako jednodlní ražená délky 217 m, s ostrovním nástupištěm 37 m pod úrovní terénu. Osová vzdálenost kolejí ve stanici je 14,7 m. Na stanici ve směru ke stanici Motol navazuje jedna obratová kolej umístěná v jednokolejném tunelu mezi oběma traťovými tunely. V místě, kde končí, jsou všechny tři tunely propojeny, a dále pokračuje strojovnou hlavního větrání zakončenou větrací šachtou. Jižní část nástupiště je bezbariérově propojena s povrchem dvěma výtahy a únikovým schodištěm umístěným ve společné svislé šachtě s povrchovým vstupním objektem. Výstup ze severního konce stanice do vestibulu je navržen pomocí trojice eskalátorů v raženém eskalátorovém tunelu.

Stanice Nemocnice Motol je mělce založená hloubená stanice s bočními nástupišti a nachází se v hloubce pouhých 5,6 metrů pod povrchem. Prosklená střešní konstrukce stanice umožní prosvětlení nástupiště denním světlem. Délka celé stanice je 160 m. Konstrukce stanice je navržena z monolitického železobetonu a je dvoupodlažní. Na vestibul v úrovni pod nástupištěm navazuje podchod pod ulicí Kukulova, s výstupními rampami k oběma protisměrným autobusovým zastávkám a do areálu fakultní nemocnice.

Mezistaniční traťové tunely jsou téměř v celé délce ražené. Převážně jsou jednokolejné, pouze v okolí stanice Nemocnice Motol jsou dvoukolejné. Ražba jednokolejných traťových tunelů byla prováděna pomocí tunelovacích strojů – zeminových štítů (EPBS).

Od stanice Nemocnice Motol směrem ke stanici Petřiny se trasa levostraným obloukem stáčí na sever a je přivedena do prostoru stanice Petřiny. První úsek je ražený dvoukolejný tunel délky 750 m prováděný pomocí NRTM. Od místa šachty pro montáž razicích mechanismů pokračují dva jednokolejné tunely délky cca 500 m. Obratový tunel (dl. 410 m) za stanicí Motol tvoří dvě části, ražený tunel délky 220 m a hloubený tunel délky 190 m. Dalším realizovaným objektem mezi montážní šachtou a stanicí Nemocnice Motol je VZT štola délky 160 m, která je kolmo napojena na dvoukolejný tunel ve vzdálenosti 186 m od stanice Nemocnice Motol. Za stanicí Petřiny se trasa obloukem stáčí k severovýchodu a současně klesá do stanice Veveslavín. Maximální podélný spád v úseku je 38,7 ‰. Ražené jednokolejné tunely s 5ti propojkami mají délku cca 1070 m. Dále pokračuje trasa dvěma raženými jednokolejnými tunely délky cca 800 m do stanice Bořislavka. Po 210 m za stanicí jsou ražené traťové tunely přerušeny cca 50 m dlouhým hloubeným objektem, který obsahuje strojovnu vzduchotechniky s větrací šachtou umístěnou mezi dva jednokolejné traťové tunely. Maximální spád v úseku je 35 ‰.

Za stanicí Bořislavka pokračuje trasa metra pod Evropskou ulicí dvěma jednokolejnými raženými traťovými tunely délky 1760 m ústícími do prostoru odstavných kolejí současné koncové stanice Dejvická. Traťové tunely klesají v maximálním sklonu 39,5 ‰. V úseku je navržen společný hloubený objekt pro mělnrnu a pro strojovnu vzduchotechniky s větrací šachtou.

Rozsah provedených prací:

Generální dodavatel

Celková cena zakázky:

13 301 mil. Kč (bez DPH)

Celková cena zakázky realizována HOCHTIEF CZ:

Cca 4 711 mil. Kč (bez DPH)

em 37 m
ci Motol
tunely.
větrání
dvěma
tupním
alátorů

Doba provedení výše zmíněných prací:
12/2010 – 08/2014

Místo provedení:
Praha

Způsob provedení stavebních prací:

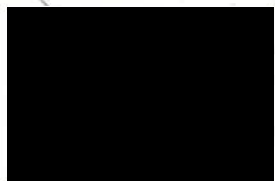
Všecké stavební práce byly provedeny odborně

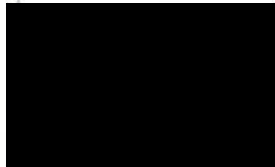
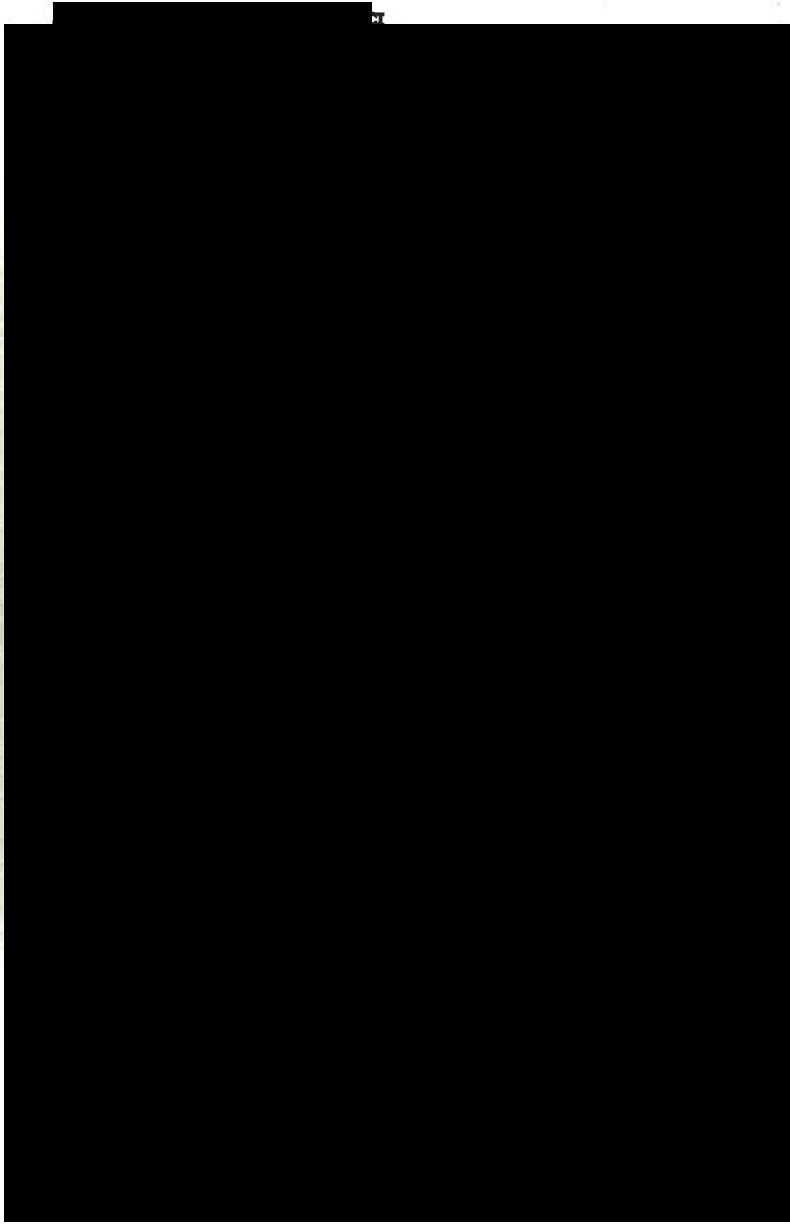
ází se
nožní
žena
izuje
kém

ize
/la

er
n
a

podnik hl. m. P
ová společnost





Osvedčovacia doložka

Osvedčujem, že tento elektronický dokument vznikol zaručenou konverziou ako elektronická podoba pôvodného dokumentu v listinnej forme v súlade s § 35 ods. 1 písm. b) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov a Vyhláškou Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 331/2018 Z. z. o zaručenej konverzii.

Údaje o pôvodných dokumentoch v listinnej podobe

Pôvodný dokument v listinnej podobe

Názov dokumentu Osvedčenie objednávateľa o riadnom plnení stavebných prác (ČR)

Počet listov 2

Počet neprázdných strán 3

Formát papiera pôvodného dokumentu

Formát papiera Formát papiera A4

Počet listov 2

Bezpečnostné prvky pôvodného dokumentu v listinnej podobe

Bezpečnostný prvok

Slovný opis Spinka

Výskyt na strane 1

Výskyt na liste 1

Mesto umiestnenia na strane dokumentu Vľavo hore

Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 1

Bezpečnostný prvok

Slovný opis Iný manuálny vstup

Slovný opis - iný Vlastnoručná paraťa

Výskyt na strane 1

Výskyt na liste 1

Mesto umiestnenia na strane dokumentu Vpravo dole

Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 1

Bezpečnostný prvok

Slovný opis Spinka

Výskyt na strane 3

Výskyt na liste 2

Mesto umiestnenia na strane dokumentu Vpravo hore

Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 3

Bezpečnostný prvok

| | |
|--|--------------------|
| Slovný opis | Iný manuálny vstup |
| Slovný opis - iný | Västonručná parafa |
| Výskyt na strane | 3 |
| Výskyt na liste | 2 |
| Mesto umiestnenia na strane dokumentu | Vpravo dole |
| Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe | 3 |

Bezpečnostný prvok

| | |
|--|--------------------|
| Slovný opis | Västonručný podpis |
| Výskyt na strane | 3 |
| Výskyt na liste | 2 |
| Mesto umiestnenia na strane dokumentu | Uprostred |
| Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe | 3 |

Bezpečnostný prvok

| | |
|--|-----------|
| Slovný opis | Pečiatka |
| Výskyt na strane | 3 |
| Výskyt na liste | 2 |
| Mesto umiestnenia na strane dokumentu | Uprostred |
| Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe | 3 |

Žiadateľ o konverziu vyhlásil, že nemá vedomosť o iných ako vyššie uvedených bezpečnostných prvkoch.

Údaje novovzniknutého dokumentu v elektronickej podobe

Názov dokumentu D_V_17_Praha_Vstavba_metra_V_A_stavebni_cast.pdf

Formát dokumentu PDF/A-1

Hodnota elektronickeho odlačku dokumentu

p4IAFoEIVpRFuIFp37V6Lb0HTyeax2OSDKI3mQADAk=

Funkcia použitá pre výpočet elektronickeho odlačku SHA-256

Údaje o zaručenej konverzii

Evidenčné číslo záznamu o zaručenej konverzii 641-210107-2

Dátum a čas vykonania zaručenej konverzie 07.01.2021 09:28

Zaručenú konverziu vykonal +

IČO 51166950

Názov právnickej osoby Advokát VASKÝ s.r.o.

Meno Michal

Príezvisko Vaský

Funkcia alebo pracovné zaradenie advokát a konateľ

+) Ak bola zaručená konverzia vykonaná automatizovaným spôsobom, údaje o mene, príezvisku, funkcii a pracovnom zaradení sa neuvádzajú.

Osvědčení objednatele o řádném plnění stavebních prací

Objednatel zakázky:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost se sídlem Praha 9, Sokolovská 217/42, IČ 5886

Zhotovitel zakázky:

Sdružení „Společnost pro RTT Vršovická“

HOCHTIEF CZ a. s. se sídlem Praha 5, Plzeňská 16/3217, IČ 46678468 (podíl ve sdružení 35%)

Porr a.s. se sídlem Praha 10, Dubečská 3238/36, IČ 43005560 (podíl ve sdružení 55%)

Hans Wendel spol. s.r.o. & Co., k.s. se sídlem Praha 10, Sazečská 3270/2a, IČ 25064461 (podíl ve sdružení 10%)

Název zakázky:

Rekonstrukce tramvajové trati Vršovická

Stručný popis zakázky:

Předmětem díla byla kompletní rekonstrukce tramvajové trati včetně navazujících a přidružených objektů.

Seznam objektů stavby:

- SO 00 Všeobecné položky
- SO 11 Tramvajová trať
- SO 12 Odvodnění TT
- SO 13 Zastávky
- SO 14 Elektrické zařízení tramvajových zastávek
- SO 21 Trolejové vedení
- SO 22 Ovládání a vytápění výměn
- SO 23 Detekce tramvají pro řadiče SSZ
- SO 24 Dráhové kabely, elektricky polarizovaná drenáž
- SO 31 Definitivní dopravní značení
- SO 41 Úpravy kanalizačních šachet PVK
- SO 42 Úpravy uličních vpustí PVK
- SO 61 Přeložka přisvětlení přechodů pro chodce

Popis hlavních objektů:

SO 11 - Tramvajová trať

V rámci tohoto stavebního objektu byla provedena rekonstrukce tramvajové trati v ulici Vršovická od křižovatky s ul. Na Zámecké po Kubánské náměstí (křižovatka s ul. Litevská).

Délka úprav kolejí: kol. č. 1 (DC) 2 574 m

kol. č. 2 (ZC) 2 572 m

V celém úseku byly kompletně zdemontovány původní kolejnice na BKV panelech a nově zřízena trať na železobetonových pražcích ve štěrkovém loži nebo na železobetonové desce s upevněním W-tram. Kolejnice jsou použity širokopatní 49E1. V místech přejezdů jsou doplněny o žlábkový profil Krug. Kryt tramvajové trati je travnatý. V ose zřízené trati bylo osazeno nové drenážní potrubí.

V rámci SO11 byl dále proveden železobetonový prefabrikovaný přejezd (křižovatka ulic U Slavie x Vršovická).

SO 13 - Zastávky

Předmětem objektu SO 13 je rekonstrukce nástupišť zastávek.

V úseku ulice Vršovické od křižovatky s ul. Na Zámecké po Kubánské náměstí se nacházejí tyto zastávky:

Nádraží Vršovce
Bohemians
Koh-i-noor
Slavia
Kubánské náměstí



Nástupiště všech zastávek jsou nové. Jako povrch je použit litý asfalt nebo dlažba mezi žulové obrubníky. Na nástupištích jsou instalovány přístřešky pro cestující, nové označnické a bezpečnostní zábradlí. Všechny zastávky jsou bezbariérové.

SO 21 - Trolejové vedení

Součástí objektu bylo kromě demontáže původního vedení vybudování základů, postavení trakčních stožárů, natažení nové nosné sítě TV a nový trolejový drát v celém rekonstruovaném úseku (od křižovatky s ul. Na Zámecké po Kubánské náměstí).

Objemy hlavních prací:

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Celková délka rekonstruované trati: | kol. č.1 | 2 574 m |
| | kol. č.2 | 2 572 m |
| Frézování betonového podkladu | | 19 758 m ² |
| Frézování asfaltového podkladu | | 23 402 m ² |
| Předpěstovaný drnový koberec | | 8 637 m ² |
| Drenáž (odvodnění trati) | | 2 599 m |
| Deska pro uložení žlábkové koleje z betonu C 30/37 (W-tram) | | 637 m ³ |
| Kolejové lože z kameniva hrubého drceného | | 7 993 m ³ |
| Prolití štěrkového lože pryskyřicí | | 1 109 m ² |
| Kolej z kolejnic 49E1 nebo NT1 | | 5 259 m |
| Obrubník kamenný | | 5 329 m |
| Obrubník betonový | | 1 080 m |
| Konstrukční vrstva z antivibrační rohože | | 3 594 m ² |
| Zřízení prefabrikovaného přejezdu | | 64 m |

Celková cena zakázky:

276 233 507 Kč (bez DPH)

Doba provedení zakázky:

10/2015 – 04/2016

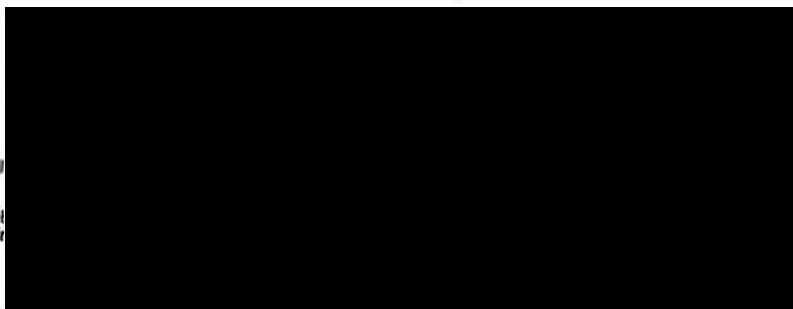
Místo provedení:

Praha 10 - Vršovice

Způsob provedení stavebních prací:

Veškeré stavební práce byly provedeny řádně a odborně, podle uzavřených smluv. Zhotovitel provedl zakázku v souladu s časovým harmonogramem, stavební práce realizoval v dobré kvalitě a s dodržáním příslušných technologických postupů a technických požadavků. Zhotovitel dále dodržel všechny technické normy i předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.

Za objednatele :



Osvedčovacia doložka

Osvedčujem, že tento elektronický dokument vznikol zaručenou konverziou ako elektronická podoba pôvodného dokumentu v listinnej forme v súlade s § 35 ods. 1 písm. b) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov a Vyhláškou Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 331/2018 Z. z. o zaručenej konverzii.

Údaje o pôvodných dokumentoch v listinnej podobe

Pôvodný dokument v listinnej podobe

Názov dokumentu Osvedčenie objednávateľa o riadnom plnení stavebných prác (ČR)

Počet listov 2

Počet neprázdnych strán 2

Formát papiera pôvodného dokumentu

Formát papiera Formát papiera A4

Počet listov 2

Bezpečnostné prvky pôvodného dokumentu v listinnej podobe

Bezpečnostný prvok

Slovný opis Pečiatka

Výskyt na strane 3

Výskyt na liste 2

Miesto umiestnenia na strane dokumentu Dole

Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 2

Bezpečnostný prvok

Slovný opis Vastroručný podpis

Výskyt na strane 3

Výskyt na liste 2

Miesto umiestnenia na strane dokumentu Dole

Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 2

Žiadateľ o konverziu vyhlásil, že nemá vedomosť o iných ako vyššie uvedených bezpečnostných prvkoch.

Údaje novovzniknutého dokumentu v elektronickej podobe

Názov dokumentu D_V_18_Praha_RIT_Msoviccka_D5A019.pdf

Formát dokumentu PDF/A-1

Hodnota elektronickeho odliacku dokumentu

4bVlw0TtleauAY575Eqjm4Z4BzDKiN91ku2E7hDSc=

Údaje o zaručenej konverzii

Evidenčné číslo záznamu o zaručenej konverzii 641-210107-3

Dátum a čas vykonania zaručenej konverzie 07.01.2021 09:33

Zaručenú konverziu vykonal +

IČO 51166950

Názov právnickej osoby Advokát VASKÝ s.r.o.

Meno Michal

Priezvisko Vaský

Funkcia alebo pracovné zaradenie advokát a konateľ

+) Ak bola zaručená konverzia vykonaná automatizovaným spôsobom, údaje o mene, priezvisku, funkcii a pracovnom zaradení sa neuvádzajú.



OPIS

REFERENČNÍ LIST

| | |
|---|--|
| Název, adresa, identifikace objednatel | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, IČO: 110 00 ICO:70994234 |
| Název, adresa, identifikace zhotovitele | „Společnost Ždírec“ Brožkova 564, 530 09 Pardubice vedoucí účastník sdružení: EUROVIA CS a.s. účastník sdružení: GJW Praha spol. s r.o. účastník sdružení: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. účastník sdružení: HOCHTIEF CZ a.s. |
| Přesný název stavby | „Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou“ |
| technickými parametry prací | Stavba „Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou“ byla liniovou dopravní stavbou. Účelem byla rekonstrukce jednokolejné trati. Mimo vybudování nového železničního svršku byla provedena rekonstrukce železničního spodku i dotčených mostních objektů, propustků. Došlo k modernizaci technologických vybavení a zařízení. Jedná se zejména o zařízení zabezpečovací, sdělovací a energetická. |
| | Smluvní cena: 854 638 914,72 Kč Fakturovaná cena: 857 979 253,35 Kč (k navýšení došlo na základě změnových listů požadovaných objednatelem) Fakturace za Sdružení: EUROVIA CS a.s. 248 673 426,79 Kč GJW Praha spol. s r.o. 271 867 722,24 Kč Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. 251 469 360,46 Kč HOCHTIEF CZ a.s. 85 968 743,86 Kč |
| | Železniční svršek a spodek 446 788 377,54; Nástupiště 24 981 044,41; Přejezdy 16 871 974,36; Mosty, propustky 20 318 152,75; Silnoproudé technologie 1 600 380,67; Rozvody NN a osvětlení 23 339 450,49; Zabezpečovací a sdělovací zařízení 297 587 406,67 |
| Datum provádění (od - do) | Zahájení: 05/2015 Dokončení: 10/2016 |
| Místo provedení | Česká republika, železniční trať Pardubice - Ždírec nad Doubravou |
| Vyjádření objednatele k termínu, kvalitě, zda práce odpovídaly techn. požadavkům a zda byly řádně dokončeny | Potvrzujeme spokojenost s kvalitou a plněním termínů prováděných prací. Stavba byla provedena v souladu s našimi požadavky a TKP. |
| Doporučení objednatele k dalšímu provádění prací | Zároveň doporučujeme členy „Společnost Ždírec“ k provádění podobných zakázek. |
| Kontaktní osoby objednatel a telefonní spojení | dozor objednatele |
| Jméno a podpis oprávněné osoby objednatele, razítko | Správa železniční d Ing. Miroslav Bocák, ředitel Stavební správy východ |
| Stavební správa východ 772 58 Olomouc, Nerudova 1 IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234 | |

Příloha č. 1

Stručný popis nejdůležitějších PS/SO stavby " Revitalizace trati Pardubice - Žďárec nad Doubravou".

Technologická část.

D.1 - Zabezpečovací zařízení, se dělí na

D.1.1 - Staniční zabezpečovací zařízení, rekonstrukce a úpravy - 3 železniční stanice, 1 výhybna.

D.1.2 - Traťové zabezpečovací zařízení. Počet oddílů automatického hradla - 4 oddíly.

D.1.3 - Přejezdové zabezpečovací zařízení

D.1.5 - Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení

Celková cena objektů D.1 činí 245 514 468,05 Kč

D.2 - Sdělovací zařízení - Byla provedena nová výstavba a rekonstrukce sdělovacího zařízení, místní kabelizace, rozhlasového zařízení, protipožární signalizace, informační zařízení, přenosová zařízení, úpravy TRS a MRTS v žst. Chrudim, Slatiňany, Žďárec u Skutče, Hlinsko.

Celková cena objektů D.2 činí 47 843 219,44 Kč

D.3.1 - Dispečerská řídicí technika - výstavba ústředního dálkového řízení trati Pardubice - Žďárec nad Doubravou.

Celková cena objektů D.3.1 činí 4 229 719,18 Kč

D.3.5 - Technologie transformačních stanic vn/nn - Výstavba nové trafostanice 1 ks v ŽST Chrudim;

Celková cena objektů D.3.5 činí 1 600 380,67 Kč

Stavební část.

E.1 - Železniční svršek a spodek

V rámci rekonstrukce žel. svršku byla zřízena nová kolej tvaru 49 E1 na betonových

pražcích v délce 15 994 m; Kolej S 49 regenerovaná, pražce nové v délce 1251 m;

Byly vloženy nové výhybky S49 2. generace - 23 ks; S49 1. generace - 4 ks. Byla

provedena sanace železničního spodku v celkové délce 17 300 m;

V rámci rekonstrukce jsme odtěžili staré konstrukční vrstvy, provedli odvodnění zemní

pláně. Byly provedeny nové konstrukční vrstvy železničního spodku- stabilizace

vápenocementová, nebo geotextílie (výstužný prvek) + štěrkodrá. Bylo provedeno

odvodnění kolejiště.

Celková cena objektů E.1.1 činí 446 788 377,54 Kč

E.1.2 Rekonstrukce a novostavby nástupišť na výšku hrany 550 mm nad TK v žst.

Chrudim, Slatiňany, Hlinsko. Celková délka nových nástupištních hran je 1090 m;

Celková cena objektů E.1.2 činí 24 984 044,41 Kč

E.1.3 Rekonstrukce úrovnových železničních přejezdů 14 ks;

Celková cena objektů E.1.3 činí 16 871 974,36 Kč

E.1.4 - Mosty, propustky - Rekonstrukce mostů 6 ks (z toho světlost: 1 x 31,54m a 1 x

10,32m); Rekonstrukce propustků 13 ks; Zrušení propustků 2 ks;

Celková cena objektů E.1.4 činí 20 318 152,75 Kč

E.1.6 - Potrubní vedení

Celková cena objektů E.1.6 činí 6 439 030,47 Kč

E.2.1;2;4;5 - Pozemní objekty - Stavební úpravy VB Chrudim, Hlinsko; úprava přístřešků pro cestující; orientační systém; demolice

Celková cena objektů E.2.1;2;4;5 činí 6 228 911,36 Kč

E.3.4 - Elektrický ohřev výměn - proveden u 22 ks výhybek.

Celková cena objektů E.3.4 činí 7 349 761,81 Kč

E.3.6 - Rozvody VN; NN osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů - K nově

Ově
poř

Ově

Osvedčovací doložka

Osvedčujem, že tento elektronický dokument vznikol zaručenou konverziou ako elektronická podoba pôvodného dokumentu v listinnej forme v súlade s § 35 ods. 1 písm. b) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov a Vyhláškou Úradu podpredsedy vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 331/2018 Z. z. o zaručenej konverzii.

Údaje o pôvodných dokumentoch v listinnej podobe

Pôvodný dokument v listinnej podobe

Názov dokumentu Referenčný list (ČR) - notársky opis (ČR)

Počet listov 2

Počet neprázdných strán 3

Formát papiera pôvodného dokumentu

Formát papiera Formát papiera A4

Počet listov 2

Bezpečnostné prvky pôvodného dokumentu v listinnej podobe

Bezpečnostný prvok

Slovný opis Okružla pečiatka so štátnym znakom

Výskyt na strane 1

Výskyt na liste 1

Mesto umiestnenia na strane dokumentu Vľavo hore

Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 1

Bezpečnostný prvok

Slovný opis Lepiaci štítek

Výskyt na strane 1

Výskyt na liste 1

Mesto umiestnenia na strane dokumentu Vľavo hore

Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 1

Bezpečnostný prvok

Slovný opis Pečiatka

Výskyt na strane 1

Výskyt na liste 1

Mesto umiestnenia na strane dokumentu Hore

Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 1

Bezpečnostný prvok

Slovní opis Okružla pečatka

Výskyt na strane 3

Výskyt na liste 2

Miesto umiestnenia na strane dokumentu Dole

Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 3

Bezpečnostný prvok

Slovní opis Vlastnoručný podpis

Výskyt na strane 3

Výskyt na liste 2

Miesto umiestnenia na strane dokumentu Dole

Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 3

Bezpečnostný prvok

Slovní opis Iný manuálny vstup

Slovní opis - iný notárska doložka

Výskyt na strane 3

Výskyt na liste 2

Miesto umiestnenia na strane dokumentu Dole

Výskyt na strane v novovzniknutom dokumente v elektronickej podobe 3

Žiadateľ o konverziu vyhlásil, že nemá vedomosť o iných ako vyššie uvedených bezpečnostných prvkoch.

Údaje novovzniknutého dokumentu v elektronickej podobe

Názov dokumentu D_V_19b_Revitalizacie_trati_Pardubice_ZáirecNadDobruvou_D5A017_JV.pdf

Formát dokumentu PDF/A-1

Hodnota elektronickeho odťažku dokumentu

zR2/C2PwYJLFTL+h3gBnhPK4kuGFOcSs6USXSnhC8=

Funkcia použitá pre výpočet elektronickeho odťažku SHA-256

Údaje o zaručenej konverzii

Evidenčné číslo záznamu o zaručenej konverzii 641-210107-4

Dátum a čas vykonania zaručenej konverzie 07.01.2021 09:36

Zaručenú konverziu vykonal *

IČO 51166950

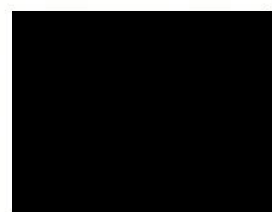
Názov právnickej osoby Advokát VASKÝ s.r.o.

Meno Michal

Príezvisko Vášký

Funkcia alebo pracovné zaradenie advokát a konateľ

+) Ak bola zaručená konverzia vykonaná automatizovaným spôsobom, údaje o mene, priezvisku, funkcii a pracovnom zaradení sa neuvádzajú.



PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS KLÚČOVÉHO ODBORNÍKA

Pozícia na projekte: Hlavný stavbyvedúci
Meno a Priezvisko: Georg Pleva
Dosiahnuté vzdelanie: Vyššia technická škola
Celková odborná prax: 28 rokov / z toho 25 rokov na pozícii stavbyvedúci – projektový vedúci
Držiteľ osvedčenia: držiteľ osvedčenia resp. dokladu vydaného v krajine EU na výkon činnosti stavbyvedúceho, tj. Vysvedčenie o odbornej spôsobilosti pre živnosť „Baumeisterbefähigungsprüfung“ resp. „Staviteľ“ (vydávaný v Rakúskej republike pre pozemné a inžinierske stavby) a doklad o vzdelaní vysvedčenie o maturitnej a diplomovej skúške v odbore Inžinierske stavby, ktoré oprávňuje týmto p. Georga Plevu na výkon funkcie stavbyvedúceho.

Prehľad zamestnaní:

| Zamestnávateľ | Mesiac a rok (od – .do) trvania zamestnaní | Pozícia a Opis pracovnej náplne/odborných skúseností | Kontakt na osobu, u ktorej je možné overiť odbornú prax |
|-------------------------|--|---|---|
| PORR Bau GmbH | 09/1995 - trvá | stavbyvedúci, hlavný stavbyvedúci, projektový vedúci, vedúci železničnej výstavby | DI Patrick Brightwell +436646262191 |
| Anton Traunfellner GmbH | 07/1992 – 08/1995 | stavebný technik | at@antontraunfellner.at |

Zoznam významných realizovaných zákaziek preukazujúcich splnenie stanovených požiadaviek klúčového odborníka - preukázateľná účasť na realizácii min.3 zákaziek rovnakého alebo obdobného charakteru ako je predmet tejto zákazky v pozícii hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho. Požaduje sa aby min. 1 z týchto zákaziek bola realizovaná v zmluvnej cene min. 50 000 000,- € bez DPH:

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | |
| Miesto realizácie: | Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | |
| Doba výstavby: | 05/2017 - trvá |
| Zmluvná cena zákazky | mil. € netto |
| Pozícia klúčového odborníka: | Vedúci železničnej výstavby |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | Metro U4 Západ / modernizácia metra U4, úsek Schönbrunn - Hüttelsdorf, dĺžka trate: 8,1 km |
| Miesto realizácie: | Viedeň, Rakúsko |

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Objednávateľ/Odberateľ: | Wiener Linien GmbH & Co KG |
| Doba výstavby: | 01/2016 – 04/2017 |
| Zmluvná cena zákazky | 28,8 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | projektový vedúci |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | DB FF VDE 8.1 úsek 3 Staffelstein-Coburg , výstavba pevnej trate, dĺžka 46.075 km |
| Miesto realizácie: | Coburg, Nemecko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | Deutsche Bahn |
| Doba výstavby: | 03/2015 – 12/2015 |
| Zmluvná cena zákazky | 60,5 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | technické vedenie stavby |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | DB FF VDE 8.1 Los 2 Coburg-Ilmenau |
| Miesto realizácie: | Coburg, Nemecko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | Deutsche Bahn |
| Doba výstavby: | 02/2018 – 10/2018 |
| Zmluvná cena zákazky | 103,64 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | technické vedenie stavby |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB Hlavná stanica Viedeň, BL 01 a Anlage Východ – modernizácia a komplexná rekonštrukcia hlavnej stanice Viedeň, výstavba nástupišť, 12 koľají, 2 železničné mosty, budova hl. stanice a atď, |
| Miesto realizácie: | Viedeň, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 08/2009 – 12/2015 |
| Zmluvná cena zákazky | 273,7 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | hlavný stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | Modernizácia železničnej trate Campina - Predeal - výstavba elektrifikovanej železničnej trate, dĺžka trate: 47,85 km, |
| Miesto realizácie: | Viedeň, žel. stanica Stadlau Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | National railway company "CFR" SA 38. Bukurešť |
| Doba výstavby: | 01/2007 – 07/2009 |
| Zmluvná cena zákazky | 138,9 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | projektový vedúci |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB Železničná stanica a tunel Letisko, Schwechat , – prestavba žel.stanice a výstavba dvojkoľajového žel. tunela, rozšírenie železničnej trate, |
| Miesto realizácie: | Letisko Schwechat, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 08/2004 – 12/2006 |
| Zmluvná cena zákazky | 29,9 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB Pistentunnel letisko Viedeň, Schwechat – výstavba jednokoľajového tunela v dĺžke 740 m, výstavba pevnej jazdnej dráhy v dĺžke: 1.412 m |
| Miesto realizácie: | Letisko Schwechat, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 02/2004 – 07/2004 |

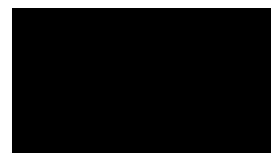
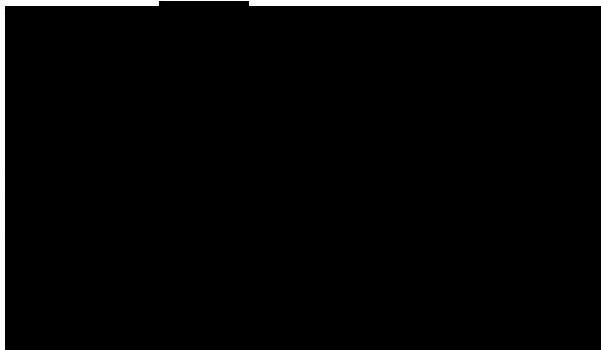
| | |
|------------------------------|------------------|
| Zmluvná cena zákazky | 9,7 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB Prestavba železničnej stanice Baden – prestavba železničnej stanice, 2 železničných mostov, dĺžka trate 1,5 km |
| Miesto realizácie: | Baden, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 07/2002 – 01/2004 |
| Zmluvná cena zákazky | 10,6 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB Prestavba železničnej stanice Meidling – výstavba asi 300 m dlhej vyvrtanej pilotovej steny, rozšírenie chodníkov pomocou nových mostných konštrukcií a atď |
| Miesto realizácie: | Viedeň, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 10/2000 – 06/2002 |
| Zmluvná cena zákazky | 7,2 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

Iné relevantné informácie:

Ja, nižšie podpísaný Georg Pleva, ako kľúčový odborník na pozícii hlavného stavbyvedúceho čestne vyhlasujem, že v prípade, ak sa uchádzač stane úspešným v tomto verejnom obstarávaní s názvom Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor, budem sa priamo podieľať na plnení predmetu Zmluvy o dielo.



Prekladateľ/Übersetzer:

Mgr. Roger Dobberstein (reg. č./Reg.-Nr. 971079)

Zadávateľ/Auftraggeber:

Percipium - preklady, tlmočenie, superlegalizácia s.r.o.
Šafárikovo námestie 7, 811 01 Bratislava

Číslo spisu/objednávky

Akten-Nr./Auftragsnummer:

ústna objednávka z 24.8.2017

Úradný preklad z nemeckého jazyka

Predmet prekladu:

Doklady k do verejnej súťaže
Pleva Georg - maturitné vysvedčenie aj s prílohami

Počet strán prekladanej listiny/počet strán prekladu:

6/6

Počet odovzdaných vyhotovení:

1

beglaubigte
Kopie

beglaubigte
Kopie

HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT WIEN III

Bezeichnung und Standort der Schule

Schülerstammblatt-Nr. 9

Schuljahr 19 90/91

Zahl des Prüfungsprotokolls: 9

Reifeprüfungszeugnis

PLEVA GEORG

Familien- und Vorname

geboren am [REDACTED], hat sich an der

Höheren Lehranstalt für Bautechnik - Tiefbau

dieser Schule vor der zuständigen Prüfungskommission gemäß den Vorschriften der Verordnung des Bundesministers für Unterricht und Kunst, BGBl. Nr. 106/75 und 579/77, der

Reifeprüfung

unterzogen und diese

bestanden.

Er/Sie ist nach dem Lehrplan der Höheren Lehranstalt für Bautechnik - Tiefbau BGBl. Nr. 492/1977 unterrichtet worden.

Gesamtbeurteilung: mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden, mit gutem Erfolg bestanden, bestanden, nicht bestanden

Die Leistungen in den Prüfungsgebieten der Reifeprüfung wurden wie folgt beurteilt:

Prüfungsgebiete:

Beurteilung:

Deutsch

BEFRIEDIGEND

Projektarbeit in den Pflichtgegenständen des
berufsbildenden Fachunterrichtes

GUT

STAHLBETONBAU

GENÜGEND

GRUND-UND WASSERBAU

SEHR GUT

BAUKONSTRUKTIONSLEHRE

GUT

GESCHICHTE u. SOZIALKUNDE
STAATSBÜRGERKUNDE

GUT

WIEN

, am

24. JUNI

19.91

Beurte

Studentafel

| Pflichtgegenstand | Wochenstunden im Jahrgang | | | | | Summe |
|--|---------------------------|----------|------|-----|----------|----------|
| | I. | II. | III. | IV. | V. | |
| Religion | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Deutsch | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 11 |
| Lebende Fremdsprache (<i>ENGLISCH</i>) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Geschichte und Sozialkunde | — | 1 | 1 | 2 | — | 4 |
| Geographie und Wirtschaftskunde | 2 | 1 | 1 | — | — | 4 |
| Staatsbürgerkunde | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Mathematik und angewandte Mathematik | 5 | 4 | 4 | — | — | 13 |
| Elektronische Datenverarbeitung | — | — | — | 2 | — | 2 |
| Darstellende Geometrie | 3 | 3 | 2 | — | — | 8 |
| Physik und angewandte Physik | 2 | 2 | 2 | — | — | 6 |
| Chemie und angewandte Chemie | 2 | 2 | — | — | — | 4 |
| Baukonstruktionslehre | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 17 |
| Statik | — | 3 | 4 | 4 | 2 | 13 |
| Stahlbetonbau | — | — | — | 4 | 4 | 8 |
| Stahlbau und konstruktiver Holzbau | — | — | — | 3 | 3 | 6 |
| Vermessungskunde | — | — | 3 | 3 | 2 | 8 |
| Grund- und Wasserbau | — | — | 3 | 3 | 3 | 9 |
| Verkehrswegébau | — | — | 3 | 3 | 3 | 9 |
| Brückenbau | — | — | — | — | 5 | 5 |
| Städtischer Tiefbau | — | — | — | 3 | 2 | 5 |
| Baubetriebslehre und Baumaschinenkunde | — | — | — | 3 | 5 | 8 |
| Bauzeichnen und Konstruktionsübungen | 3 | 3 | — | — | — | 6 |
| Freihandzeichnen | 2 | 2 | — | — | — | 4 |
| Bautechnisches Praktikum | 8 | 8 | 2 | — | — | 18 |
| Baulaboratorium | — | — | 4 | — | — | 4 |
| Wirtschaftliche Bildung und Rechtskunde | — | — | — | 2 | 1 | 3 |
| Umweltschutz und Unfallverhütung <i>S. UMSEITIG</i> | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Leibesübungen | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |
| Gesamtwochenstundenzahl | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 205 |
| Pflichtpraktikum mindestens je 4 Wochen vor Eintritt in den III. bzw. in den V. Jahrgang | | | | | | |
| Freigegegenstand, Unverbindliche Übung | | | | | | |
| <i>MASCHINENSCHREIBEN</i> | <i>2</i> | <i>2</i> | | | | <i>4</i> |
| <i>EDV - CAD</i> | | | | | <i>2</i> | <i>2</i> |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Hinweise auf Berechtigungen

I. Berechtigung aufgrund des Ingenieurgesetzes 1973

Die Berechtigung zur Führung der Standesbezeichnung „Ingenieur“ wird dem Inhaber dieses Reifeprüfungszeugnisses über sein Ansuchen vom Bundesministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen verliehen werden, wenn er gemäß § 1, Abs. (1), Ziff. 2 des Bundesgesetzes vom 23. November 1972, Bundesgesetzblatt Nr. 457/72, eine nach Abschluß des Studiums gelegene mindestens dreijährige einschlägige Praxis nachweist, die höhere Fachkenntnisse voraussetzt.

II. Berechtigungen aufgrund der Universitätsberechtigungsverordnung 1988

Die erfolgreiche Ablegung der Reifeprüfung einer berufsbildenden höheren Schule berechtigt gemäß § 69, Abs. 2 des Bundesgesetzes vom 25. Juli 1962 über die Schulorganisation, Bundesgesetzblatt Nr. 242/62, zum Besuch einer Universität, einer künstlerischen Hochschule oder der Akademie der bildenden Künste. Verordnung des Bundesministeriums für Unterricht, Kunst und Sport und des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten von 1988, Bundesgesetzblatt Nr. 510/1988 (Universitätszugangsverordnung).

III. Berechtigungen aufgrund des Berufsausbildungsgesetzes

Mit dem durch dieses Zeugnis nachgewiesenen erfolgreichen Schulbesuch ist gemäß der Verordnung des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten über den Ersatz der Lehrabschlussprüfung und der Lehrzeit aufgrund schulmäßiger Ausbildung in der jeweils geltenden Fassung der Ersatz der Lehrabschlussprüfung und/oder der Lehrzeit in den in den Anlagen zu dieser Verordnung für die Höhere Lehranstalt für Bautechnik-Tiefbau angeführten Lehrberufen verbunden.

IV. Berechtigungen aufgrund der Gewerbeordnung 1973

1. Teilweiser Ersatz der für die Zulassung zur Meisterprüfung vorgeschriebenen Verwendungszeit (Verwendungszeiterersatz-Verordnung, Bundesgesetzblatt Nr. 55/75).
2. Hinsichtlich der konzessionierten und gebundenen Gewerbe gelten die in den entsprechenden Verordnungen enthaltenen gewerberechtlichen Bestimmungen.

Gemäß Verordnung des Stadtschulrates für Wien
vom 13. März 1986 (Zl. 341.550/8-86)
Erhöhung des Stundenausmaßes um je

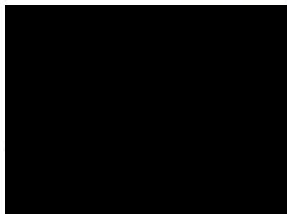
1 Wochenstunde für

„Elektronische Datenverarbeitung“ im III. Jahrgang
„Umweltschutz und Unfallverhütung“ im V. Jahrgang

24. Juni 1991

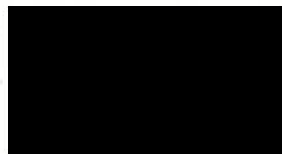


Bundesministerium für
t und Arbeit
entrichtet



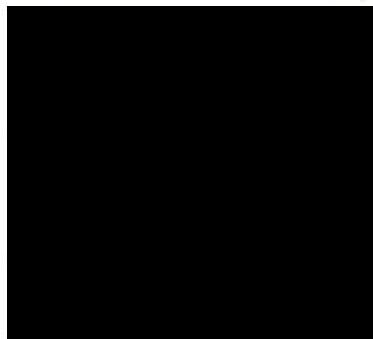
Vorstehende Kopie stimmt mit der mir vorliegenden Urkunde wort- und ziffermäßig vollkommen überein. -----

Wien, am 25. (fünfundzwanzigsten) Oktober 20[REDACTED]. -----



Vorstehende Kopie stimmt mit der mir vorliegenden beglaubigten Kopie wort- und ziffernmäßig vollkommen überein. -----

Wien, am 2. (zweiten) August 2017 (zweitausendsiebzehn). -----



Odtlačok pečiatky: Overená kópia

Odtlačok pečiatky: Overená kópia

HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT WIEN III
Vyššie technické spolkové učilište a skúšobňa Viedeň III

Označenie a miesto školy

Číslo žiaka v kmeňovom liste: 9
Číslo skúšobného protokolu: 9

Školský rok: 90/91

Maturitné vysvedčenie

PLEVA Georg

Priezvisko a meno

Höhere Lehranstalt für Bautechnik - Tiefbau
(Vyššom učilišti pre stavebnú techniku - inžinierske stavby)

podrobil pred príslušnou komisiou podľa predpisov Vyhlášky Spolkového ministra pre vzdelávanie a umenie (Spolková zbierka zákonov) č. 106/75 a 579/77,

maturitnej skúške

a túto aj úspešne zložil.

Vyučovanie absolvoval podľa učebného plánu Höhere Lehranstalt für Bautechnik - Tiefbau
(Vyššieho učilišťa pre stavebnú techniku - inžinierske stavby) 492/1977

Celkové hodnotenie: Prospel s vynikajúcim úspechom - Prospel s dobrým úspechom - Neprospel

(polygrafická tiráž - nepreložená)

Výkony (próspech) v skúšobných oboroch boli hodnotené nasledovne:

| Skúšobný obor: | Hodnotenie: |
|---|-------------|
| Nemčina | dobre |
| Projektová práca v povinných predmetoch profesného odborného vzdelávania | chválitebne |
| Železobetónové stavby | dostatočne |
| Zakladanie stavieb a vodné stavitel'stvo | veľmi dobre |
| Náuka o stavebných konštrukciách | chválitebne |
| História a náuka a spoločnosti Občianska náuka | chválitebne |

Vo Viedni, 24. júna 1991

Za skúšobnú komisiu
(nečitateľný podpis)
Predseda

(nečitateľný podpis)
Riaditeľ školy

(nečitateľný podpis)
Predstavený oddelenia

(nečitateľný podpis)
Ročníkový predstavený

Odtlačok pečiatky
HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT WIEN III
Vyššie technické spolkové učilište a skúšobňa Viedeň III
číslo pečiatky: 2

Klasifikačné stupne: Veľmi dobre, Chválitebne, Dobre, Dostatočne, Nedostatočne

Rozpis hodín

| Povinný predmet | Týždenný počet hodín | | | | | Celkom |
|---|----------------------|-----|------|-----|----|--------|
| | I. | II. | III. | IV. | V. | |
| | ročník | | | | | |
| Náboženstvo | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Nemčina | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 11 |
| Živý cudzí jazyk - Angličtina | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| História a náuka o spoločnosti | — | 1 | 1 | 2 | — | 4 |
| Geografia a ekonomika | 2 | 1 | 1 | — | — | 4 |
| Občianska náuka | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Matematika a aplikovaná matematika | 5 | 4 | 4 | — | — | 13 |
| Informatika - elektronické spracovanie dát | — | — | — | 2 | — | 2 |
| Znázorňujúca geometria | 3 | 3 | 2 | — | — | 8 |
| Fyzika a aplikovaná fyzika | 2 | 2 | 2 | — | — | 6 |
| Chémia a aplikovaná chémia | 2 | 2 | — | — | — | 4 |
| Náuka o stavebných konštrukciách | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 17 |
| Statika | — | 3 | 4 | 4 | 2 | 13 |
| Železobetónové stavby | — | — | — | 4 | 4 | 8 |
| Oceľové a drevené konštrukcie | — | — | — | 3 | 3 | 6 |
| Meranie | — | — | 3 | 3 | 2 | 8 |
| Zakladanie stavieb a vodné staviteľstvo | — | — | 3 | 3 | 3 | 9 |
| Stavba dopravných komunikácií | — | — | 3 | 3 | 3 | 9 |
| Stavba mostov | — | — | — | — | 5 | 5 |
| Mestské inžinierske stavby | — | — | — | 3 | 2 | 5 |
| Náuka a stavebnom podniku a stavebných strojoch | — | — | — | 3 | 5 | 8 |
| Stavebné kreslenie a konštrukčné cvičenia | 3 | 3 | — | — | — | 6 |
| Voľné kreslenie ("od ruky") | 2 | 2 | — | — | — | 4 |
| Dátovo-technická prax | 8 | 8 | 2 | — | — | 18 |
| Stavebné laboratórium | — | — | 4 | — | — | 4 |
| Ekonomické vzdelávanie a právo | — | — | — | 2 | 1 | 3 |
| Ochrana životného prostredia a prevencia úrazov | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Telesná výchova | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |
| Celkový počet hodín týždenne | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 205 |

Voliteľný predmet - minimálne 4 týždne pred vstupom do III. resp. V. ročníka

| | | | | | | |
|-------------------|---|---|--|--|---|---|
| Strojopis | 2 | 2 | | | | 4 |
| Informatika - CAD | | | | | 2 | 2 |

Upozornenie na oprávnenia

I. Oprávnenie na základe Inžinierskeho zákona 1973

Oprávnenie na vedenie stavovského označenia „Inžinier“ (*Prekladateľ: toto označenie nezodpovedá slovenskému akademickému titulu "Ing."*) bude držiteľovi maturitného vysvedčenia udelené po podaní patričnej žiadosti na Spolkové ministerstvo hospodárske záležitosti v zmysle zákonných ustanovení vtedy, ak tento podľa § 1, ods. (I), č. 2 Spolkového zákona z 23. novembra 1972, Spolkový zákonník (zb.) č. 457/72 preukáže po ukončení štúdia aspoň trojročnú patričnú prax, ktorá predpokladá vyššie odborné znalosti.

II. Oprávnenie na základe der Univerzitnej vyhlášky o oprávneniach 1988

Úspešné zloženie maturitnej skúšky na vyššej profesnej škole oprávňuje podľa § 69, ods. 2 Spolkového zákona z 25. júla 1962 o školskej organizácii, Spolkový zákonník (zb.) č. 242/62 k návšteve univerzity, umeleckej vysokej (vyššej) školy alebo akadémii výtvarných umení. Vyhláška Spolkového ministerstva pre vzdelávanie, umenie a šport Spolkového ministerstva pre hospodárske záležitosti z roku 1988, Spolkový zákonník (zb.) č. 510/1988 (Vyhláška o prístupe k univerzitnému vzdelaniu).

III. Oprávnenie na základe Zákona o profesnom vzdelávaní

S úspešným navštevovaním školy (preukázaným týmto vysvedčením) je podľa vyhlášky Spolkového ministerstva pre hospodárske záležitosti o náhrade záverečnej učebnej (učňovskej) skúšky a/alebo času učňovského vzdelávania na základe školského vzdelávania (v patričnom platnom znení) spojené nahradenie záverečnej učebnej (učňovskej) skúšky a/alebo času učňovského vzdelávania v učebných odboroch, ako sú uvedené vo Vyhláškach k Vyššiemu učilištiu pre stavebnú techniku - inžinierske stavby (Höhere Lehranstalt für Bautechnik - Tiefbau).

IV. Oprávnenie na základe Živnostenského poriadku 1973

1. Čiastočné nahradenie času potrebného na majstrovskú skúšku (Vyhláška v Spolkových zákonníkoch 55/75).
2. Ohľadne koncesionovaných a viazaných živností platia živnostensko-právne ustanovenia, ako sú uvedené v patričných vyhláškach.

Podľa vyhlášky Mestskej školnej rady pre Viedeň
z dňa 13. marca 1986 (č. 341.550/8-86)
zvýšenie rozsah hodín po

1 hodine týždenne pre

"Elektronické spracovávanie dát" v III. ročníku
"Ochrana životného prostredia a prevencia úrazov" v V. ročníku

24. júna 1991

(nečitateľný podpis)
Riaditeľ školy

Odtlačok pečiatky
HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT WIEN III
Vyššie technické spolkové učilište a skúšobňa Viedeň III
číslo pečiatky: 2

Spolkové ministerstvo
pre hospodárstvo a prácu
€ 3,60 uhradených

Táto kópia sa zhoduje s elektronicky podpísanou papierovou listinou - slovne ako aj číselne. -----

Viedeň, 25. (dvadsiateho piateho) októbra 2012 (dvetisícdvanásť) -----

*Notárska úradná pečiatka
so štátnym znakom Rakúskej republiky s textom:*

Dr. Rupert BRIX
Verejný notár
Viedeň-Innere Stadt, Viedeň

Nečítateľný podpis

Dr. Rupert BRIX
Verejný notár

Táto kópia sa zhoduje s elektronicky podpísanou papierovou listinou - slovné ako aj číselne. -----

Viedeň, 2. (druhého) augusta 2017 (dvetisícisedemnášť) -----

Notárska úradná pečiatka
so štátnym znakom Rakúskej republiky s textom:

Dr. Rupert BRIX
Verejný notár
Viedeň-Innere Stadt, Viedeň

Nečitateľný podpis

Dr. Rupert BRIX
Verejný notár

Notárska úradná pečiatka cez pečiatné šnúry
so štátnym znakom Rakúskej republiky s textom:

Dr. Rupert BRIX
Verejný notár
Viedeň-Innere Stadt, Viedeň
číslo pečiatky: 8

Nálepka:

BIEBER - BRIX - MAYER

Datum/dátum: **30.08.2017**

ÜBERSETZERKLAUSEL

Diese Übersetzung habe ich als ein vom Justizministerium der Slowakischen Republik, Fachgebiet "Slowakische Sprache/Deutsche Sprache" im Verzeichnis der Sachverständigen, Dolmetscher und Übersetzer, unter der Verzeichnisnummer 971079 eingetragener Übersetzer erstellt.

Die Übersetzung ist im Übersetzertagebuch registriert unter der Nr.

PREKLADATEĽSKÁ DOLOŽKA

Preklad som vyhotovil ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky v odbore "Slovenský jazyk/Nemecký jazyk", evidenčné číslo prekladateľa 971079.

Preklad je zapísaný v prekladateľskom denníku pod číslom

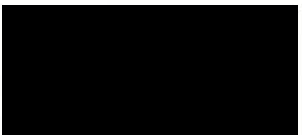
= 738- /2017

Die Übersetzung stimmt mit der zu übersetzenden Urkunde überein
/ Preklad sa obsahovo zhoduje s prekladanou listinou

Anmerkung des Übersetzers: Der gleichzeitig kursiv und unterstrichen dargestellte Text sind Erläuterungen bzw. Verweise des Übersetzers, die einer besseren Orientierung und Genauigkeit bei dieser Übersetzung dienen sollen. Bei etwaigen Verweisen ist der genaue Wortlaut dem beigegeführten Vorlagedokument der Übersetzung zu entnehmen. Diese Text-Elemente stellen also keine Übersetzung im wörtlichen Sinne dar.

Časť textu v podčiarknutej kurzive predstavujú komentáre, orientačné vsivky, opisy zo strany prekladateľa a NEPREDSTAVUJÚ text, ktorý by bol VYSLOVENE uvedený v predložke/origináli. Ide predovšetkým o odkazy na nečitateľné podpisy, uvedenie pečiatky/razítka, prítomnosť kolkovej známky a pod.

Podpis prekladateľa / Unterschrift des Übersetzers:



Prekladateľ/Übersetzer: Mgr. Roger Dobberstein (reg. č./Reg.-Nr. 971079)

Zadávateľ/Auftraggeber:

**Percipium - preklady, tlmočenie, superlegalizácia s.r.o.
Šafárikovo námestie 7, 811 01 Bratislava**

Číslo spisu/objednávky

Akten-Nr./Auftragsnummer: ústna objednávka z 24.8.2017

Úradný preklad z nemeckého jazyka

Predmet prekladu:

**Doklady k do verejnej súťaže
Pleva Georg -potvrdenie k titulu ING.**

Počet strán prekladanej listiny/počet strán prekladu: 2/2

Počet odovzdaných vyhotovení: 1

beglaubigte
Kopie



BUNDESMINISTERIUM für
WIRTSCHAFT und ARBEIT

91.508/051237-I/3/07

Herr

Georg Christian Pleva

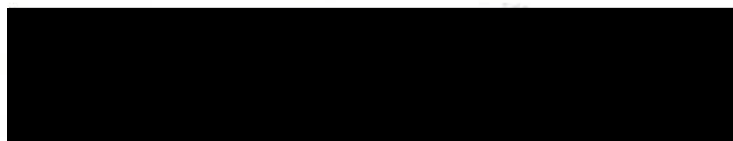


ist gemäß der Bestimmungen des Ingenieurgesetzes 2006, BGBl. I Nr. 120, zur
Führung der Standesbezeichnung

"Ingenieur" ("Ing.")

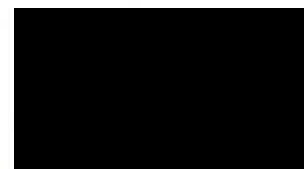
berechtigt.

Wien, am 09. Juli 2007
Für den Bundesminister:



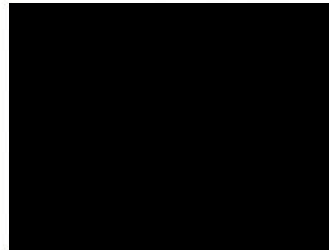
Dr. Anton Bernbacher

€ 13,00 entrichtet



Vorstehende Kopie stimmt mit dem mir vorliegenden Original wort- und ziffernmäßig
vollkommen überein. -----

Wien, am 2. (zweiten) August 2017 (zweitausendsiebzehn). -----



Odtlačok pečiatky
Overená kópia

91.508/051237-1/3/07

SPOLKOVÉ MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA A PRÁCE

Pán

Georg Christian Pleva



je podľa ustanovení inžinierskeho zákona 2006, (spolkový zákonník) I č. 120, oprávnený používať
stavovské označenie

"Inžinier" ("Ing.")

Vo Viedni, 09. júla 2007
Za spolkového ministra:

Nečitateľný odtlačok pečiatky aj s nečitateľným podpisiom
Dr. Anton Bernbacher

Poplatok vo výške €13,00 bol uhradený



Táto kópia sa zhoduje s elektronicky podpísanou papierovou listinou - slovne ako aj číselne. -----
Viedeň, 2. (druhého) augusta 2017 (dvetisícisedemnást') -----

Notárska úradná pečiatka
so štátnym znakom Rakúskej republiky s textom:

Dr. Rupert BRIX
Verejný notár
Viedeň-Innere Stadt, Viedeň
Rakúska republika
č. pečiatky: 8

Nečitateľný podpis

Dr. Rupert BRIX
Verejný notár

Datum/dátum: **30.08.2017**

ÜBERSETZERKLAUSEL

Diese Übersetzung habe ich als ein vom Justizministerium der Slowakischen Republik, Fachgebiet "Slowakische Sprache/Deutsche Sprache" im Verzeichnis der Sachverständigen, Dolmetscher und Übersetzer, unter der Verzeichnisnummer 971079 eingetragener Übersetzer erstellt.

Die Übersetzung ist im Übersetzertagebuch registriert unter der Nr.

PREKLADATELSKÁ DOLOŽKA

Preklad som vyhotovil ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky v odbore "Slovenský jazyk/Nemecký jazyk", evidenčné číslo prekladateľa 971079.

Preklad je zapísaný v prekladateľskom denníku pod číslom

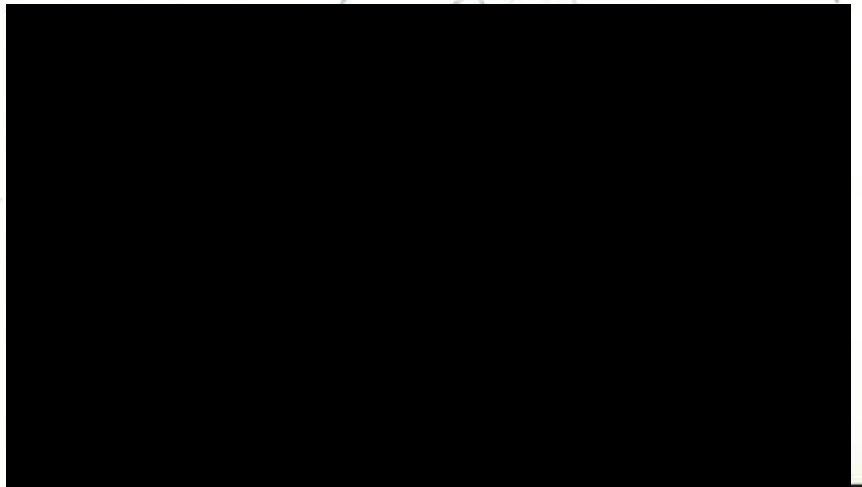
= 770 = /2017

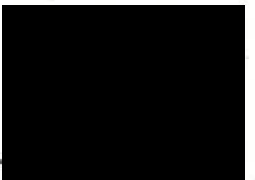
Die Übersetzung stimmt mit der zu übersetzenden Urkunde überein
/ Preklad sa obsahovo zhoduje s prekladanou listinou

Anmerkung des Übersetzers: Der gleichzeitig kursiv und unterstrichen dargestellte Text sind Erläuterungen bzw. Verweise des Übersetzers, die einer besseren Orientierung und Genauigkeit bei dieser Übersetzung dienen sollen. Bei etwaigen Verweisen ist der genaue Wortlaut dem beigefügten Vorlagedokument der Übersetzung zu entnehmen. Diese Text-Elemente stellen also keine Übersetzung im wörtlichen Sinne dar.

Časť textu v podčiarknutej kurzive predstavujú komentáre, orientačné vsuvky, opisy zo strany prekladateľa a NEPREDSTAVUJÚ text, ktorý by bol VYSLOVENE uvedený v predlohe/origináli. Ide predovšetkým o odkazy na nečitateľné podpisy, uvedenie pečiatky/razítka, prítomnosť kolkovej známky a pod.

Podpis prekladateľa / Unterschrift des Übersetzers:





Prekladateľ:

Mgr. Roger Dobberstein

(evidenčné číslo v zozname znalcov, prekladateľov a tlmočníkov
Ministerstva spravodlivosti SR: **971079**)

Zadávateľ:

Percipium - preklady, tlmočenie, superlegalizácia s.r.o.
Šafárikovo námestie 7, 811 01 Bratislava

Číslo spisu/objednávky:
ústna objednávka z 16.02.2021

Úradný preklad z nemeckého jazyka

Predmet resp. účel prekladu:
Diplom - Herbert Beran

Počet strán prekladanej/listiny počet strán prekladu:
3/3

Počet odovzdaných vyhotovení:
1

beglaubigte
Kopie



91.508/21247-III/7/99

**Bundesministerium
für wirtschaftliche Angelegenheiten**

Herr Herbert Franz BERAN

[REDACTED]

in Wien

ist gemäß den Bestimmungen des Ingenieurgesetzes 1990
BGBl.Nr. 461,

zur Führung der Standesbezeichnung

"INGENIEUR" ("Ing.")

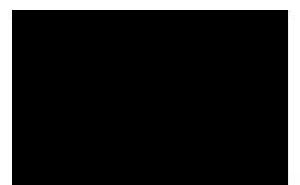
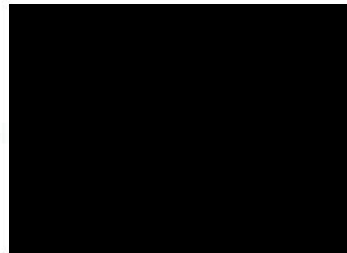
berechtigt.

Wien, 2. September 1999

[REDACTED]

Vorstehende Kopie stimmt mit der mir vorliegenden Urkunde wort- und ziffernmäßig
vollkommen überein. -----

Wien, am 21. (einundzwanzigsten) November 2012 (zweitausendzwoölf). -----





Overená
kópia

Štátny znak
Rakúskej Republiky

Kolková známka Rakúskej republiky
v hodnote 100 rak. šilingov

Odtlačok pečiatky so štátnym
znakom Rakúskej Republiky:

Rakúska Republika
Spolkové ministerstvo hospodárskych záležitostí
č. pečiatky: 41

91.508/21247-III/7/99

Spolkové ministerstvo hospodárskych záležitostí

Pán Herbert Franz BERAN



je podľa ustanovení Inžinierskeho zákona 1990 (Spolková zbierka zákonov) č. 461

oprávnený používať titul

"INŽINIER" ("Ing.")

Odtlačok pečiatky so štátnym znakom
Rakúskej Republiky:

Rakúska Republika
Spolkové ministerstvo
hospodárskych záležitostí

Viedeň 3. septembra 1999
Za spolkového ministra

(nečitateľný podpis)
(Dr. Schwarz)

Následná kópia sa s mne predloženým originálom dokonale zhoduje sloвне aj číselne -----
Viedeň dňa 21. (dvadsiateho prvého) novembra 2012 (dvetisícdvanásť). -----

(nečitateľný podpis)

DR. RUPERT BRIX
Verejný notár

Odtlačok notárskej pečiatky so štátnym znakom
Rakúskej Republiky:

Dr. Rupert Brix, Verejný notár
Rakúska republika - Viedeň Stred.

Notárske overenie
v slovenskom jazyku

Datum/dátum: 17. 02. 2021

ÜBERSETZERKLAUSEL

Diese Übersetzung habe ich als ein vom Justizministerium der Slowakischen Republik, Fachgebiet "Slowakische Sprache/Deutsche Sprache" im Verzeichnis der Sachverständigen, Dolmetscher und Übersetzer, unter der Verzeichnisnummer 971079 eingetragener Übersetzer erstellt.

Die Übersetzung ist im Übersetzertagebuch registriert unter der Nr.

PREKLADATEĽSKÁ DOLOŽKA

Preklad som vyhotovil ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky v odbore "Slovenský jazyk/Nemecký jazyk", evidenčné číslo prekladateľa 971079.

Preklad je zapísaný v prekladateľskom denníku pod číslom

=52= /2021

Die Übersetzung stimmt inhaltlich mit der Urkunde überein, die mit dieser Übersetzung zusammengebunden und versiegelt ist.

/ Preklad sa obsahovo zhoduje s listinou, ktorá je s týmto prekladom zviazaná a zapečatená.

**Ich erkläre hiermit, dass ich mir der Folgen einer vorsätzlichen Falschübersetzung bewusst bin.
Vyhlasujem, že som si vedomý dôsledkov vedome nepravdivého prekladu.**

Anmerkung des Übersetzers: Der gleichzeitig kursiv und unterstrichergestellte Text sind Erläuterungen bzw. Verweise des Übersetzers, die einer besseren Orientierung und Genauigkeit bei dieser Übersetzung dienen sollen. Bei etwaigen Verweisen ist der genaue Wortlaut dem beigegeführten Vorlagedokument der Übersetzung zu entnehmen. Diese Text-Elemente stellen also keine Übersetzung im wörtlichen Sinne dar.

Časti textu v podčiarknutej kurzíve predstavujú komentáre, orientačné vstupy, opisy zo strany prekladateľa a NEPREDSTAVUJÚ text, ktorý by bol výslovne uvedený v predlohe/origináli. Ide predovšetkým o odkazy na nečitateľné podpisy, uvedenie pečiatky/razítka, prítomnosť kolkovej známky a pod.

Mgr. Roger Dobberstein

Amtliches Rundsigel und Unterschrift des Übersetzers / Úradná pečiatka a podpis prekladateľa



Prekladateľ:

Mgr. Roger Dobberstein

(evidenčné číslo v zozname znalcov, prekladateľov a tlmočníkov
Ministerstva spravodlivosti SR: 971079)

Zadávateľ:

Percipium - preklady, tlmočenie, superlegalizácia s.r.o.
Šafárikovo námestie 7, 811 01 Bratislava

Číslo spisu/objednávky:
ústna objednávka z 16.02.2021

Úradný preklad z nemeckého jazyka

Predmet resp. účel prekladu:
Vysvedčenie - Herbert Beran

Počet strán prekladanej/listiny počet strán prekladu:
7/7

Počet odovzdaných vyhotovení:
1

gläubigste
Kopie

CAMILLO SITTE LEHRANSTALT
HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT WIEN III

Bezeichnung und Standort der Schule

Schülerstammblatt-Nr. 1

Schuljahr 19 94 / 95

Zahl des Prüfungsprotokolls: 1

Diplomprüfungszeugnis

BERAN Herbert, geboren am 
Familien- und Vorname

hat sich am

Kolleg für Bautechnik – Tiefbau


dieser Schule vor der zuständigen Prüfungskommission gemäß den Vorschriften des Erlasses des Bundesministeriums für Unterricht und Kunst, Zl. 12.740/61-SL II/93 vom 18. Jänner 1994 i. d. g. F., der

DIPLOMPRÜFUNG

unterzogen und diese

mit gutem Erfolg
bestanden.

Gesamtbeurteilung: mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden, mit gutem Erfolg bestanden, bestanden, nicht bestanden.



Die Leistungen in den Prüfungsgebieten der Diplomprüfung wurden wie folgt beurteilt:

Prüfungsgebiete:

Projektarbeit in den Pflichtgegenständen
des berufsbildenden Fachunterrichtes

STAHL-HOLZBAU

VERKEHRSWEGEBAU

BAUKONSTRUKTIONSL.

Beurteilung:

Gut

Gut

Befriedigend

Sehr gut

Wien am 18. OKT. 95

Das Kolleg für Bautechnik – Tiefbau ist gem. § 73 Abs. 1 lit. b des Schulorganisationsgesetzes eine Sonderform der Höheren technischen und gewerblichen Lehranstalten und hat die Aufgabe, Absolventen von höheren Schulen ergänzend das Bildungsgut einer berufsbildenden höheren Schule zu vermitteln. Voraussetzung für die Aufnahme ist die erfolgreiche Ablegung der Reifeprüfung einer allgemeinbildenden höheren Schule oder einer berufsbildenden höheren Schule anderer Art oder Fachrichtung.

Studentafel

Lehrplan gemäß BGBl. Nr. 109/1984

| PFLICHTGEGENSTAND | Wochenstunden | | | | Summe |
|--|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | Semester | | | | |
| | 1. | 2. | 3. | 4. | |
| Elektronische Datenverarbeitung | 2 | 2 | — | — | 4 |
| Darstellende Geometrie | 3 | 3 | — | — | 6 |
| Statik | 6 | 6 | 4 | 4 | 20 |
| Baukonstruktionslehre | 6 | 6 | 4 | 4 | 20 |
| Stahlbetonbau | — | — | 6 | 6 | 12 |
| Stahlbau und konstruktiver Holzbau | 2 | 2 | 3 | 3 | 10 |
| Grund- und Wasserbau | 3 | 3 | 4 | 4 | 14 |
| Verkehrswegebau | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| Brückenbau | — | — | 4 | 4 | 8 |
| Städtischer Tiefbau | — | — | 4 | 4 | 8 |
| Vermessungskunde | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| Baubetriebslehre und Baumaschinenkunde | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Bautechnisches Praktikum | 7 | 7 | — | — | 14 |
| Baulaboratorium | — | — | 2 | 2 | 4 |
| Wirtschaftliche Bildung und Rechtskunde | 3 | 3 | — | — | 6 |
| Umweltschutz und Unfallverhütung | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Gesamtwochenstundenzahl | 40 | 40 | 40 | 40 | 160 |
| Pflichtpraktikum acht Wochen in der unterrichtsfreien Zeit | | | | | |
| FREIGEGENSTAND | | | | | |
| | | | | | |

Hinweise auf Berechtigungen

I. Berechtigung aufgrund des Ingenieurgesetzes 1990

Die Berechtigung zur Führung der Standesbezeichnung „Ingenieur“ wird dem Inhaber dieses Diplomprüfungszeugnisses über sein Ansuchen vom Bundesministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen verliehen werden, wenn er gemäß § 4, Abs. (1), Ziff. 1 des Bundesgesetzes vom 5. Juli 1990, Bundesgesetzblatt Nr. 461/90, eine nach Abschluß des Studiums gelegene mindestens dreijährige einschlägige Praxis nachweist, die höhere Fachkenntnisse voraussetzt.

II. Berechtigungen aufgrund des Berufsausbildungsgesetzes

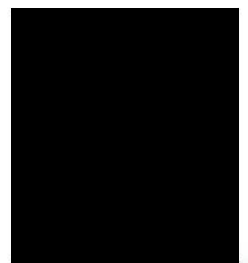
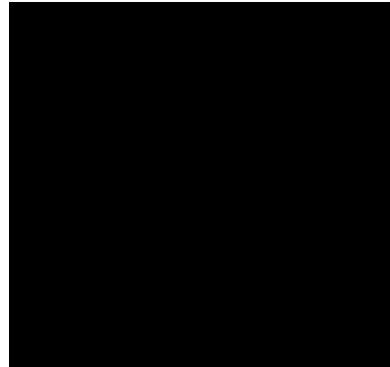
Mit dem durch dieses Zeugnis nachgewiesenen erfolgreichen Schulbesuch ist gemäß der Verordnung des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten über den Ersatz der Lehrabschlußprüfung und der Lehrzeit aufgrund schulmäßiger Ausbildung in der jeweils geltenden Fassung der Ersatz der Lehrabschlußprüfung und/oder der Lehrzeit in den in den Anlagen zu dieser Verordnung für das Kolleg für Bautechnik – Tiefbau angeführten Lehrberufen verbunden.

III. Berechtigungen aufgrund der Gewerbeordnung 1973

Hinsichtlich der Handwerke und der gebundenen Gewerbe gelten die in der Gewerberechtsnovelle 1992 und in den entsprechenden Verordnungen enthaltenen gewerberechtlichen Bestimmungen.

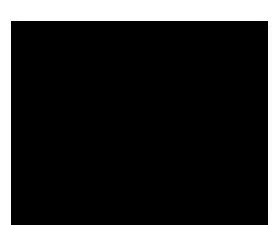
Vorstehende Kopie stimmt mit der mir vorliegenden Urkunde wort- und ziffernmäßig vollkommen überein. -----

Wien, am 21. (einundzwanzigsten) November 2012 (zweitausendzwoölf). -----





Faint, illegible text or markings in the center of the page.





**Overená
kópia**

CAMILLO SITTE LEHRANSTALT
vyšší technický spolkový učebný a pokusný ústav Viedeň III

Označenie a miesto školy

Kmeňový list žiaka č.: 1
Číslo skúšobného protokolu: 1

Školský rok 1994 / 95

Vysvedčenie o diplomovej skúške

..... **BERAN Herbert**
Priezvisko a meno

sa podrobil na

Kolégiu pre stavebnú techniku - inžinierske stavby

tejto školy pred príslušnou skúšobnou komisiou podľa predpisov vyhlášky Spolkového ministerstva pre vyučovanie a umenie Zl. 12.740/61-SL II/93 z 18. januára 1994 v platnom znení

DIPLOMOVEJ SKÚŠKE

a túto zložil s hodnotením

Dobre vyhovel

Celkové hodnotenie: Dobre vyhovel, vyhovel a nevyhovel

Jeho výkony (študijné výsledky) v odboroch diplomovej skúšky boli hodnotené nasledovne:

Skúšobné odbory:

Hodnotenie:

Projektová práca v povinných predmetoch
odborného profesného vzdelávania

chválitebne

Oceľové a drevené stavby

chválitebne

Stavba dopravných ciest

dobre

Stavebné konštrukcie

výborne

Viedeň 18. októbra 1995

Skúšobná komisia:

(nečitateľný podpis)

Predseda

(nečitateľný podpis)

Predseda triedneho
predstavenstva

(nečitateľný podpis)

Predseda predstavenstva
oddelenia

(nečitateľný podpis)

Riaditeľ školy

Stupne hodnotenia (klasifikačná stupnica): Výborne, chválitebne, dobre, dostatočne, nedostatočne

Kolégium pre stavebnú techniku - inžinierske stavby predstavuje v zmysle § 73 ods. 1 písm. b Zákona a organizácii škôl osobitnú formu Vyššieho technického a remeselného (živnostenského) ústavu a má za úlohu absolventom vyšších škôl sprostredkovať doplnkovou formou učivo vyššej profesnej (odbornej) školy. Predpokladom pre prijatie je úspešné absolvovanie maturitnej skúšky vyššej všeobecno-vzdelávacej školy alebo profesnej (odbornej) vyššej školy iného druhu či zamerania.

Rozpis hodín

Osnovy podľa Spolkového zákonníka č. 109/1984

| Povinný predmet | Týždenný počet hodín na semester | | | | Celkom |
|--|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | |
| Elektronické spracovanie dát (informatika) | 2 | 2 | — | — | 4 |
| Deskriptívna geometria | 3 | 3 | — | — | 6 |
| Statik | 6 | 6 | 4 | 4 | 20 |
| Náuka o stavebných konštrukciách | 6 | 6 | 4 | 4 | 20 |
| Železobetónové stavby | — | — | 6 | 6 | 12 |
| Oceľové konštrukcie a drevené konštrukcie | 2 | 2 | 3 | 3 | 10 |
| Stavba základov a vodné stavby | 3 | 3 | 4 | 4 | 14 |
| Stavba dopravných ciest | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| Stavba mostov | — | — | 4 | 4 | 8 |
| Mestské inžinierske stavby | — | — | 4 | 4 | 8 |
| Náuka o zameriavaní | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| Náuka o stavebnej prevádzke a stavebných mechanizmoch | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Stavebno-technická prax | 7 | 7 | — | — | 14 |
| Stavebné laboratórium | — | — | 2 | 2 | 4 |
| Hospodárske vzdelávanie a právna náuka | 3 | 3 | — | — | 6 |
| Ochrana životného prostredia a prevencia úrazov | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Celkový počet hodín za týždeň | 40 | 40 | 40 | 40 | 160 |
| Povinná prax v trvaní ôsmich týždňov v čase bez vyučovania | | | | | |
| Voliteľný predmet | | | | | |

Upozornenie na oprávnenia

I. Oprávnenie na základe Inžinierskeho zákona 1990

Oprávnenie na vedenie stavovského označenia „Inžinier“ (*Prekladateľ: toto označenie nezodpovedá slovenskému akademickému titulu "Ing."*) bude držiteľovi tohto maturitného a diplomového vysvedčenia udelené po podaní patričnej žiadosti na Spolkové ministerstvo hospodárske záležitosti v zmysle zákonných ustanovení vtedy, ak tento podľa § 4, ods. (1), č. 1 Spolkového zákona z 05. júla 1990 o štandardnom označení „inžinier“ (Inžiniersky zákon 1990), Spolkový zákonník (Zb.) č. 461/1990 preukáže aspoň trojročnú patričnú prax, ktorá predpokladá vyššie odborné znalosti v danom odbore.

II. Oprávnenia na základe Zákona o profesnom (odbornom) vzdelávaní

S úspešným navštevovaním školy (preukázaným týmto vysvedčením) je podľa vyhlášky Spolkového ministerstva pre hospodárske záležitosti o náhrade záverečnej učebnej (učňovskej) skúšky a/alebo času učňovského vzdelávania na základe školského vzdelávania (v patričnom platnom znení) spojené nahradenie záverečnej učebnej (učňovskej) skúšky a/alebo času trvania učňovského vzdelávania v učebných odboroch, ako sú uvedené v prílohách k Vyhláške pre Kolégium pre stavebnú techniku - Inžinierske stavby (Kolleg für Bautechnik - Tiefbau).

III. Oprávnenia na základe Živnostenského poriadku 1973

Ohľadne koncesionovaných a viazaných živností platia živnostensko-právne ustanovenia, ako sú uvedené novele živnostenského práva 1992.

Následná kópia sa s mne predloženým originálom dokonale zhoduje slovne aj číselne -----
Viedeň dňa 21. (dvadsiateho prvého) novembra 2012 (dvetisícdvanásť). -----

(nečitateľný podpis)

DR. RUPERT BRIX

Verejný notár

Odtlačok notárskej pečiatky so štátnym znakom

Rakúskej Republiky:

Dr. Rupert Brix, Verejný notár
Rakúska republika - Viedeň Stred.

*Odtlačok pečiatky na zadnej strane - cez pečatné šnúry
so štátnym znakom Rakúskej republiky s textom:*

Dr. Rupert BRIX
Verejný notár
Viedeň - Stred (Staré mesto), Viedeň
Rakúska republika

Identifikačná nálepka cez pečatné šnúry

BRIX & PARTNER
1010 Viedeň, Seilerstätte 28 -
Tel.: +43 1 51246 11-0 - [www.wien1-](http://www.wien1-notare.at)
[notare.at](http://www.wien1-notare.at)

Notárske overenie
v slovenskom jazyku

2

Datum/dátum: 17. 02. 2021

ÜBERSETZERKLAUSEL

Diese Übersetzung habe ich als ein vom Justizministerium der Slowakischen Republik, Fachgebiet "Slowakische Sprache/Deutsche Sprache" im Verzeichnis der Sachverständigen, Dolmetscher und Übersetzer, unter der Verzeichnisnummer 971079 eingetragener Übersetzer erstellt.

Die Übersetzung ist im Übersetzertagebuch registriert unter der Nr.

PREKLADATEĽSKÁ DOLOŽKA

Preklad som vyhotovil ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky v odbore "Slovenský jazyk/Nemecký jazyk", evidenčné číslo prekladateľa 971079.

Preklad je zapísaný v prekladateľskom denníku pod číslom

=53= /2021

Die Übersetzung stimmt inhaltlich mit der Urkunde überein, die mit dieser Übersetzung zusammengebunden und versiegelt ist.

/ Preklad sa obsahovo zhoduje s listinou, ktorá je s týmto prekladom zviazaná a zapečatená.

Ich erkläre hiermit, dass ich mir der Folgen einer vorsätzlichen Falschübersetzung bewusst bin. Vyhlasujem, že som si vedomý dôsledkov vedome nepravdivého prekladu.

Anmerkung des Übersetzers: Der gleichzeitig kursiv und unterstrichergestellte Text sind Erläuterungen bzw. Verweise des Übersetzers, die einer besseren Orientierung und Genauigkeit bei dieser Übersetzung dienen sollen. Bei etwaigen Verweisen ist der genaue Wortlaut dem beigelegten Vorlagedokument der Übersetzung zu entnehmen. Diese Text-Elemente stellen also keine Übersetzung im wörtlichen Sinne dar.

Časť textu v podčiarknutej kurzíve predstavujú komentáre, orientačné vsuvky, opisy zo strany prekladateľa a NEPREDSTAVUJÚ text, ktorý by bol výslovne uvedený v predlohe/origináli. Ide predovšetkým o odkazy na nečitateľné podpisy, uvedenie pečiatky/razítka, prítomnosť kolkovej známky a pod.

Mgr. Roger Dobberstein

Amtliches Rundsiegel und Unterschrift des Übersetzers / Úradná pečiatka a podpis prekladateľa



PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS KLÚČOVÉHO ODBORNÍKA

Pozícia na projekte: Stavbyvedúci pre výstavbu električkových dráh

Meno a Priezvisko: Ing. Herbert Beran

Dosiahnuté vzdelanie: Vyššia technická škola

Celková odborná prax: 24 rokov / z toho 22 rokov na pozícii stavbyvedúci – projektový vedúci

Držiteľ osvedčenia: držiteľ osvedčenia resp. dokladu vydaného v krajine EU na výkon činnosti stavbyvedúceho, tj. Vysvedčenie o odbornej spôsobilosti pre živnosť „Baumeisterbefähigungsprüfung“ resp. „Staviteľ“ (vydávaný v Rakúskej republike pre pozemné a inžinierske stavby) a doklad o vzdelaní vysvedčenie o maturitnej a diplomovej skúške v odbore Inžinierske stavby, ktoré oprávňuje týmto Ing. Herbert Beran na výkon funkcie stavbyvedúceho.

Prehľad zamestnaní:

| Zamestnávateľ | Mesiac a rok (od – do) trvania zamestnaní | Pozícia a Opis pracovnej náplne/odborných skúseností | Kontakt na osobu, u ktorej je možné overiť odbornú prax |
|---------------|---|--|---|
| PORR Bau GmbH | 08/1996 - trvá | Stavbyvedúci, hlavný stavbyvedúci, projektový vedúci | DI Patrick Brightwell +436646262191 |
| | | | |
| | | | |

Zoznam významných realizovaných zákaziek (nad 1,0 mil eur) preukazujúcich splnenie stanovených požiadaviek klúčového odborníka - preukázateľná účasť na realizácii min.1 zákazky, ktorej predmetom bola výstavba / modernizácia / rekonštrukcia koľajovej dráhy v intraviláne mesta v pozícii hlavného stavbyvedúceho / stavbyvedúceho

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | Feste Fahrbahn Koralm zriadenie železničnej trate pre osobnú a nákladnú dopravu, dĺžka: 34,1km, max. konštr. rýchlosť: 200 km/h |
| Miesto realizácie: | Wettmannstätten, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 08/2020 - trvá |
| Zmluvná cena zákazky | 165 mil. € netto |

| | |
|------------------------------|---------------|
| Pozícia kľúčového odborníka: | tímový vedúci |
|------------------------------|---------------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB Strecke 117 Stadlau Marchegg, úsek Raasdorf most L5 ponad železnicu, dĺžka: 0,30km |
| Miesto realizácie: | Raasdorf, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 03/2019 – 12/2019 |
| Zmluvná cena zákazky | 3,0 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | projektový vedúci |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | Výstavba a rekonštrukcia mosta Mühlgasse ponad železnicu , dĺžka: 0,27 km |
| Miesto realizácie: | Perchtoldsdorf, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | Obec Perchtoldsdorf |
| Doba výstavby: | 03/2018 – 10/2018 |
| Zmluvná cena zákazky | 1,0 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | Metro U2/18, kolektor a prípravné práce |
| Miesto realizácie: | Viedeň, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | Wiener Linien GmbH & Co KG |
| Doba výstavby: | 02/2018 – 10/2018 |
| Zmluvná cena zákazky | 2,21 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB Strecke 117 Stadlau Marchegg - elektrifikácia a dvojkol'ajové rozšírenie oblasti Stadlau - štátna hranica pri Marcheggu, vr. Stavebných prác na moste |
| Miesto realizácie: | Viedeň, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 06/2017 – 08/2018 |
| Zmluvná cena zákazky | 4,3 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB Strecke 117 Stadlau Marchegg - výstavba dočasnej kol'ajovej trate pre trať 1, dĺžka kol'aje: 4,57 km Konštr. rýchlosť: 160 km/h |
| Miesto realizácie: | Viedeň, žel. stanica Stadlau Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 10/2016 – 05/2017 |
| Zmluvná cena zákazky | 6,35mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB FF Hengsbergtunnel, kol'aj 1 – výstavba pevnej jazdnej kol'ajovej dráhy v dĺžke 3 km, |
| Miesto realizácie: | Hengsbergtunnel + podjazd Weitendorf, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Doba výstavby: | 05/2016 – 09/2016 |
| Zmluvná cena zákazky | 4,8 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | projektový vedúci |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB GUM 6.2 St. Pölten – výstavba pevnej jazdnej koľajovej dráhy v dĺžke 7,4 km, |
| Miesto realizácie: | St. Pölten, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 03/2015 – 14/2016 |
| Zmluvná cena zákazky | 9,36 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | projektový vedúci |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | Metro U1 – stavebný úsek U1/14, stanica Neulaa - predĺženie trasy metra U1 z Reumannplatz do Oberlaa v dĺžke 1,2 km, výhybky, 2 vozovne, 1 inšpekčná hala pre dlhé vlaky, prevádzková budova, podchod pre peších, protihluková stena a atď. |
| Miesto realizácie: | Viedeň, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | Wiener Linien GmbH & Co KG |
| Doba výstavby: | 01/2014 – 05/2016 |
| Zmluvná cena zákazky | 32,3 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | Metro U1/15, stanica Oberlaa – výstavba trate v dĺžke 590 m, prevádzková budova, vozovňa, protihluková stena, nadjazd pre peších |
| Miesto realizácie: | Viedeň, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | Wiener Linien GmbH & Co KG |
| Doba výstavby: | 01/2014 – 05/2016 |
| Zmluvná cena zákazky | 15,8 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | Prestavba stanice letiska Viedeň-Schwechat - stavebné práce na demolácii a novej výstavbe 2 tunelových blokov pre 3-koľajovú stanicu metra na letisku vo Viedni. |
| Miesto realizácie: | Schwechat, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 01/2013 – 12/2013 |
| Zmluvná cena zákazky | 4,5 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | projektový vedúci |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB ASC Meidling, Werkstätten Meidling – výstavba prevádzkovej budovy a vozovni vrátane koľaje |
| Miesto realizácie: | Viedeň, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 03/2012 – 04/2013 |
| Zmluvná cena zákazky | 3,0 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

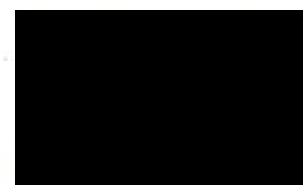
| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB Lainzer Tunnel-Endausbau – výstavba pevnej jazdnej dráhy v dĺžke 18,5 km, z toho 12,64 km pružinový systém a 10 výhybiek, 1,82 km zvršok (štrk) z toho 4 výhybky |
| Miesto realizácie: | Viedeň, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 12/2009 – 10/2012 |
| Zmluvná cena zákazky | 69,02 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB Bestandstunnelsanierung – rekonštrukcia železničných tunelov celkovo 21 km jednokolajových a 3,5 km dvoj. tunelov, káblové vedenie, osvetlenie |
| Miesto realizácie: | Viedeň, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 05/2008 – 12/2011 |
| Zmluvná cena zákazky | 7,0 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Názov zákazky / Stručný opis predmetu | ÖBB Lainzer Tunnel, Feste Fahrbahn – výstavba pevnej jazdnej dráhy v dĺžke 6,5 km vrátane 13 výhybiek, koľaje (štrk) v dĺžke 1,7 km |
| Miesto realizácie: | Viedeň, Rakúsko |
| Objednávateľ/Odberateľ: | ÖBB Infrastruktur AG |
| Doba výstavby: | 05/2006 – 02/2009 |
| Zmluvná cena zákazky | 22,5 mil. € netto |
| Pozícia kľúčového odborníka: | stavbyvedúci |

Iné relevantné informácie:

Ja, nižšie podpísaný Ing. Herbert Beran, ako kľúčový odborník na pozícii Stavbyvedúceho pre výstavbu električkových dráh čestne vyhlasujem, že v prípade, ak sa uchádzač stane úspešným v tomto verejnom obstarávaní s názvom Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor, budem sa priamo podieľať na





Slovenská komora stavebných inžinierov

Osvedčenie

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Ing. Martin Deák



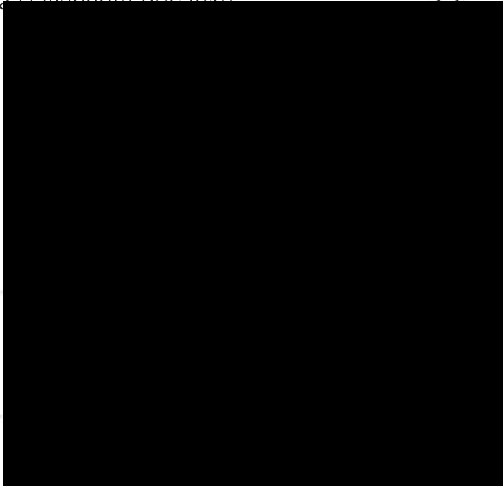
vykonal/a skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb.
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch
v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti

stavbyvedúci

s evidenčným číslom **11506**

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov.

11. 1. 2010
Dátum vydania



PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

| | | | |
|-------------------------------------|---|--|---------|
| Priezvisko | DEÁK | | |
| Meno | Martin | | |
| Titul | Ing. | | |
| Dátum narodenia | [REDAKOVANÉ] | | |
| Vzdelanie | | | |
| od - do | Inštitúcia, špecializácia, titul | | |
| 1998 - 2005 | STU v Bratislave, Stavebná fakulta, Vodné hospodárstvo a vodné stavby, Ing. | | |
| Počet rokov praxe, odbornosť | | | |
| Celkom | 14 rokov | stavbyvedúci odborné zameranie: Inžinierske stavby, mosty, tunely | 9 rokov |
| Prax vo firme | | | |
| od - do | Firma (názov, sídlo) | Pozícia | |
| 03/2017 - doteraz | PORR s. r. o. | stavbyvedúci na mosty | |
| 11/2005 - 3/2017 | VÁHOSTAV - SK, a. s. | stavbyvedúci na mosty | |
| Odborná prax | | | |
| od - do | Objednávateľ, kontakt | Stavba, cena stavby, stručný opis, pozícia | |
| 3/2017 - trvá | Národná diaľničná spoločnosť a. s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava | D3 Čadca - Bukov, Svrčinovec Cena: 217,375 mil. € bez DPH Kordinácia realizácie mostných objektov realizovaných na danom projekte. Kordinátor pre realizáciu mostných objektov | |
| 11/2014 - 2/2017 | Národná diaľničná spoločnosť a. s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava | D3 Svrčinovec - Skalité Cena: 263,2 mil. € bez DPH Výstavba štyroch diaľničných mostných objektov: 1. na pevnej skruži, 8-poľový, 2. výstavba závažacou dráhou tyčovými prefabrikovanými nosníkmi, 5-poľový, 3. na pevnej skruži a letmou betonážou, 8-poľový, 4. výstavba závažacou dráhou tyčovými prefabrikovanými nosníkmi, 7-poľový. Hlavný stavbyvedúci na mosty | |
| 2/2012 - 3/2015 | Národná diaľničná spoločnosť a. s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava | D1 Dubná Skala - Turany Cena: 137,75 mil. € bez DPH Výstavba diaľničného monolitického mostu technológiou na pevnej skruži a letmej betonáže. Stavbyvedúci na mosty | |
| 11/2009 - 8/2012 | Národná diaľničná spoločnosť a. s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava | D1 Jablonov - Studenec I. a II. etapa Cena: I. etapa; II. etapa 34,217 mil. € bez DPH Výstavba dvoch mostných objektov: 1. diaľničný ocelový most so spriahnutou ŽB doskou a prefabrikovanými nosníkmi, 13-poľový, 2. monolitický most ponad diaľnicu a štátnu cestu na pevnej skruži, 3-poľový. Stavbyvedúci na mosty | |
| 4/2008 - 4/2010 | Národná diaľničná spoločnosť a. s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava | D1 Sverepec - Vrtížer II. etapa Cena: 125,75 mil. € bez DPH Výstavba dvoch monolitických 9-poľových mostných objektov technológiou na pevnej skruži v križovatke centrum. Stavbyvedúci na mosty | |
| od - do | Objednávateľ, kontakt | Stavba, cena stavby, stručný opis, pozícia | |

| | | |
|--|---|---|
| 01/2006 - 3/2008 | Národná diaľničná spoločnosť a. s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava | D3 Hričovské Podhradie - Žilina (Strážov) Cena: 174 mil. € Výstavba monolitického mosta ponad diaľnicu a železnicu, 4 dilatované celky technológiou na pevnej skruži. Majster, asistent stavbyvedúceho, stavbyvedúci na mosty |
| Prílohy - doklady overujúce vzdelanie a odbornú spôsobilosť | | |
| Maturitné vysvedčenie zo SPŠ stavebná v Žiline, zo dňa 25.5.1998 Diplom zo STU v Bratislave, Stavebná fakulta, zo dňa 23.6.2005 Osvedčenie stavbyvedúci, odborné zameranie: Inžinierske stavby, mosty, tunely, ev. číslo 11506, zo dňa 11.1.2010 | | |

| | |
|---|---|
| Preukázateľná účasť na realizácii min. 1 zákazky, ktorej predmetom bola výstavba/rekonštrukcia mosta v dĺžke min.20 metrov v pozícii hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho: | |
| Názov Projektu: | D1 Dubná Skala - Turany |
| Opis Projektu : vrátane doby projektovania a doby výstavby (DD/MM/RRRR) - do (DD/MM/RRRR) | Úsek má dĺžku 16,405 km, v plnom profile D26,5/120. Na diaľnici bude 27 mostov, štyri mimoúrovňové križovatky, dve odpočívadlá a vyše 13 kilometrov protihlukových stien. Na konci úseku trasa diaľnice D1 nadväzuje na stavbu „Diaľnica D1 Turany - Hubová“. 26.10.2011 - 28.09.2015 Stavbyvedúci na mosty - podmienka účasti: Výstavba diaľničného monolitického mostu technológiou na pevnej skruži a letmej letmej betonáže, SO 224 - dĺžka mosta 303,9 m |
| Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, s uvedením kontaktnej osoby objednávateľa/odberateľa (meno a priezvisko, telefón, e-mail): | Národná diaľničná spoločnosť, a.s. IČO: 35919001 Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava-Ružinov E: [REDACTED] |
| Celková zmluvná cena projektových/stavebných prác bez DPH | 137,75 mil. € bez DPH |
| Pozícia na projekte: | Stavbyvedúci na mosty |
| Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od (DD/MM/RRRR) - do (DD/MM/RRRR): | 2/2012 - 3/2015 |
| Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením kontaktnej osoby - meno a priezvisko, telefónne číslo, e-mail, funkcia): | VÁHOSTAV-SK, a. s. Hlínská 40, 011 18 Žilina, Slovenská republika E: [REDACTED] |

| | |
|---|--------------------------------|
| Preukázateľná účasť na realizácii min. 1 zákazky, ktorej predmetom bola výstavba/rekonštrukcia mosta v dĺžke min.20 metrov v pozícii hlavného stavbyvedúceho/stavbyvedúceho: | |
| Názov Projektu: | D3 Svrčinovec - Skalité |

| | |
|--|---|
| <p>Opis Projektu : vrátane doby projektovania a doby výstavby (DD/MM/RRRR) - do (DD/MM/RRRR)</p> | <p>Stavba začína tesne pred križovatkou Svrčinovec, kde v budúcnosti pribudne úsek diaľnice D3 z Čadce (Bukov). Za diaľničnou križovatkou trasa vstupuje priamo do kratšieho tunela Svrčinovec. Odtiaľ je nová diaľnica vedená po svahoch údolia rieky Čierňanky, na okraji zástavby obcí Svrčinovec, Čierne a Skalité, až sa dostane k druhému tunelu Poľana. Po viac ako dvanástich kilometroch sa nový úsek diaľnice na svojom konci napojí na už existujúci úsek diaľnice D3 Skalité - štátna hranica SK/PL. 28.06.2013 - 30.09.2017</p> <p>Výstavba štyroch diaľničných mostných objektoch. 1, na pevnej skruži 8 poľový, 2, výstavba zaväzacom dráhou tyčovými prefabrikovanými nosníkmi 5 poľový, 3, na pevnej skruži a letmou betonážou 8 polí, 4, výstavba zaväzacom dráhou tyčovými prefabrikovanými nosníkmi 7 poľový.</p> <p>SO 243-00: 287,978m/ 301,45m/ 31,5m/ 8 polí (28,0+34,0+38,0+2x42,0+38,0+34,0+28,0m)/ monolitická predpätá dvojtrámového prierezu konštantnej výšky, na D3; SO</p> <p>SO 247-00: 204,715m/218,115m/ 35,0m/ 5 polí (35,0+3x44,0+35,0m)/ spojená konštrukcia tvorená prefabrikovanými nosníkmi spriahnutými monolitickou ŽB mostovkovou doskou, na D3;</p> <p>SO 248-00: 501,493m/ 513,406m/ 61,0m/ 8 polí (24,5+40,0+58,0+3x92,0+58,0+42,51m)/ trámová, monolitický predpätý betón uzavretého komorového prierezu, na D3; SO 249-00: 5,5m/ 5,5m/ 15,58m/ 1 pole (4,9m)/ presypaný železobetónový rám, na D3;</p> <p>SO 250-00: 256,87m/ 270,5m/ 26,9m/ 7 polí (23,75+34,0+4x41,0+31,75m)/ trámová, prefabrikovaný predpätý betón spriahnutý s monolitickou ŽB doskou, na D3;</p> |
| <p>Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, s uvedením kontaktnej osoby objednávateľa/odberateľa (meno a priezvisko, telefón, e-mail):</p> | <p>Národná diaľničná spoločnosť, a.s. IČO: 35919001 Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava-Ružinov [redacted] Email: tamara.becarova@ndsas.sk</p> |
| <p>Celková zmluvná cena projektových/stavebných prác bez DPH</p> | <p>329,879 mil. € bez DPH</p> |
| <p>Pozícia na projekte:</p> | <p>Stavbyvedúci na mosty</p> |
| <p>Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od (DD/MM/RRRR) - do (DD/MM/RRRR):</p> | <p>11/2014 - 2/2017</p> |
| <p>Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením kontaktnej osoby - meno a priezvisko, telefónne číslo, e-mail, funkcia):</p> | <p>VÁHOSTAV-SK, a. s. Hlínská 40, 011 18 Žilina, Slovenská republika [redacted]</p> |

Týmto ja, Ing. Martin Deák,

čestne vyhlasujem,

- že vyššie uvedené údaje odpovedajú skutočnosti a sú pravdivé, správne a úplné,
- že bude uchádzačovi k dispozícii na plnenie zmluvy, týkajúcej sa realizácie zákazky a bude schopný a ochotný pracovať v dobe pre neho predpokladanej u uchádzača,
- že súhlasím s evidenciou a spracovaním svojich osobných údajov podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorými sa zrušuje smernica 95/46/ES o ochrane osobných údajov, dobrovoľne udeľujem súhlas so správou, spracovaním a uchovaním mojich osobných údajov verejným obstarávateľom/obstarávateľom a/alebo osobou splnomocnenou na proces verejného obstarávania uvedených v mojom životopise, ktorý som poskytol uchádzačovi za účelom splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní na daný predmet zákazky. Zároveň dávam súhlas na ich sprístupnenie týchto osobných údajov aj tretím osobám, ktorými sú kontrolné orgány vykonávajúce kontrolu procesu verejného obstarávania na daný predmet zákazky. Pri spracúvaní mojich osobných údajov v žiadnom prípade nebude dochádzať k cezhraničnému prenosu do tretích krajín. Súhlas udeľujem na dobu neurčitú.

Dátum: 22.03.2021



OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo **38663**

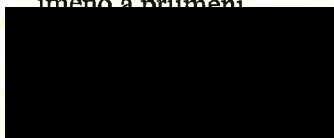
vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě

podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Martin Bača

jméno a příjmení



je

autorizovaným technikem

v oboru

technologická zařízení staveb

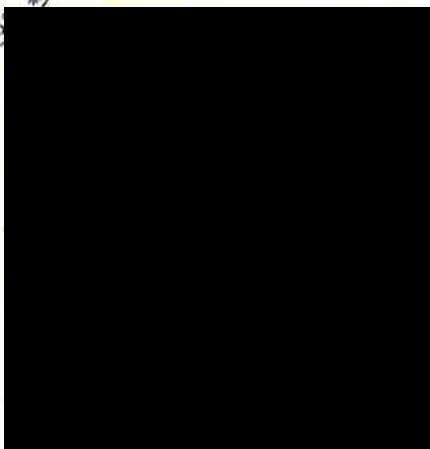
V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

0013652

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni **27.6.2017**





Profesní životopis

Předpokládaná funkce ze seznamu odborného personálu dodavatele: **Stavbyvedoucí na trakčním vedení**

a. Příjmení: **Bača**

b. Jméno: **Martin**

c. Datum narození: [redacted]

e. Nejvyšší dosažené vzdělání:

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Instituce: | Centrum odborné přípravy Otrokovice |
| Délka: | |
| Od (měsíc/rok) | 09/1993 |
| Do (měsíc/rok) | 05/1997 |
| Stupeň: | ÚSO - elektro |

f. Členství v profesních organizacích: **ČKAIT, autorizovaný technik v oboru technologická zařízení staveb**

g. Jiné znalosti (např. práce na PC apod.): **MS Office**

h. Současná funkce/pracovní pozice včetně zaměstnavatele a vztahu k zaměstnavateli: **Stavbyvedoucí; Elektroline a.s., pracovní poměr na plný úvazek**

i. Hlavní kvalifikace: **Stavbyvedoucí na stavbách elektro**

j. Odborná praxe včetně současné¹:

| | |
|---|---|
| Roky odborné praxe celkem | 21 |
| Délka od (měsíc/rok) do (měsíc/rok) včetně | 06.1999 - trvá |
| Místo výkonu práce | Praha |
| Zaměstnavatel (obch. firma/název a sílo) / OSVČ | Elektroline a.s. |
| Funkce/pracovní pozice | montér |
| Funkce/pracovní pozice | hlavní montér |
| Současná funkce/pracovní pozice | vedoucí výrobního střediska |
| Popis pracovních činností/náplň praxe | stavbyvedoucí na stavbách pro trakční vedení |

k. Jazykové znalosti (včetně úrovně): **anglický jazyk, B1+**

l. Seznam realizovaných zakázek – odborná praxe s výkonem činnosti hlavního stavbyvedoucího/stavbyvedoucího trakčního vedení na kolejových drahách, minimálně 10 let – stavbyvedoucí pro trakční vedení:

¹ V případě další praxe dodavatel doplní další řádky.

| | |
|---|---|
| Název zakázky | Dunaj Most 2, Vidin – Kalafat (Smlouva č.3) výstavba trakčního vedení koridorové tratě Bulharských železnic |
| Popis prací | Dodávka a montáž trakčního vedení - veškerý materiál včetně stožárů, základů a vlastního systému trakčního vedení ARCAS |
| Termín realizace | 12/2009 - 10/2011 |
| Termín plnění stavbyvedoucím na zakázce | 12/2009 - 10/2011 |
| Objednavatel | Ministerstvo dopravy, Bulharsko |
| Zaměstnavatel | Elektroline a.s. |
| Pozice na zakázce | Stavbyvedoucí pro trakční vedení |
| Stručný popis prací | Dodávka a montáž TV na Dunaj Most II, Vidin - Clafat |
| Kontaktní osoba na ověření informací | [REDAKCE] |
| | 81,52 Kč |

| | |
|---|---|
| Název zakázky | Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK |
| Popis prací | Úprava trakčního vedení - dodání vlastního systému trakčního vedení ARCAS |
| Termín realizace | 11/2011 - 09/2014 |
| Termín plnění stavbyvedoucím na zakázce | 11/2011 - 09/2014 |
| Objednavatel | SŽ OŘ SSZ |
| Zaměstnavatel | Elektroline a.s. |
| Pozice na zakázce | Stavbyvedoucí pro trakční vedení |
| Stručný popis prací | Úprava trakčního vedení |
| Kontaktní osoba na ověření informací | [REDAKCE] |
| Smluvní cena zakázky | 48 536 035,45 Kč |

| | |
|---|---|
| Název zakázky | Uzel Plzeň 1. stavba - přestavba pražského zhlaví (Dodávka a montáž trakčního vedení) |
| Popis prací | Úprava trakčního vedení - dodání vlastního systému trakčního vedení ARCAS |
| Termín realizace | 04/2014 - 04/2017 |
| Termín plnění stavbyvedoucím na zakázce | 04/2014 - 04/2017 |
| Objednavatel | SŽ OŘ SSZ |
| Zaměstnavatel | Elektroline a.s. |
| Pozice na zakázce | Stavbyvedoucí pro trakční vedení |
| Stručný popis prací | Uzel Plzeň 1. stavba - přestavba pražského zhlaví (Dodávka a montáž trakčního vedení) |
| Kontaktní osoba na ověření informací | [REDAKCE] |
| Smluvní cena zakázky | 161 773 017,56 Kč |

| | |
|--|---|
| Název zakázky | Výměna izolátorů na trati Horní Cerekev - Veselí nad Lužnicí |
| Popis prací | Výměna izolátorů ve stanicích V. Ratmírov, K. Malíkov, J. Hradec, Počátky |
| Termín realizace | 05/2017 - 08/2017 |
| Termín plnění stavbyvedoucím na zakázce | 05/2017 - 08/2017 |
| Objednavatel | SŽ OŘ Plzeň |
| Zaměstnavatel | Elektroline a.s. |
| Pozice na zakázce | Stavbyvedoucí pro trakční vedení |
| Stručný popis prací | Výměna izolátorů na trati Horní Cerekev - Veselí nad Lužnicí |
| Kontaktní osoba na ověření informací | [REDAKCE] |
| Smluvní cena zakázky | 4 440 225,00 Kč |


| | |
|--|---|
| Název zakázky | Oprava ovládání úsekových odpojovačů v žst. Doňov, K. Řečice, V. Ratmírov |
| Popis prací | Byla provedena oprava ovladače úsekových odpojovačů PLC, skříně DŘT a stávajících ovládacích kabelů pro ovladače úsekových odpojovačů |
| Termín realizace | 03/2018 - 09/2018 |
| Termín plnění stavbyvedoucím na zakázce | 03/2018 - 09/2018 |
| Objednavatel | SŽ OŘ Plzeň |
| Zaměstnavatel | Elektroline a.s. |
| Pozice na zakázce | Stavbyvedoucí pro trakční vedení |
| Stručný popis prací | Oprava ovládání úsekových odpojovačů v žst. Doňov, K. Řečice, V. Ratmírov |
| Kontaktní osoba na ověření informací | [REDAKCE] |
| Smluvní cena zakázky | 4 670 510,00 Kč |

| | |
|--|---|
| Název zakázky | Oprava trakčního vedení v žst. Nymburk město |
| Popis prací | Oprava trakčního vedení - výměna lanových převěsů za brány, směrových lan, izolací, rekonstrukce nátěrů, kompletní zkoušky a uvedení do provozu |
| Termín realizace | 06/2018 - 12/2018 |
| Termín plnění stavbyvedoucím na zakázce | 06/2018 - 12/2018 |
| Objednavatel | SŽ OŘ Praha |
| Zaměstnavatel | Elektroline a.s. |
| Pozice na zakázce | Stavbyvedoucí pro trakční vedení |
| Stručný popis prací | Oprava trakčního vedení v žst. Nymburk město |
| Kontaktní osoba na ověření informací | [REDAKCE] |
| [REDAKCE] | 8 641 505,98 Kč |

| | |
|---|--|
| Název zakázky | Oprava trakčního vedení v úseku Veselí nad Lužnicí - Jindřichův Hradec |
| Popis prací | Oprava trakčního vedení |
| Termín realizace | 02/2019 - 07/2019 |
| Termín plnění stavbyvedoucím na zakázce | 02/2019 - 07/2019 |
| Objednavatel | SŽ OŘ Plzeň |
| Zaměstnavatel | Elektroline a.s. |
| Pozice na zakázce | Stavbyvedoucí pro trakční vedení |
| Stručný popis prací | Oprava trakčního vedení v úseku Veselí nad Lužnicí - Jindřichův Hradec |
| Kontaktní osoba na ověření informací | [REDAKCE] |
| | 9 639 200,20 Kč |

| | |
|---|---|
| Název zakázky | Oprava trakčního vedení v úseku Kolín - Velim |
| Popis prací | Oprava trakčního vedení |
| Termín realizace | 01/2020 - 04/2020 |
| Termín plnění stavbyvedoucím na zakázce | 01/2020 - 04/2020 |
| Objednavatel | SŽ OŘ SSZ |
| Zaměstnavatel | Elektroline a.s. |
| Pozice na zakázce | Stavbyvedoucí pro trakční vedení |
| Stručný popis prací | Oprava trakčního vedení v úseku Kolín - Velim |
| Kontaktní osoba na ověření informací | [REDAKCE] |
| | 12 998 899,00 Kč |

| | |
|---|--|
| Název zakázky | Oprava trakčního vedení Praha Holešovice - Praha Libeň |
| Popis prací | Oprava trakčního vedení |
| Termín realizace | 05/2020 - 10/2020 |
| Termín plnění stavbyvedoucím na zakázce | 05/2020 - 10/2020 |
| Objednavatel | SŽ OŘ SSZ |
| Zaměstnavatel | Elektroline a.s. |
| Pozice na zakázce | Stavbyvedoucí pro trakční vedení |
| Stručný popis prací | Oprava trakčního vedení Praha Holešovice - Praha Libeň |
| Kontaktní osoba na ověření informací | E [REDAKCE] 5 400; F [REDAKCE] |
| Smluvní cena zakázky | 5 331 959,27 Kč |

| | |
|---|--|
| Název zakázky | Úzel Plzeň, 5. stavba - Lobzy - Koterov |
| Popis prací | Úprava trakčního vedení - dodání vlastního systému trakčního vedení ARCAS |
| Termín realizace | 10/2020 - stále trvá |
| Termín plnění stavbyvedoucím na zakázce | 10/2020 - stále trvá |
| Objednavatel | SŽ OŘ SSZ |
| Zaměstnavatel | Elektroline a.s. |
| Pozice na zakázce | Stavbyvedoucí pro trakční vedení |
| Stručný popis prací | Úprava trakčního vedení - dodání vlastního systému trakčního vedení ARCAS |
| Kontaktní osoba na ověření informací |  z |
| Smluvní cena zakázky | 69 086 492,00 Kč |

- m. **Odborná způsobilost** podle zvláštních právních předpisů: oprávnění k výkonu vybraných činností ve výstavbě / zeměměřické oprávnění či jiná odborná způsobilost: **Autorizovaný technik v oboru technologická zařízení staveb - Osvědčení o Autorizaci č. 38663**
(vlastní doklady budou tvořit přílohu Seznamu odborného personálu zhotovitele, tj. Přílohy č. 5 této Výzvy)
- n. Jiné informace (dle uvážení dodavatele): Čestně prohlašuji, že v případě, že se uchazeč PORR s.r.o. stane úspěšný v této veřejné zakázce, budu se přímo podílet na plnění předmětu dle uzavřené smlouvy o dílo.

V Praze, dne

27.1.2021



