



Združenie : „Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor“

Vedúci člen združenia : EUROVIA SK, a.s.

Člen združenia : TSS GRADE, a.s.

Člen združenia : ELZA – Elektromontážny závod Bratislava a.s.

PONUKA

Nosný systém MHD 2.časť Bosákova – Janíkov dvor

22.03.2021

ORIGINÁL

Sídlo združenia:

EUROVIA SK, a.s.

Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

Telefón: 02/40203715

+421 917 460 684

Obsah ponuky

Titulný list ponuky	1
I. Obsah ponuky	2
II. B03 Ponukový list	3
III. A02 Zoznam dôverných informácií	6
IV. Zmluva o združení	7
V. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzača	
1. Osobné postavenie	19
2. Technická a odborná spôsobilosť	
a) Zoznam stavebných prác rovnakého al. podobného charakteru	20
b) Údaje o vzdelaní a odbornej praxi	73
Stavbyvedúci, osvedčenie, životopis	
VI. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti - využitie technickej a odbornej kapacity iných osôb	122
VII. Doklad o zložení zábezpeky	126
VIII. B04 Príloha k ponuke	130
IX. B06 Harmonogram prác a Zoznam pracovníkov	132
X. B10 Výkaz výmer (predložený vo formáte xlsx) a Rekapitulácia	135
XI. B11 Hodinové zúčtovacie sadzby	136
XII. B13 Zoznam subdodávateľov	138
XIII. B14 Zoznam kľúčových odborníkov	139
XIV. B02 Vyhlásenie o participácii na vypracovaní ponuky	140
XV. Splnomocnenie na podpis ponuky	141
XVI. A03 Plnomocenstvo pre vedúceho člena skupiny združenia	142

V Bratislave, dňa 22.03.2021


.....
Ing. Peter Vanek
vedúci sektoru Nitra
splnomocnený na podpis ponuky

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 Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor	
Hlavný člen*	EUROVIA SK, a.s. Osloboditeľov 66, 040 17 Košice zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Košice I., vo vložke 248/V, oddiel: Sa	31 651 518
Člen 2*	TSS GRADE, a.s. Dunajská 48, 811 08 Bratislava zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sa, vl.č. 5590/B	35 802 723
Člen 3*	ELZA – Elektromontážny závod Bratislava, a.s. Račianska 162, 831 54 Bratislava zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sa, vl.č. 3421/B	31 322 999

2 IDENTIFIKÁCIA KONTAKTNEJ OSOBY ZODPOVEDNEJ ZA TÚTO PONUKU

Meno a priezvisko	Ing. Peter Vanek, vedúci sektoru Nitra, splnomocnený na podpis ponuky
Obchodné meno/názov uchádzača (člena skupiny dodávateľov)	EUROVIA SK, a.s.
Adresa	Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

Telefón	+421 917 460 684
Fax	02/456 442 37

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	91 810 897,68	EUR
DPH 20%	18 362 179,53	EUR
Akceptovaná zmluvná hodnota (ponuková cena) vrátane DPH	110 173 077,21	EUR
Slovom: deväťdesiatjedenmiliónovosemstodesaťtisícosemstodevät'desiatšesťdesiat sedem eur a šesťdesiatosem centov		

Túto Ponuku predkladáme samostatne¹/ako skupina dodávateľov/ako združenie: „Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor“. 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. Závazne 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.

¹ Nehodiace sa odstráňte

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 učení 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.

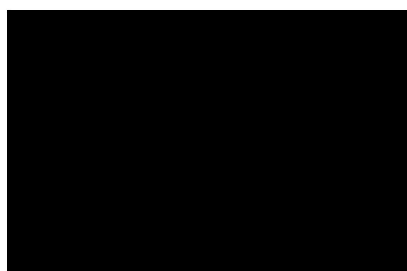
V Ponuke predkladáme všetky dokumenty, ktoré sú vyžadované a pripravené v súlade so súťažnými podkladmi. Súhlasíme s dodržaním platnosti našej Ponuky, ktorá je do vyžadovaného dátumu záväzná.

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.

V Bratislave, dňa 22.03.2021

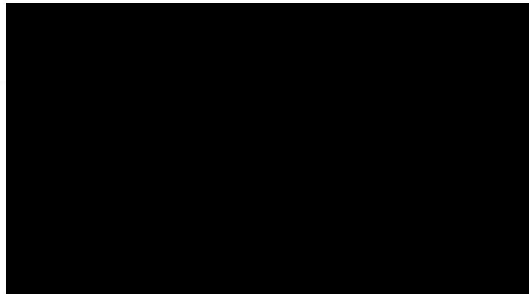


.....
Ing. Peter Vanek
vedúci sektoru Nitra
splnomocnený na podpis ponuky

Zoznam dôverných informácií

Strana ponuky	Názov dokumentu	Rozsah dôverných informácií
73, 74, 79-82, 86-89, 91, 96, 97, 99, 100, 103, 104, 117, 118, 120	V. Podmienky účasti	Osobné údaje - životopis a osvedčenie stavbyvedúcich
123	VI. Zmluva o uzavretí budúcej zmluvy	Osobné údaje
132	IX. Harmonogram	Technické riešenie
139	XIII. Zoznam kľúčových odborníkov	Osobné údaje
141	XV. Splnomocnenie na podpis ponuky	Osobné údaje
142	XVI. Plnomocenstvo pre vedúceho člena skupiny združenia	Osobné údaje

V Bratislave, dňa 22.03.2021



Ing. Peter Vanek
vedúci sektoru Nitra
splnomocnený na podpis ponuky

Zmluva o združení

uzatvorená podľa § 829 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

1 Zmluvné strany

1. **EUROVIA SK, a.s.**
sídlo: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
oprávnení konat' Ing. Róbert Šinály, podpredseda predstavenstva
Ing. Juraj Dančišín, člen predstavenstva

IČO: 31 651 518
zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Košice I, vo vložke 248/V, oddiel: Sa

(v ďalšom texte ako „Vedúci člen Združenia“)
2. **TSS GRADE, a.s.**
sídlo: Dunajská 48, 811 08 Bratislava
oprávnení konat' Ing. Dušan Chovanec, predseda predstavenstva
Ing. Marek Choma, člen predstavenstva

IČO: 35 802 723
zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sa, vl.č. 5590/B

(v ďalšom texte ako „člen Združenia“)
3. **ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a. s.**
sídlo: Račianska 162, 831 54 Bratislava
štatutárny orgán: Ing. Michal Kudzia, podpredseda predstavenstva spoločnosti a generálny riaditeľ
IČO: 31 322 999
zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sa, vl. č. 3421/B

(v ďalšom texte ako „člen Združenia“)

(spoločne tiež ako „zmluvné strany“, „členovia Združenia“ alebo „Združenie“)

2 Predmet zmluvy a účel Združenia

- 2.1. Zmluvné strany z verejne dostupných zdrojov získali informácie o pripravovanom verejnom obstarávaní na realizáciu stavby: „**Nosný systém mestskej hromadnej dopravy, prevádzkový úsek Janíkov dvor – Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor**“ (ďalej len: Verejná súťaž alebo Verejné obstarávanie), ktorej investorom a Obstarávateľom má byť Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava (ďalej aj: Objednávateľ alebo Verejný obstarávateľ). Predpokladaný termín vyhlásenia Verejnej súťaže je august – október 2020. Zmluvné strany vzhľadom na predpokladaný veľký rozsah stavby, jej technickú a odbornú náročnosť a špecifický charakter majú záujem zúčastniť sa Verejnej súťaže spoločne a podať spoločnú ponuku do Verejnej súťaže ako skupina dodávateľov (Združenie).
- 2.2. Táto Zmluva o Združení (ďalej aj: Zmluva) sa uzatvára za účelom účasti v pripravovanej Verejnej súťaži na výber zhotoviteľa stavby „**Nosný systém mestskej hromadnej dopravy, prevádzkový úsek Janíkov dvor – Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor**“ (ďalej len: Stavba alebo Zákazka) a v prípade úspechu vo Verejnej súťaži aj na spoločnú realizáciu diela podľa zmluvy o dielo uzavretej s Obstarávateľom.

- 2.3. Účelom tejto Zmluvy je spojenie výrobných, technických a odborných kapacít, pracovných síl a finančných zdrojov členov Združenia na to, aby (i) pripravili a podali spoločnú ponuku do Verejného obstarávania a aby (ii) boli spoločnými silami schopní riadne a včas realizovať Zákazku v prípade úspechu Združenia vo Verejnom obstarávaní, a to na základe zmluvy o dielo uzatvorenej medzi Objednávateľom a členmi Združenia na realizáciu Zákazky (ďalej len „Zmluva o dielo“).
- 2.4. Členovia Združenia uznávajú exkluzivitu tejto Zmluvy o Združení a prehlasujú, že pred uzatvorením tejto Zmluvy neuzavreli a po dobu jej trvania neuzavrú zmluvu s rovnakým alebo obdobným účelom, ktorá by sa týkala alebo súvisela s Verejnou súťažou alebo zákazkou, alebo zmluvu, ktorá by účel tejto Zmluvy marila alebo jeho dosiahnutie sťažovala, ani sa akokoľvek nebudú podieľať na činnostiach, ktoré by boli v rozpore s obsahom, prípadne účelom tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že ani jedna z nich nepredloží ponuku do Verejnej súťaže sama a ani ako účastník inej skupiny dodávateľov.
- 2.5. Zmluvné strany sú povinné postupovať v prospech záujmov Združenia s náležitou odbornou starostlivosťou, chrániť jeho dobré meno, starať sa o dosiahnutie účelu Združenia a postupovať v súlade so zásadami poctivého obchodného styku na základe dobrej viery. Členovia Združenia sa budú po celú dobu trvania Združenia vzájomne podporovať a jeho spoločný záujem budú presadzovať ako svoj vlastný záujem. Členovia Združenia sú povinní konať v súvislosti s touto Zmluvou alebo na jej základe vždy v spoločnom záujme, zodpovedne, riadne a včas.
- 2.6. Členovia Združenia sú povinní zdržať sa akejkolvek činnosti, ktorá by mohla znemožniť alebo sťažiť dosiahnutie účelu Združenia a súčasne vyhlasujú, že sa nebudú žiadnym spôsobom podieľať na činnostiach, ktoré sú alebo by mohli byť v rozpore s obsahom alebo účelom tejto Zmluvy.

2.7. **Zodpovednosť členov Združenia:**

- 2.7.1 Členovia Združenia sú, v rozsahu tejto Zmluvy, vo vzťahu voči Objednávateľovi zaviazaní spoločne a nerozdielne za riadne a včasné plnenie povinností vyplývajúcich pre zhotoviteľa zo Zmluvy o dielo medzi Objednávateľom a členmi Združenia ako zhotoviteľom.
- 2.7.2 V rámci Združenia zodpovedá každý člen Združenia v celom rozsahu za plnenie povinností vyplývajúcich zo Zmluvy o dielo, ktoré sa týkajú alebo súvisia s jemu pridelenou časťou Stavby podľa tejto Zmluvy, ak sa Zmluvné strany písomne nedohodli inak. Člen Združenia znáša všetky náklady v súvislosti s plnením povinností podľa predchádzajúcej vety a zaväzuje sa ich plniť na vlastný účet na vlastné nebezpečenstvo a výlučne na vlastné náklady.
- 2.7.3 Každý člen Združenia je povinný uzavierať zmluvy so svojimi subdodávateľmi / podzhotoviteľmi a s inými tretími osobami, týkajúce sa alebo súvisiace s jemu pridelenou časťou diela, (i) výlučne vo vlastnom mene a na vlastný účet, (ii) výslovne s vylúčením spoločnej zodpovednosti s ostatnými členmi Združenia a (iii) bez uvedenia označenia Združenia a jeho ostatných členov na príslušnej zmluvnej dokumentácii.
- 2.7.4 Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne stanovené inak, žiadny z členov Združenia nie je oprávnený zaväzovať ostatných členov Združenia vo vzťahu k tretím osobám. Na vznik akéhokoľvek spoločného a nerozdielneho záväzku všetkých členov Združenia voči tretím osobám je nevyhnutný podpis každého z týchto členov na príslušnej zmluve. Ak uzavrie člen Združenia zmluvu s akoukoľvek treťou osobou bez uvedeného podpisu ostatných členov Združenia, bude z takto uzavretej zmluvy zaviazaný sám.

3 **Názov a sídlo Združenia**

- 3.1 Združenie ponese názov „**Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor**“ (ďalej tiež v texte ako „**Združenie**“).
- 3.2 Sídlo Združenia je na adrese: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice.
- 3.3 Vedúci člen Združenia: EUROVIA SK, a.s.

4 **Vedúci člen Združenia**

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Vedúcim členom Združenia je spoločnosť **EUROVIA SK, a.s.** Vedúceho člena Združenia týmto ostatní členovia Združenia poverujú správou Združenia, pričom Vedúci člen Združenia je oprávnený a podľa okolností aj povinný vykonávať úkony za členov Združenia v rozsahu podľa tejto Zmluvy a plniť aj ďalšie úlohy podľa tejto Zmluvy.

4.2 Vedúci člen Združenia:

- a) je oprávnený na podanie žiadosti o účasť, podpis a predloženie ponuky vrátane súvisiacich dokladov a dokumentov v súlade s požiadavkami Verejného obstarávateľa, pričom táto ponuka bude vypracovaná, prerokovaná a odsúhlasená (podpisom protokolu) spoločne členmi Združenia;
- b) je oprávnený prijímať a plniť pokyny Verejného obstarávateľa v súvislosti s prípravou ponuky a jej predložením;
- c) je oprávnený uplatňovať revízne postupy v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a to na základe podnetu ktoréhokoľvek člena Združenia alebo bez podnetu, pričom však uplatnenie revíznych postupov členovia Združenia odsúhlasia;
- d) vykonáva spoločne odsúhlasené rozhodnutia členov Združenia obchodnej povahy vo vzťahu k Objednávateľovi, prípadne k tretím osobám (ak to súvisí so Stavbou);
- e) vykonáva fakturáciu vo vzťahu k Objednávateľovi, a to na základe podkladov pripravených ostatnými členmi združenia;
- f) vykonáva správu majetku získaného činnosťou Združenia a plní ďalšie úlohy podľa tejto Zmluvy v súvislosti s hospodárením združenia podľa tejto Zmluvy;
- g) zriaďuje osobitný účet Združenia s dispozičným právom pre všetkých členov Združenia,
- h) zabezpečuje po odsúhlasení členmi Združenia vyjadrenia vo vzťahu k médiám v súlade s podmienkami dohodnutými v Zmluve o dielo s Objednávateľom.
- i) koordinuje činnosti členov Združenia, prípadne ďalších členmi Združenia určených osôb, v súvislosti s projektovaním, realizáciou, dokončením Stavby a odstraňovaním jej prípadných väd;
- j) v spolupráci s členmi Združenia vypracováva správy o postupe prác v rozsahu v akom to vyplýva zo zmluvy o dielo na Stavbu, prípadne z osobitných požiadaviek Objednávateľa/stavebného dozoru Objednávateľa;
- k) koordinuje skúšky Stavby (jej častí), odovzdávanie Stavby (jej častí); kontroluje postup prác na Stavbe a vydáva príslušné pokyny vo vzťahu k postupu prác na Stavbe, všetko tak, aby bola Stavba vykonaná riadne a včas;
- l) na základe podkladov poskytovaných mu členmi Združenia pripravuje podklady pre uplatnenie nárokov podľa zmluvy o dielo na Stavbu, a tieto podklady odovzdáva Objednávateľovi, resp. stavebnému dozoru Objednávateľa;
- m) menuje vedúceho projektového tímu.
- n) vykonáva ďalšie úkony a právomoci, ktoré sa mu zverujú v tejto Zmluve alebo v Stanovách.

4.3 Vedúci člen Združenia zabezpečí pred podaním ponuky Objednávateľovi jej prerokovanie a odsúhlasenie ostatnými členmi Združenia. Každý z členov Združenia bude samostatne znášať všetky svoje náklady a výdaje vznikajúce pri príprave ponuky do Verejného obstarávania.

4.4 O všetkých úkonoch, ktoré vykonáva Vedúci člen Združenia v mene Združenia, je povinný bez zbytočného odkladu informovať písomnou alebo elektronickou formou (e-mail) ostatných členov Združenia a vedenie Stavby.

4.5 Každý člen Združenia je povinný poskytovať riadne a včas potrebnú súčinnosť Vedúcemu členovi Združenia, a to tak, aby bola zabezpečená najmä včasnosť vykonania vymedzených úkonov vo vzťahu k Objednávateľovi, prípadne iným osobám, ako aj úplnosť týchto úkonov.

5. Podiely členov Združenia a spôsob výkonu činnosti

5.1. Podiely jednotlivých členov Združenia na Združení a zároveň na realizácii Stavby budú upravené v Dodatku k tejto Zmluve a to po spresnení rozsahu prác, ktoré budú jednotliví členovia Združenia realizovať.

5.2. Členovia Združenia budú realizovať jednotlivé stavebné práce v tomto rámcovom rozsahu:

Názov partnera		druh prác
EUROVIA SK, a.s. – Vedúci člen		Výstavba koľajového spodku, preložiek IS (s výnimkou elektrických), komunikácií a mostov
TSS GRADE, a.s. - člen		Výstavba koľajového zvršku
ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a. s. – člen		Výstavba trakčného vedenia a elektrických preložiek

- 5.3. Dohodnuté podiely členov Združenia uvedené v Zmluve a teda pomer rozdelenia prác na Stavbe, je možné meniť len na základe písomného dodatku k tejto Zmluve podpísaného všetkými členmi Združenia alebo iným spôsobom stanoveným v tejto Zmluve. Zmeny rozsahu prác voči Objednávateľovi diela možno uskutočniť výhradne so súhlasom Objednávateľa alebo na základe jeho objednávky a po dohode s členom Združenia, ktorého sa zmena rozsahu prác týka. V takom prípade dotknutý člen Združenia spracuje podklady k spracovaniu zmeny a následne ich predloží Vedúcemu členovi Združenia, ktorý ich prerokuje a odsúhlasí s Objednávateľom alebo – ak na Stavbe pôsobí stavebný dozor – so stavebným dozorom Objednávateľa. Vedúci člen Združenia spracuje a zosumarizuje túto zmenu a predloží ju na odsúhlasenie Objednávateľovi, príp. stavebnému dozoru. Celý postup bude prebiehať v súlade so Zmluvou o dielo.
- 5.4. Členovia Združenia sa zaväzujú dohodnúť sa písomne najneskôr do 60 dní odo dňa uzavretia Zmluvy o dielo na:
- rozdelení stavebných objektov tvoriacich Zákazku, za ktorých realizáciu budú zodpovední samostatne jednotliví členovia Združenia, a to takým spôsobom, aby rozdelenie stavebných objektov zodpovedalo podielom členov Združenia podľa tohto článku Zmluvy, a
 - na určení stavebných objektov, za ktorých realizáciu budú zodpovední spoločne všetci členovia Združenia a to podľa veľkosti podielu v Združení podľa bodu 5.1 Zmluvy v rámci ich vnútorného vzťahu (ďalej len „**Spoločné objekty**“).
- 5.5. Členovia Združenia ručia za záväzky vyplývajúce zo Zmluvy o dielo voči Objednávateľovi spoločne a nerozdielne. Každý člen Združenia ručí a je zodpovedný voči ostatným členom Združenia za jemu pridelenú časť prác či výkonov plynúcich z tejto Zmluvy. Každý člen Združenia je povinný vykonať práce a zhotoviť časť diela, ktorá mu bola pridelená, s náležitou starostlivosťou, riadne a v dohodnutej lehote. Každý člen Združenia nesie zodpovednosť za svoj rozsah prác a za všetky technické riziká svojej časti diela. Táto zodpovednosť zahŕňa zodpovednosť každého člena Združenia za škody a záväzky vyplývajúce z neplnenia, vadného plnenia alebo neskorého plnenia týkajúceho sa tohto samotného člena Združenia alebo jeho zástupcov alebo podzhotoviteľov s vylúčením akejkoľvek spoločnej zodpovednosti členov Združenia.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné navyše práce je povinný riadne, včas, na vlastný účet, na svoje nebezpečenstvo a výlučne na vlastné náklady vykonať vždy ten člen Združenia, ktorému je pridelená príslušná časť Zákazky, ktorej sa navyše práce týkajú, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak. Pokiaľ ide o navyše práce na spoločných objektoch, každý člen Združenia sa na nich bude podieľať podľa veľkosti svojho podielu v Združení, ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak. Navyše práce nemajú vplyv na veľkosť podielu člena Združenia, ktorý navyše práce zrealizuje.
- 5.7. Škody a náklady spôsobené oneskoreným odovzdaním diela (vrátane zmluvných pokút, penále a pod.) znáša člen Združenia, ktorý dielo príp. jeho časť, so zhotovením ktorého bol v omeškaní, vykonával, okrem prípadu, že oneskorenie spôsobil alebo čiastočne spôsobil iný člen Združenia, keď tieto náklady znášajú aj dotknutí členovia Združenia podľa miery svojho zavinenia. Ak nebude možné určiť člena Združenia zodpovedného za oneskorenie s odovzdaním diela, alebo ak nebude možné určiť mieru zavinenia členov Združenia, budú tieto náklady rozdelené medzi členov Združenia v pomere podľa výšky ich podielov v Združení podľa bodu 5.1 Zmluvy. V prípade, že Objednávateľ vznesie akýkoľvek nárok na náhradu škody, na náhradu nákladov alebo na zaplatenie zmluvnej pokuty či inej sankcie v dôsledku omeškania člena Združenia s plnením jeho povinnosti, je tento člen Združenia povinný uspokojiť tento nárok Objednávateľa; v prípade, že toto omeškanie čiastočne spôsobil iný člen, sú daný nárok Objednávateľa povinní spoločne uspokojiť zodpovední dotknutí členovia Združenia podľa miery svojho zavinenia. Ak nebude možné určiť člena Združenia zodpovedného za takéto neplnenie alebo ak nebude možné určiť mieru zavinenia členov Združenia,

uspokojá daný nárok Objednávateľa všetci členovia Združenia v pomere podľa výšky svojich podielov v Združení podľa bodu 5.1 Zmluvy.

5.8. Zníženie podielu člena Združenia:

5.8.1. Podiel člena Združenia v Združení je možné znížiť na 0,01% v prípade, že nastane niektorá z nasledovných skutočností:

- a) člen Združenia sa preukázateľne a z dôvodov na svojej strane dostane do omeškania o viac ako 30 dní s plnením svojho záväzku vo vzťahu k jemu pridelenej časti Zákazky na čo bol písomne upozornený Objednávateľom, resp. na čo bolo písomne upozornené Združenie Objednávateľom a aj člen Združenia, ktorý je v omeškaní, pričom k náprave neprišlo v lehote stanovenej Objednávateľom a v dôsledku tohto omeškania je ohrozené splnenie záväzných termínov realizácie Zákazky vo vzťahu k Objednávateľovi. Omeškanie člena Združenia s plnením nie je dôvodom zníženia podielu v prípade, ak uvedené omeškanie bolo spôsobené výlučne okolnosťami vylučujúcimi jeho zodpovednosť podľa ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka, alebo výlučne vznikom objektívnej skutočnosti, za ktorú nenesie zodpovednosť dotknutý člen Združenia, najmä v dôsledku neplnenia si finančných záväzkov Obstarávateľa voči Združení, čo ale musí člen Združenia, ktorý je v omeškaní, riadne a bez pochybností preukázať.
- b) člen Združenia uzatvorí s niektorým zo svojich subdodávateľov / podzhotoviteľov alebo s inou treťou osobou vo vzťahu k jemu pridelenej časti Zákazky zmluvu v rozpore s bodom 2.7.3 Zmluvy a rozpor s bodom 2.7.3 Zmluvy v uzavretej zmluve neodstráni ani v lehote poskytnutej členmi Združenia, pričom preukázateľne hrozí v tejto súvislosti Združení škoda;
- c) člen Združenia nezloží niektorú z bankových záruk podľa článku 6 Zmluvy alebo nepredĺži platnosť niektorej z bankových záruk podľa bodu 6.1 a 6.2 Zmluvy v zmysle požiadaviek Objednávateľa, resp. v prípade potreby.

O znížení podielu člena Združenia rozhodnú členovia Združenia, pričom z rozhodovania je vylúčený člen Združenia, ktorého podiel má byť znížený; momentom jednomyseľného prijatia tohto rozhodnutia členmi Združenia, ktorí sú oprávnení o vylúčení rozhodovať, dochádza k zníženiu podielu dotknutého člena Združenia; bod 11.7 v čl. 11 Zmluvy sa nepoužije. V prípade, ak dochádza k zníženiu podielu Vedúceho člena Združenia, tak úlohy Vedúceho člena združenia prevezme člen združenia určený dohodou ostatných členov Združenia (ďalej len „Určený člen Združenia“); bod 11.7 v čl. 11 Zmluvy sa nepoužije. V prípadoch zníženia podielu člena Združenia podľa tohto bodu Zmluvy sa daný podiel zníži z pôvodnej výšky stanovenej v tejto Zmluve na úroveň 0,01 %.

5.8.2. Podiel člena Združenia v Združení sa zníži na úroveň 0,01 % v prípade, že

- a) na majetok člena Združenia sa vyhlási konkurz a to momentom zverejnenia uznesenia súdu o vyhlásení konkurzu v Obchodnom vestníku;
- b) člen Združenia bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora v zmysle § 12 ods. 7 alebo § 13 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora, a to momentom výmazu člena Združenia z registra partnerov verejného sektora; alebo
- c) člen Združenia bol vymazaný zo zoznamu hospodárskych subjektov v zmysle § 152 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení, a to len v prípade, ak Zmluva o dielo vyžaduje zápis v zozname hospodárskych subjektov (splnenie podmienok osobného postavenia) počas celej doby realizácie diela.

5.8.3. Po znížení podielu člena Združenia podľa bodov 5.8.1 a 5.8.2 Zmluvy (ďalej len „Zníženie podielu“) členovia Združenia, u ktorých nedošlo k Zníženiu podielu, následne rozhodnú:

- a) o prerozdelení výšky podielu, ktorá ostala po Znížení podielu dotknutého člena Združenia, medzi ostatných členov Združenia, pričom budú vychádzať z podielov jednotlivých členov v Združení podľa bodu 5.1 Zmluvy;
- b) o prerozdelení prác a dodávok, ktoré mal zabezpečiť člen Združenia, u ktorého došlo k Zníženiu podielu, medzi ostatných členov Združenia, pričom budú vychádzať z aktuálnych podielov jednotlivých členov v Združení, pokiaľ sa členovia Združenia nedohodnú písomne inak.

5.8.4. Zníženie podielu má tiež tieto účinky:

- a) člen Združenia, u ktorého došlo k Zníženiu podielu, zodpovedá vo vzťahu k Objednávateľovi za riadne a včasné plnenie všetkých povinností vyplývajúcich zo Zmluvy o dielo uzavretej s Objednávateľom, ako keby k Zníženiu podielu nedošlo; v rámci Združenia zodpovedá dotknutý člen Združenia, u ktorého došlo k Zníženiu podielu, za práce, ktoré mu boli pridelené a ktoré vykonal, do momentu Zníženia podielu;
- b) člen Združenia, u ktorého došlo k Zníženiu podielu, sa podieľa na majetku získanom zo spoločnej činnosti Združenia, na nákladoch na výnosoch a hospodárskom výsledku v čase nasledujúcom po znížení podielu v pomere podľa výšky svojho nového podielu v Združení po Znížení podielu;
- c) zaniká „aktívny prístup“ člena Združenia, u ktorého došlo k Zníženiu podielu, k osobitnému účtu Združenia, v prípade, ak bol tento medzi Zmluvnými stranami dohodnutý, a zároveň zanikajú tiež všetky podpisové práva uvedeného člena Združenia k osobitnému účtu Združenia;
- d) zaniká právo člena Združenia, u ktorého došlo k Zníženiu podielu, rozhodovať o akýchkoľvek spoločných záležitostiach Združenia, ktoré sa týkajú činnosti Združenia a jeho členov vrátane zániku hlasovacieho práva člena Združenia, u ktorého došlo k Zníženiu podielu, v orgánoch Združenia;
- e) člen Združenia, u ktorého došlo k Zníženiu podielu, je povinný poskytnúť ostatným členom Združenia súčinnosť pri prevzatí stavebných objektov, ktoré mu boli pôvodne pridelené, ostatnými členmi Združenia, ako aj pri ďalšom vykonávaní prác na týchto stavebných objektoch;
- f) člen Združenia, u ktorého došlo k Zníženiu podielu nie je oprávnený jednostranne započítať si akékoľvek pohľadávky voči ostatným členom Združenia bez predchádzajúceho písomného súhlasu člena Združenia voči, ktorému započítanie smeruje, ako aj nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky voči členom Združenia na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutého člena Združenia.

5.9 Nárok členov Združenia v prípade Zníženia podielu:

- 5.9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade Zníženia podielu u člena Združenia vznikne ostatným členom Združenia voči tomuto členovi Združenia nárok na úhradu všetkých škôd a účelne a nevyhnutne vynaložených nákladov, ktoré im vzniknú v dôsledku takéhoto Zníženia podielu (vrátane úhrady prípadných zmluvných pokút Objednávateľovi), a následného prebratia prác doposiaľ realizovaných dotknutým členom Združenia (ďalej len „**Nárok na odškodnenie**“).
- 5.9.2. V prípade Zníženia podielu člena Združenia je Vedúci člen resp. Určený člen Združenia, oprávnený zadržať voči dotknutému členovi Združenia zo všetkých pohľadávok (platieb), ktoré by prislúchali členovi Združenia, ktorého podiel bol znížený, sumu do výšky 10 % z hodnoty podielu člena Združenia na celkovej hodnote Zákazky podľa bodu 5.1., a to ako zábezpeku na zaplatenie Nároku na odškodnenie.
- 5.9.3. Vedúci člen resp. Určený člen Združenia je povinný do 30 dní, a ak to nie je objektívne možné, najneskôr do 60 dní od momentu Zníženia podielu dotknutého člena Združenia, vyčísliť Nárok na odškodnenie a určiť podiel ostatných členov Združenia na ňom v pomere podľa výšky ich aktuálnych podielov v Združení. Ostatní členovia Združenia, u ktorých nedošlo k zníženiu podielu, sú pri tom povinní poskytnúť Vedúcemu členu Združenia resp. Určenému členu Združenia. V prípade, že nebude ani do 30 dní od momentu Zníženia podielu dotknutý člen Združenia písomne informovaný o Nárokoch na odškodnenie, oprávnenie na zádržné v zmysle bodu 5.9.2 zaniká.
- 5.9.4. Vedúci člen resp. Určený člen Združenia poukáže po vyčíslení Nároku na odškodnenie každému z dotknutých členov Združenia sumu zodpovedajúcu tomuto nároku. V prípade, že suma zadržaná podľa bodu 5.9.2 Zmluvy je nižšia ako celkový Nárok na odškodnenie dotknutých členov Združenia, Vedúci člen resp. Určený člen Združenia poukáže týmto členom Združenia sumy určené pomerne zo zadržanej sumy podľa ich aktuálnych podielov v Združení; tým nie je dotknuté právo týchto členov Združenia požadovať od člena Združenia, u ktorého došlo k Zníženiu podielu, zostávajúcu sumu Nároku na odškodnenie. V prípade, že suma zadržaná podľa bodu 5.9.2 Zmluvy je vyššia ako celkový Nárok na odškodnenie, Vedúci člen resp. Určený člen Združenia poukáže rozdiel medzi zadržanou sumou a Nárokom na odškodnenie na účet člena Združenia, u ktorého došlo k Zníženiu podielu.

6 Zábezpeky, poistenie

- 6.1 K zaisteniu povinností vyplývajúcich z účasti vo Verejnej súťaži, zabezpečí Vedúci člen Združenia EUROVIA SK, a.s. zábezpeku na zabezpečenie viazanosti ponuky vo výške stanovenej

Obstarávateľom vo Verejnej súťaži a to formou bankovej záruky. Táto zábezpeka bude vystavená bankou na meno Vedúceho člena EUROVIA SK, a.s. Úverový príslub v zmysle podmienok Verejnej súťaže zabezpečia partneri Združenia v zmysle svojich podielov každý sám. Finančné náklady na vystavenie úverových príslubov ponosú partneri Združenia samostatne, každý za svoj úverový príslub.

- 6.2 Pokiaľ sa členovia Združenia nedohodnú písomne inak, zabezpečia záruku na vykonanie prác, záruku na záručné opravy a záruku na zadržané platby, príp. iné typy bankových záruk požadovaných v rámci Zákazky v prospech Objednávateľa členovia Združenia vždy formou tzv. spoločnej (skladanej) bankovej záruky vystavenej u dohodnutého bankového subjektu. Každý z členov Združenia zabezpečuje na vlastné náklady taký podiel na spoločnej bankovej záruke (formou vystavenej záruky), ktorý bude zodpovedať jeho podielu podľa bodu 5.1 Zmluvy. Náklady vzniknuté z vystavenia a udržiavania svojho podielu na spoločnej bankovej záruke hradí priamo príslušný člen Združenia, a to podľa svojich podmienok dohodnutých s touto bankou a v súlade so svojím úverovým rámcem.
- 6.3 V prípade, že takáto forma vystavenia bankových záruk sa nebude dať zabezpečiť, a nebude ani možné zabezpečiť bankové záruky ako skladané samostatnými bankovými zárukami jednotlivých členov Združenia, bude spôsob riešenia vystavovania bankových záruk a spôsob znášania nákladov, z nich plynúci, dohodnutý v dodatku k tejto Zmluve alebo v Stanovách.
- 6.4 Ak dôjde k plneniu z bankovej záruky v dôsledku nedodržania povinností ktoréhokolvek člena Združenia je tento člen povinný bezodkladne nahradiť dotknutým členom združenia všetky skutočné náklady a škody, ktoré im vznikli v dôsledku plnenia z bankovej záruky.
- 6.5 Každý z členov Združenia si na vlastné náklady zabezpečuje bankové platobné záruky v prospech svojich subdodávateľov/ podzhotoviteľov, ktorí nebudú Spoločnými subdodávateľmi/ podzhotoviteľmi Združenia.
- 6.6 V prípade, ak zo strany Objednávateľa budú uložené sankcie v dôsledku nezloženia bankových záruk včas, bude tieto sankcie znášať a hradíť v plnom rozsahu ten člen Združenia, ktorý zapríčinil nepredloženie bankových záruk Objednávateľovi včas.
- 6.7 V prípade Zníženia podielu člena Združenia podľa bodu 5.8.1, ostatní členovia Združenia zabezpečia zloženie záruk uvedených v bode 6.1 a 6.2 Zmluvy tak, aby boli predložené Objednávateľovi riadne a včas podľa Zmluvy, resp. Zmluvy o dielo, pričom sa bude vychádzať z aktuálnych podielov jednotlivých členov v Združení.
- 6.8 Náklady na poistenie zákazky ponosú členovia Združenia v pomere podľa výšky svojich podielov v Združení podľa bodu 5.1 Zmluvy, pričom toto poistenie zabezpečuje Vedúci člen Združenia. Vedúci člen Združenia zjednotí po spripomenovaní ostatných členov Združenia rozsah krytia, poistné podmienky, jednotlivé limity a spoluúčasti a požiadavku na vypracovanie ponuky poistenia zašle na poisťovne podľa vlastného uváženia a na tie, ktoré mu jednotliví členovia Združenia písomne oznámia. Vedúci člen Združenia predloží ostatným členom Združenia ponuky poistenia pre účely vybraní poistnej zmluvy s najvýhodnejšími poistnými podmienkami. Členovia Združenia do 5 pracovných dní od predloženia ponúk vyberú najvýhodnejšiu ponuku a na základe tohto výberu Vedúci člen združenia uzavrie poistnú zmluvu s vybranou poisťovňou/ združením poisťovní. V prípade, že sa členovia Združenia nedohodnú, má Vedúci člen Združenia právo sám vybrať ponuku s najvýhodnejšími podmienkami a s príslušnou poisťovňou uzavrieť poistnú zmluvu v mene Združenia.

7 Rozhodovanie členov Združenia

- 7.1 O spoločných záležitostiach Združenia týkajúcich sa jeho činnosti a jeho členov rozhodujú členovia Združenia jednomyseľne. Tam, kde sa v tejto Zmluve uvádza, že členovia Združenia odsúhlasujú nejaký úkon, musia tak urobiť jednomyseľne.
- 7.2 Ustanovením predchádzajúceho bodu nie je dotknuté ustanovenie 5.8.1 a písm. d) bodu 5.8.4 tejto Zmluvy.
- 7.3 V prípade, že niektorý člen Združenia prekročí svoju právomoc vyplývajúcu z tejto Zmluvy a urobí úkon voči tretej osobe, vrátane Objednávateľa, bez súhlasu alebo schválenia (aj následného) ostatných členov Združenia, pričom sa však na tento úkon podľa tejto Zmluvy alebo Stanov vyžadovalo odsúhlasenie alebo schválenie členmi Združenia, zaväzuje sa člen Združenia, ktorý právomoc prekročil,

nahradiť spoločne ostatným dotknutým členom Združenia skutočne vzniknutú a riadne preukázanú škodu, ktorú tým ostatným členom Združenia spôsobil. Ustanovením tohto bodu nie je dotknuté oprávnenie Vedúceho člena Združenia konať za Združenie v súlade s touto Zmluvou a Stanovami.

8 Hospodárenie Združenia

8.1 Vedúci člen zabezpečuje priebeh fakturácie a úhradu platieb jednotlivým členom Združenia za zrealizované práce v súlade s týmto článkom 8 Zmluvy a Stanovami. Faktúry za vykonané práce a výkony predkladá Vedúci člen Združenia v mene celého Združenia Objednávateľovi.

8.2 Vedúci člen zabezpečí vedenie účtovníctva v samostatnom účtovnom okruhu. Vedúci člen Združenia umožní členom Združenia nahliadať do účtovnej dokumentácie týkajúcej sa činnosti Združenia.

8.3 Osobitný účet Združenia:

8.3.1. Peňažné prostriedky a príjmy Združenia sa budú sústreďovať na jedinom a osobitne pre tento účel zriadenom účte (ďalej len „**Osobitný účet**“). Osobitný účet zriadi Vedúci člen Združenia. Prostredníctvom Osobitného účtu sa budú uskutočňovať všetky platby súvisiace s činnosťou Združenia.

8.3.2. Členovia Združenia sa výslovne dohodli, že finančné prostriedky na Osobitnom účte sú v spoluvlastníctve všetkých členov Združenia. Spoluvlastnícky podiel každého člena Združenia je určený podľa podielu ceny ním vykonaných prác, ktorá bola vyfakturovaná a ktorú Objednávateľ uhradil, na celkovej sume peňažných prostriedkov na Osobitnom účte. Za vysporiadanie spoluvlastníctva k finančným prostriedkom na Osobitnom účte sa považuje úhrada faktúr jednotlivým členom Združenia (vrátane Vedúceho člena Združenia) spôsobom stanoveným touto Zmluvou. Pripísaním finančných prostriedkov z Osobitného účtu na účet člena Združenia sa pripísané finančné prostriedky stávajú výlučným vlastníctvom člena Združenia, na ktorého účet boli pripísané, a úhrada na účet člena Združenia sa považuje za vysporiadanie podielového spoluvlastníctva a zároveň aj za úhradu príslušnej faktúry člena Združenia.

8.3.3. Dispozičné – podpisové právo nakladať s prostriedkami na Osobitnom účte majú všetci členovia Združenia spoločne. K nakladaniu s prostriedkami na Osobitnom účte je potrebný podpis jedného oprávneného zástupcu každého člena Združenia. Žiadať banku o informácie o stave finančných prostriedkov na Osobitnom účte má právo každý člen Združenia (jeho oprávnený zástupca) samostatne. Správu a kontrolu nakladania s prostriedkami na Osobitnom účte vykonáva Vedúci člen Združenia.

8.3.4. V prípade bezdôvodného blokovania dispozičného práva s Osobitným účtom Združenia (nakladania s prostriedkami na Osobitnom účte) ktorýmkoľvek členom Združenia (ďalej len „**Blokujúci člen**“), je každý člen Združenia, ktorému v dôsledku blokovania nakladania s týmto účtom Blokujúcim členom Združenia neboli v lehote splatnosti uhradené finančné prostriedky z Osobitného účtu, oprávnený od Blokujúceho člena Združenia požadovať úroky z omeškania vo výške 0,06 % z blokovanej sumy na Osobitnom účte pripadajúcej na dotknutého člena Združenia, a to za každý deň omeškania, resp. bezdôvodného blokovania dispozičného práva s Osobitným účtom Združenia.

8.3.5. Každý člen Združenia bude znášať sám náklady na zhotovenie pridelených častí Stavby. Tieto náklady nepodliehajú evidencii v rámci Združenia. Dosaiahnutý výsledok hospodárenia (vrátane prípadnej straty), ako súčasť ceny za realizáciu častí Stavby pridelených jednotlivým členom Združenia, patrí výlučne jednotlivým členom Združenia, ktorí stavebné práce zrealizovali, a nepodlieha žiadnej evidencii v rámci Združenia a žiadnemu ďalšiemu rozdeleniu v rámci Združenia. Ostatné výnosy a náklady zo spoločných činností členov Združenia budú rozdelené medzi členov Združenia v pomere podľa výšky ich podielov v Združení aktuálnych v čase, kedy boli ostatné výnosy Združenia generované.

8.3.6. V prípade hroziaceho nedostatku finančných prostriedkov na účte Združenia, najmä v prípade, že stav finančných prostriedkov na účte Združenia nebude dlhodobo dostatočný na pokrytie splatných záväzkov Združenia, Vedúci člen Združenia informuje ostatných členov Združenia o potrebe dofinancovania. Za tým účelom Vedúci člen Združenia predloží ostatným členom Združenia podklady na základe ktorých členovia združenia v súlade s bodom 7.1. Zmluvy rozhodnú o výške a čase potrebnom na doplnenie chýbajúcich peňažných prostriedkov na účet

Združenia formou vkladu do Združenia, a to v pomere podľa výšky svojich aktuálnych podielov v Združení. Vklady budú členom Združenia vrátené v prípade, že zo stavu hospodárenia Združenia bude zrejmé, že potreba takéhoto vkladu pre zabezpečenie plynulého financovania realizácie Zákazky už pominula, o čom rozhodnú členovia Združenia spoločne rozhodnutím v súlade s bodom 7.1 Zmluvy.

- 8.3.7. Náklady na členov projektového tímu – špecialistov sú náklady, na ktorých sa zhodne Združenie pred začatím realizácie prác na Stavbe a ktorých zoznam bude tvoriť prílohu dodatku k tejto Zmluve alebo bude uvedený v Stanovách. Spôsob vysporiadania nákladov na vybraných špecialistov projektového tímu odsúhlasených členmi Združenia bude upravený v Stanovách. Náklady na ostatných členov projektového tímu znášajú jednotliví členovia Združenia, každý za svojich pracovníkov samostatne. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností sa má za to, že sa jedná o náklady, ktoré nebudú uvedené v prílohe dodatku uzatvoreného k tejto Zmluve alebo v Stanovách, a/alebo ktoré neboli osobitne odsúhlasené Združením v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 8.3.8. Započítanie vzájomných pohľadávok členov Združenia, ktoré vznikli pri činnosti Združenia alebo v súvislosti s činnosťou Združenia, ako aj pohľadávok, ktoré vznikli pri realizácii Stavby alebo v súvislosti so Stavbou, vrátane pohľadávok z titulu penále, zmluvných pokút, náhrady škody alebo iných podobných titulov, je možné uskutočniť len po predchádzajúcom písomnom súhlase dotknutých členov Združenia. To neplatí v prípade, že v tejto Zmluve alebo Stanovách je uvedené inak, alebo je uvedené, že pohľadávky je možné započítať aj jednostranne.
- 8.4 Pohľadávky z titulu náhrady škody uplatnenej podľa bodu 5.8.1 alebo 5.8.2 je možné vysporiadať jednostranným zápočtom.
- 8.5 Akákoľvek dispozícia s pohľadávkami voči Objednávateľovi (najmä nie však výlučne započítavanie pohľadávok, zriadenie záložného práva k pohľadávkam, iné zaťažovanie pohľadávok, postúpenie pohľadávok a pod.), ktoré vznikli/vzniknú pri realizácii Stavby alebo v súvislosti so Stavbou, je možné vykonať jedine na základe písomnej dohody všetkých členov Združenia, ak táto Zmluva neustanovuje inak. Členovia združenia nie sú oprávnení bezdôvodne blokať uzavretie takejto písomnej dohody.
- 8.6 V prípade, že Združenie nadobudne majetok, tento bude rozdelený v zmysle právnych predpisov medzi členov Združenia v pomere podľa výšky ich aktuálnych podielov v Združení.

9 Trvanie a zánik Združenia, vyhlásenia členov Združenia

- 9.1 Združenie je založené na dobu určitú, a to odo dňa účinnosti tejto Zmluvy do doby, keď nastanú všetky nasledujúce skutočnosti (resp. posledná z nich): (i) uplynutie záručnej doby poslednej časti Stavby, (ii) odstránenie všetkých väd vzniknutých v záručnej dobe, (iii) uvoľnenie poslednej čiastky zádržného a (iv) vysporiadanie všetkých finančných záväzkov vzniknutých počas trvania Združenia podľa tejto Zmluvy.
- 9.2 Členovia Združenia týmto záväzne a neodvolateľne vyhlasujú, že zotrávajú v Združení, nevystúpia zo Združenia počas celej doby plnenia Zmluvy o dielo ani nerozhodnú o vylúčení niektorého z členov Združenia. Doba plnenia Zmluvy o dielo s Objednávateľom až do splnenia všetkých záväzkov členov Združenia vyplývajúcich zo záruky za akosť poskytnutej podľa Zmluvy o dielo sa považuje za nevhodnú dobu v zmysle § 838 ods. 1 Občianskeho zákonníka.
- 9.3 Táto Zmluva pred uplynutím doby podľa bodu 9.1 Zmluvy zanikne v prípade, že:
- dôjde k právoplatnému zrušeniu Verejného obstarávania, a to dňom tohto zrušenia;
 - bude s konečnou platnosťou (bez toho, že by musel byť prijatý osobitný právny úkon) rozhodnuté o neúspechu ponuky Združenia vo Verejnom obstarávaní, a to dňom, v ktorom sa rozhodne o tomto neúspechu; za takýto deň sa považuje aj deň, kedy márne uplynula lehota pre uplatnenie príslušného revízneho postupu.
- 9.4 Členovia Združenia záväzne a neodvolateľne vyhlasujú, že nebudú zároveň partnermi žiadneho iného združenia a neposkytnú podzhotoviteľské ponuky iným uchádzačom vo Verejnej súťaži uvedenej v čl. 2. Členovia Združenia uznávajú exkluzivitu tejto Zmluvy a prehlasujú, že neuzavreli, ani počas účinnosti tejto Zmluvy neuzavrú zmluvu s rovnakým alebo podobným účelom a obsahom, ktorá by sa vzťahovala na Verejnú súťaž a na dielo, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy, ani sa akýmkoľvek iným spôsobom nebudú podieľať na činnostiach, ktoré by boli v rozpore s obsahom alebo účelom tejto Zmluvy. Členovia

Združenia záväzne a neodvolateľne vyhlasujú, že v rozsahu, v akom to nie je v rozpore s príslušnými právnymi predpismi, neposkytnú inému subjektu resp. iným uchádzačom vo Verejnej súťaži doklady za účelom preukázania technickej alebo odbornej spôsobilosti a ani sa nebudú inak podieľať alebo podporovať ponuku iného subjektu vo Verejnej súťaži. Porušenie záväzkov a vyhlásení uvedených v tomto bode sa považuje za závažné porušenie Zmluvy a zmarenie účelu tejto Zmluvy. Členovia Združenia sa výslovne dohodli, že člen Združenia, ktorý poruší záväzky stanovené v tomto bode alebo poruší vyhlásenie, ktoré urobil v tomto bode je povinný zaplatiť ostatným členom Združenia, ktorí neporušili záväzky a vyhlásenia uvedené v tomto bode, zmluvnú pokutu vo výške 500.000 EUR (slovom: päťstotisíc eur), a to každému členovi Združenia, ktorý neporušil záväzky a vyhlásenia uvedené v tomto bode osobitne. Výška zmluvnej pokuty bola výslovne dohodnutá medzi členmi Združenia a členovia Združenia ju považujú za primeranú vzhľadom na závažnosť a význam povinností, ktorej porušenie je sankcionované zmluvnou pokutou. V zmluvnej pokute je zahrnutá všetka prípadná škoda, ušlý zisk a náklady, ktoré členom Združenia vzniknú v dôsledku porušenia povinností, za ktoré je dohodnutá zmluvná pokuta. Pre odstránenie pochybností členovia Združenia uvádzajú, že záväzok exkluzivity uvedený v tomto bode Zmluvy vždy zaniká okamihom neprijatia ponuky Združenia Obstarávateľom vo Verejnom súťaži a rozhodnutím všetkých členov Združenia neuplatňovať revízne postupy v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

- 9.5. Vyhláseniami členov Združenia podľa tohto článku nie je nijako dotknutá ani obmedzená účasť členov Združenia či už samostatne alebo v spojení s inými subjektmi v iných súťažiach, ani právo realizovať alebo podieľať sa na realizácii a zhotovovaní iných diel.

10 Ostatné ustanovenia

- 10.1 V prípade podpisu Zmluvy o dielo medzi Objednávateľom a členmi Združenia budú vzájomné vzťahy medzi členmi Združenia podrobnejšie upravené dodatkom k tejto Zmluve, resp. v stanovách Združenia.
- 10.2 Členovia Združenia sa zaväzujú, že najneskôr do 60 dní odo dňa podpisu Zmluvy o dielo s Objednávateľom (i) sa dohodnú na rozdelení stavebných objektov a určení Spoločných objektov podľa bodu 5.4 tejto Zmluvy, a (ii) vymenujú projektový tím Združenia, ktorý bude zodpovedať za realizáciu Stavby; pokiaľ sa členovia Združenia nedohodnú písomne inak, náklady za činnosť projektového tímu bude znášať Združenie; povinnosť znášať náklady na svojich vlastných členov projektového tímu (nie externých špecialistov) podľa bodu 8.3.7 tým nie je dotknutá.
- 10.3 Každý člen Združenia sa zaväzuje, že akékoľvek informácie, ktoré sa dozvedel od ostatných členov Združenia v súvislosti s ich spolupracou v rámci tejto Zmluvy, použije výhradne na účely prípravy ponuky a realizácie Stavby. Tieto informácie sa sprístupnia tretím osobám len v miere nevyhnutnej na prípravu ponuky a realizáciu Stavby.
- 10.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak vzniknú vážne a dôvodné pochybnosti o riadnom plnení záväzkov niektorého člena Združenia voči jeho subdodávateľom / podzhotoviteľom na zaplatenie dohodnutej ceny diela / tovaru v súvislosti s realizáciou Zákazky, je ktorýkoľvek člen (členovia) Združenia oprávnený žiadať primeraný dôkaz o plnení si záväzkov na zaplatenie dohodnutej ceny v súvislosti s realizáciou Zákazky dotknutého člena Združenia voči jeho subdodávateľom / podzhotoviteľom spolu s podrobným vysvetlením. Dotknutý člen Združenia je povinný bezodkladne poskytnúť ostatným členom Združenia primeraný dôkaz o plnení si záväzkov voči jeho subdodávateľom / podzhotoviteľom podľa predchádzajúcej vety. Členovia Združenia sú povinní do všetkých zmlúv so svojimi subdodávateľmi / podzhotoviteľmi podieľajúcimi sa na Zákazke zapracovať povinnosť týchto subdodávateľov / podzhotoviteľov bezodkladne poskytovať akúkoľvek súčinnosť ostatným členom Združenia.

11 Záverečné ustanovenia

- 11.1 Táto Zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky. Pokiaľ táto Zmluva neobsahuje odlišnú úpravu, riadia sa vzájomné vzťahy členov Združenia príslušnými ustanoveniami zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov, v ktorých sa upravuje zmluva o združení (§ 829 - § 841), a príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov („**Obchodný zákonník**“).

- 11.2 V prípade sporov, resp. sporných otázok neupravených touto Zmluvou, ktoré nemožno vyriešiť vzájomnou dohodou, budú zmluvné strany postupovať podľa slovenského právneho poriadku. Všetky spory z tejto Zmluvy rozhodujú príslušné súdy Slovenskej republiky.
- 11.3 Kde sa v tejto Zmluve hovorí o Združení, myslia sa tým členovia Združenia, pokiaľ nie je uvedené inak alebo pokiaľ z kontextu nevyplýva niečo iné.
- 11.4 Táto Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu všetkými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán.
- 11.5 V prípade, že niektoré ustanovenie tejto Zmluvy sa stane neplatným, alebo neuskutočiteľným, nemá to vplyv na platnosť Zmluvy ako celku. Pre tento prípad sa zmluvné strany zaväzujú, že takéto neplatné alebo neuskutočiteľné ustanovenie nahradia ustanovením iným, ktoré ho v právnom aj obchodnom zmysle najbližšie nahrádza.
- 11.6 Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, všetky oznámenia, vyhlásenia, žiadosti, výzvy a iné úkony v súvislosti s touto Zmluvou a jej plnením (ďalej len "Písomnosť"), musia byť urobené v písomnej forme a doručené na adresu druhej Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy alebo na inú adresu, ktorá bude uvedená v prípadnom dodatku k tejto Zmluve, alebo na inú adresu, ktorú oznámi táto Zmluvná strana. Zmluvná strana, u ktorej došlo k zmene sídla alebo adresy na doručovanie, je povinná písomne informovať druhú Zmluvnú stranu do troch dní od vtedy, ako zmena nastala. Do splnenia tejto povinnosti môže druhá Zmluvná strana platne doručovať na jej poslednú známu adresu alebo posledné známe kontaktné spojenie (uvedené v záhlaví tejto Zmluvy alebo podľa posledného oznámenia zmeny). Písomnosť sa považuje za doručenie za nasledovných podmienok:
- a) v prípade osobného doručovania alebo doručovania kuriérskou službou sa za deň doručenia Písomnosti považuje deň, keď došlo k odovzdaniu Písomnosti oprávnenej osobe alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto Zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručení a/alebo kópii doručovanej Písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia Písomnosti takou osobou;
 - b) v prípade doručovania poštou sa za deň doručenia Písomnosti považuje deň, keď bola táto zásielka preukázateľne doručená, resp. deň, v ktorý Zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú zásielku prevziať, alebo v ktorý márne uplynie najmenej (7) sedemdňová úložná doba pre vyzdvihnutie si zásielky na pošte, doručovanej poštou Zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou Zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“, „adresát nezastihnutý“ alebo iná poznámka podobného významu.
- 11.7 Zmeny a doplnenia tejto Zmluvy sú možné len formou písomného číslovaného dodatku, podpísaného oprávnenými zástupcami Zmluvných strán.
- 11.8 Táto Zmluva je vyhotovená v (4) štyroch rovnocenných origináloch v slovenskom jazyku. Vedúci člen Združenia dostane (2) dve vyhotovenia tejto Zmluvy, z ktorých jedno použije v prípade požiadavky Objednávateľa do ponuky a ostatní členovia Združenia dostanú po jednom vyhotovení.
- 11.9 Zmluvné strany prehlasujú, že si Zmluvu pred jej podpisom prečítali, že bola spísaná po vzájomnom prerokovaní na základe ich pravej a slobodnej vôle, nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s celým jej obsahom ju podpisujú.

EUROVIA SK, a.s.

Ing. Róbert Šinály
podpredseda predstavenstva

Ing. Jozef Dančíšín,
člen predstavenstva

V Bratislave dňa 12.08.2020

TSS GRADE, a.s.

Chovanec
redstavenstva

Ing. Marek Choma
člen predstavenstva

V Bratislave, dňa 12.08.2020

ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a. s.

Ing. Michal Kudzia
podpredseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

V Bratislave dňa 12.08.2020

OSOBNÉ POSTAVENIE UCHÁDZAČA

Uchádzač / skupina dodávateľov / združenie: „Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor“

Obchodné meno / Názov: **EUROVIA SK, a.s.**
Sídlo / Miesto podnikania: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
IČO: 31 651 518

Zapísaný v zozname hospodárskych subjektov vedenom 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 (ďalej len zákon o VO) pod registračným číslom: 2020/1-PO-B4054.

<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/236?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=EUROVIA+SK&obec=®istracneCislo=>

Obchodné meno / Názov: **TSS GRADE, a.s.**
Sídlo / Miesto podnikania: Dunajská 48, 811 08 Bratislava
IČO: 35 802 723

Zapísaný v zozname hospodárskych subjektov vedenom 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 (ďalej len zákon o VO) pod registračným číslom: 2020/6-PO-F3365.

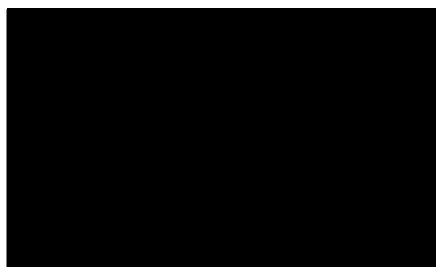
<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/1731?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=TSS+GRADE&obec=®istracneCislo=>

Obchodné meno / Názov: **ELZA – Elektromontážny závod Bratislava, a.s.**
Sídlo / Miesto podnikania: Račianska 162, 831 54 Bratislava
IČO: 31 322 999

Zapísaný v zozname hospodárskych subjektov vedenom 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 (ďalej len zákon o VO) pod registračným číslom: 2020/3-PO-F2544

<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/29?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=ELZA&obec=®istracneCislo=>

V Bratislave, dňa 22.03.2021



Ing. Peter Vanek
vedúci sektoru Nitra
splnomocnený na podpis ponuky

Zoznam stavebných prác uskutočnených v predchádzajúcich desiatich rokoch rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky

P.č.	Názov, sídlo objednávateľa	Zhotoviteľ	Názov stavby, popis realizov. Prác	Miesto stavby	Termín realizácie, zmluvný, skutočný	Zmluvná cena v € bez DPH	Skutočná zmluvná cena v € bez DPH	Kontaktná osoba, tel.	Odkaz na uverejnenie referencie v Evidencii referencií
1.	Mesto Košice, trieda SNP 48/A, 040 11 Košice	EUROVIA SK, a.s. Osloboditeľov 66, 040 17 Košice	KE, Modernizácia elektrických uzlov v rozsahu MET v meste Košice	Košice	04/2015-10/2015 04/2015-10/2015	19 689 948,55	17 574 379,33	Ing. Juraj Cichanský, [redacted]	UVO/EKS https://www.uvo.gov.sk/evidencia-referenci/document/100851
2.	Hlavné mesto Slovenskej republiky, Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava	Združenie, Nosný systém WHD-Stary most hlavný člen združenia EUROVIA SK, a.s. Osloboditeľov 66, 040 17 Košice	Nosný systém Mestskej hromadnej dopravy, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šařírkovo námestie v Bratislave, 1. Časť Bosáková ulica - Šařírkovo námestie	Bratislava	11/2013 - 12/2015 11/2013 - 12/2015	58 816 808,00 z toho podiel EUROVIA SK 13 194 225,01	13 194 225,01	Ing. Monika Ortbová, [redacted]	Vid' Potvrdenie o vykonaní prác
3.	Mesto Košice, trieda SNP 48/A, 040 11 Košice	EUROVIA SK, a.s. Osloboditeľov 66, 040 17 Košice	KE, Modernizácia elektrických tratí MET v meste Košice	Košice	09/2016-09/2018 09/2016-09/2018	78 499 473,99	75 006 400,64	Ing. Juraj Cichanský, [redacted]	UVO/EKS https://www.uvo.gov.sk/evidencia-referenci/document/169586
4.	Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava	Združenie TEB, TSS GRADE a.s. vedúci člen združenia, Dunajská 48, 811 08 Bratislava	ZŠR, Modernizácia trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa - (úsek Považská Teplá /mimo/ - Žilina /mimo/) - v dĺžke 22,702 km - počet zastávok 4 ks - výstavba mostných objektov dĺžky nad 20m: SO 48.33.11 = 84 m, SO 48.33.14 = 84m, SO 48.33.16 = 82m, SO 49.33.11 = 50,220m, SO 52.33.11 = 89,050m	Považská Teplá Žilina	03/2014 - 12/2017	126 844 623,13 z toho podiel TSS GRADE, a.s. 91 472 413,35	91 472 413,35	Ing. Jozef Veselka, [redacted]	UVO/EKS https://www.uvo.gov.sk/evidencia-referenci/detail/30479?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dl=ASC&ext=0&ico=&nazov=TEBS&kobe=Vid'Potvrdenie%20o%20vykonani%20prac
5.	Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava	Združenie Nimnica TSS GRADE a.s., Dunajská 48, 811 08 Bratislava	ZŠR, Modernizácia trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod. - I. etapa - v dĺžke 15,921 km - počet zastávok 2 ks - výstavba mostných objektov dĺžky nad 20m: SO 44.33.17 = 118,05 m, SO 44.33.18 = 311,8m,	Púchov - Žilina	09/2016 - 12/2021	Celková zmluvná: 364 938 980,47 EUR bez DPH, Za obdobie 09/2016-12/2015: 269 714 896,51 EUR bez DPH z toho podiel TSS GRADE, a.s. 91 690 295,96 EUR bez DPH	91 690 295,96	Ing. Jozef Veselka, [redacted]	Vid' Potvrdenie o vykonaní prác
6.	Hlavné mesto Bratislava, Primaciálne nám. J. Bratislava	Združenie "ET R-S 2014", TSS GRADE a.s. hlavný účastník, Dunajská 48, 811 08 Bratislava	Elektrická trať Radlinského - Štefanovičová, 1. etapa, - v dĺžke 1,601,1 m, - počet zastávok 2 ks	Bratislava	05/2015-09/2015	Celková zmluvná/fakt. cena: 3 241,405,34 EUR bez DPH, Podiel TSS GRADE, a.s. 1 620 702,67 EUR bez DPH	1 620 702,67	Ing. Tatiana Kratochvílová, [redacted]	Vid' Potvrdenie o vykonaní prác
						288 937 714,29			

V Bratislave dňa 22.03.2021

Ing. Peter Vánek
vedúci sektoru Nitra
splnomocnený na podpis ponuky

ZMENA REFERENCIE

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA/OBSTARÁVATEĽA

Mesto Košice
IČO: 00691135
Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice-Západ
Telefón: [REDAKOVANÉ]
Email: [REDAKOVANÉ]

2. IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov: EUROVIA SK, a.s.
Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia
IČO: 31651518
Sídlo / miesto podnikania:
Ulica: Osloboditeľov
Číslo: 66
Mesto/Obec: Košice
PSČ: 04017
Štát: Slovensko

3. IDENTIFIKÁCIA PLNENIA PODĽA ZMLUVY ALEBO KONCESNEJ ZMLUVY

Identifikácia zmluvy
Názov zmluvy: 2015000701 KE, Modernizácia električkových uzlov v rozsahu MET v meste Košice
Druh zmluvy: zmluva
Počet opakovaných plnení: 1

IDENTIFIKÁCIA PLNENIA

Dátum uzatvorenia zmluvy: 15.04.2015
Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Predmetom zmluvy boli vybrané uzly z rozsahu MET (Modernizácia električkových tratí). Jedná sa o výstavbu technickej infraštruktúry električkových križovatiek, obrátisk a úsekov (železničný zvršok, železničný spodok, trakčné vedenie, oznamovacia kabelizácia, silnoprúd, slaboprúd, verejné osvetlenie, spevnené plochy, zastávky, preložky a úpravy podzemných vedení) rozdelenej do jednotlivých samostatných ucelených častí stavby (UČS).
Množstvo, objem alebo rozsah plnenia: Podľa zmluvy.
Miesto dodania: Košice v rozsahu podľa zmluvy.
Cena bez DPH: 17 574 379,33 EUR
Dátum skončenia alebo zániku zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody: 31.10.2015
Lehota dodania podľa zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody (plánovaná dodávka v dňoch): 436
Chcete zadať lehotu dodania podrobnejšie?: Nie

3.1. HODNOTENIE KVALITY PLNENIA

Kritériá hodnotenia kvality

- Predčasné ukončenie zmluvy, koncesnej zmluvy verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom z dôvodu porušenia povinností dodávateľa,: Nie
 - Omeškanie dodávateľa, ku ktorému došlo z dôvodov na strane dodávateľa,: Nie
Celkové omeškanie v dňoch je 0.
 - Počet dôvodne uplatnených reklamácií, s uvedením v akej časti bol dodaný tovar, stavebné práce alebo služba reklamovaná, a to v percentuálnom vyjadrení voči celkovému objemu zákazky (hodnota v %): 0
 - Dodržanie povinností dodávateľa dohodnutých v zmluve, koncesnej zmluve alebo rámcovej dohode vo vzťahu k spôsobu a kvalite plnenia, ktoré je možné objektívne vyjadriť alebo kvantifikovať (hodnota v %): 100
- Stručné odôvodnenie: V lehote dodania je zahrnutá aj lehota na odstraňovanie väd a nedorobkov, na odstránení ktorých sa zmluvné strany dohodli pri odovzdávaní a preberaní diela. Zhotoviteľ v dohodnutej lehote vady a nedorobky odstránil. Protokol o vyhotovení diela zmluvné strany podpísali dňa 24.06.2016.

Dodávateľ dodržal všetky povinnosti dohodnuté v zmluve.

3.2. HODNOTIACA ZNÁMKA PLNENIA

Výsledná hodnotiaca známka: 100
Výsledok verejného obstarávania týkajúci sa tejto zmluvy, ak je to uplatniteľné
Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania
Číslo oznámenia vo VVO: 8391-VSP, číslo VVO 76/2015 z 20.04.2015

4. VÝSLEDNÁ HODNOTIACA ZNÁMKA

Výsledná hodnotiaca známka: 100
Hodnota zmlúv alebo koncesných zmlúv s hodnotiacou známkou 0, ktoré boli predčasne ukončené z dôvodu podstatného porušenia: 0,00
Hodnota zmlúv alebo koncesných zmlúv s hodnotiacou známkou od 0 - 20: 0,00
Hodnota zmlúv alebo koncesných zmlúv s hodnotiacou známkou od 80 - 100: 17 574 379,33

Dátum vyhotovenia referencie: 17.08.2016

203

POTVRDENIE O REALIZÁCIÍ STAVBY

OBJEDNÁVATEĽ/OBSTARÁVATEĽ/INVESTOR:

zácie :
o Slovenskej republiky, Bratislava
ámestie 1
lava

Kontaktná osoba:
Ing. Monika Orthová
Oddelenie stratégie a projektov
Tel.:
e-mail:

ZHOTOVITEĽ:

Názov organizácie : Združenie , Nosný systém MHD-Starý most

Stavbyvedúci:

1. Eurovia SK, a. s. –hlavný člen združenia
Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
2. Eurovia CS, a. s.
NÁRODNÍ 10, 113 19 Praha 1
Česká republika
3. SMP CZ, a. s.
Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8
Česká republika

Eurovia SK – Ing. Jozef Šugár
Eurovia SK – Ing. Petr Šikula
Eurovia CS – Ing. Marián Ďurana
SMP CZ – Ing. Boris Bednár

PREDMET ZMLUVY:

Nosný systém Mestskej hromadnej dopravy, prevádzkový úsek Janíkov dvor – Šafárikovo námestie v Bratislave, 1. Časť Bosáková ulica – Šafárikovo námestie

TYP ZMLUVY: Zmluva o dielo

DÁTUM PODPISU ZMLUVY: 22. 10. 2013

ZMLUVNÁ CENA V €:

SKUTOČNE REALIZOVANÁ CENA V €:

bez DPH 58 816 808 Eur
s 20 % DPH 70 580 170 Eur

bez DPH 57 527 636,44 Eur
s 20 % DPH 69 033 163,73 Eur

DÔVOD ROZDIELU CIEN : Meraný kontrakt

OBDOBIE TRVANIA ZMLUVY:

ZMLUVNÝ TERMÍN (od - do):

SKUTOČNÝ TERMÍN (od - do):

01. 11. 2013 – 15. 12. 2015

01. 11. 2013 – 15. 12. 2015

PRESTAVANÉ V JEDNOTLIVÝCH ROKOCH REALIZÁCIE: (pri viacročných stavbách)

rok 2014	časťka bez DPH 6 835 253,76 €	časťka s 20 % DPH 8 202 304,51 €
rok 2015	časťka bez DPH 50 692 382,68 €	časťka s 20 % DPH 60 830 859,22 €

PODROBNÝ POPIS PREDMETU ZMLUVY, KTORÉHO SA PRÁCA TÝKA: (výmery, množstvá, dĺžky, bez uvádzania celkových cien)

10-001-00 Spevnené plochy a úprava parčíka Šafárikovo námestie:Odstránenie spevnených plôch:654 m2, pokládka žulovej kocky: 339m2

10-002-00 Úprava parčíka: Rekulivačné práce, výsadba krovín a založenie trávniku 439 m2

10-101-00 Električkový spodok v úseku Jesenského - Starý most : zemné práce: 2967 m3, podkladné vrstvy zo štrkodrvy: 1686 m3

10-102-00 Električkový zvršok v úseku Jesenského - Starý most:Štyrkofajnicový systém (rozchod 1000 mm a 1435 mm) - pevná jazdná draha na betonovej doske , upevnenie Rainfeder na ocelových podvaloch. Kofajové kostrukcie križovatky Jesenského x Štúrova a križovatky Vajanského x Štúrova. V odbočení Vajanského osazeno mazacie zaradenie. Kofaje odizolovány profily z primárne gummy RCS – PHOENIX. Celková dĺžka trate:563,46m

10-102-01 Kofaj ako spätný vodič: Malá kofajová skrinka: 62 ks

10-106-00 Zastávka Štúrova, nástupiská :Násyp zo štrkodrvy: 200 m3, Zámkova dlažba: 329 m2, Obrubníky: 157 m, Nastupištná hrana:148m

10-110-00 Rekonštrukcia komunikácií, Štúrova ulica: Odstránenie spevnených plôch: 4300 m2, zemné práce: 550 m3, podkladné vrstvy zo štrkodrvy: 736 m3, , Aco8 hr. 6 cm 2038 m2, Aco 8 hr. 4 cm – 326,7 m2, Acl 16 hr. 6 cm – 1997 m2, Acp 22 hr. 12 cm – 337,73 m2, Acp 22 hr. 10 cm – 2067 m2, Dlažba: 2406 m2,

10-111-00 Rekonštrukcia komunikácií, uzol Šafárikovo námestie:Odstránenie spevnených plôch: 6881 m2; podkladné vrstvy zo štrkodrvy: 775 m3, CB III: 1617 m2, Acp 22 hr. 10 cm – 977 m2,Acp 22 hr. 12 cm – 2124,9 m2,Acl 16 hr. 6 cm – 801 m2 ,Aco 8 hr. 4 cm – 2124,9 m2,Aco 11 hr. 4 cm – 801 m2, dlažba: 1209 m2

10-250-00 Kolektor - Šafárikovo námestie: vetva „A“ so šírkou 2400mm a svetlou výškou 2750mm. Dĺžka tejto vetvy je cca.77,5m. Vetva „B“ má šírku 2200mm, svetlú výšku 2750mm a dĺžku cca. 54,5m. Súčasťou kolektora sú aj prevádzkové šachty mosta PŠM1 a PŠM 2

Zemné práce – výkopy: 4200,8 m3,Zemné práce – zásypy: 2715 m3,Mikropilóty DN 150 – 24 ks celková dl. 100 m,Beton prostý: 159 m3,Železobetón: 674 m3,Izolácia proti vode tlaková: 5327 m2,Izolácia proti vode náterová 2125 m2,Čerpadlá: 17 ks,Vzduchotechnika – potrubie: 55 m,Vzduchotechnika – ventilátory: 4 ks,Ocelové kostrukcie – žlaby a rošty: 2008 m

10-503-00 Rekonštrukcia kanalizácie Štúrova ul. - Šafárikovo nám.: Dĺžka potrubia DN 800: 332 m

10-504-00 Rekonštrukcia vodovodov - Šafárikovo nám.: Dĺžka potrubia plastového 687 m,Dĺžka potrubia liatinovéhoDN 600,400,300,150: 259 m, Armatúry: 32 KS

10-505-00 Kanalizačné prípojky: Dĺžka potrubia DN 150: 401 m

10-601-00 Rekonštrukcia trolejového vedenia električiek Šafárikovo námestie:Stožiare: 27 KS,Trolej: 520 m

10-602-00 Rekonštrukcia trolejového vedenia električiek Štúrova ulica:Stožiare: 15 KS,Trolej: 130 m

10-603-00 Rekonštrukcia trolejového vedenia električiek Štúrova ulica – Jesenského:Stožiare: 18 KS, Trolej 570 m

10-604-00 Preložka napájacieho vedenia Šafárikovo námestie – Štúrova:Malá kofajová skrinka: 16 KS,Veľká kofajová skrinka: 4 KS,Trafovy rozvádzač: 5 KS,Káble VN: 3944 m

10-605-00 Napájacie vedenie navrhovanej električkovej trate: Zemné práce: 1275 m³, Malá kofajová skrinka: 40 KS, Veľká kofajová skrinka: 12 KS, Traťový rozvádzač: 6 KS, Káble VN: 20690 m

10-606-00 Preložka ovládacieho kábla DP - Šafárikovo námestie: Telefónne káble: 110 m

10-608-00 Ovládanie výhybiel - Štúrova ulica - Jesenského ulica: Kábl. vedenie: 687 m, Signalizačný semafor: 6 KS, Rozvádzač ovládania: 3 KS

10-609-00 Ohrev výhybiel - Šafárikovo námestie: Rozvádzač ovládania: 2 KS

10-610-00 Ohrev výhybiel - Štúrova ulica - Jesenského ulica: Rozvádzač ovládania: 3 KS

10-611-00 Preložka VN vedenia I.č. 339 Šafárikovo námestie: Dĺžka VN prekládky: 265 m

10-612-00 Preložka VN vedenia I.č. 410 Šafárikovo námestie: Dĺžka VN prekládky: 85 m

10-613-00 Preložka VN vedenia I.č. 458 Štúrova ulica: Dĺžka VN prekládky: 55 m

10-615-00 Preložka NN vedení Šafárikovo námestie: Dĺžka VN prekládky: 171 m

10-616-00 Preložka NN vedení Štúrova ulica: Dĺžka VN prekládky: 145 m

10-617-00 Prípojka NN pre automat CL zastávka Štúrova: Dĺžka NN prekládky: 510 m, rozpojovacia a Istita skriňa: 1 KS

10-640-00 Rekonštrukcia VO Šafárikovo námestie: Kabelové vedenie: 733 m, Osvetlovacie stožiare: 4 KS, Svetidlá: 28 KS

10-621-00 Rekonštrukcia VO Štúrova ulica: Kabelové vedenie: 1560 m, Svetidlá: 27 KS

10-623-00 Osvetlenie zastávky Štúrova: Dĺžka káblov: 76 m, Rozvádzače: 2KS

10-630-00 Ovládacie kábel DP: Dĺžka optických káblov: 2500 m, Rozvádzače: 1KS

10-631-00 Ochranné opatrenia v zóne TV - Staré mesto: Prierazky: 6 KS, Spojky: 6 KS, Malá kofajová skrinka: 6KS

10-640-00 Preložka kábelovodu ST na Dostoj. rade a Štúr. Ulici: kábelové komory: 3 KS, kábelovod: 1655 m

10-641-00 Preložka káblov ST v kábelovode na Dostojevského rade a Štúrovej ulici: Df. opt. káblov: 1816 m, Df. miestnych tel. káblov: 585m

10-643-00 Preložka DOK Orange: Obetónovanie potrubia: 6 M3, Meranie za prevádzky: 4 KS

10-644-00 Preložka DOK Alianz-Slovenská polsťovňa: Meranie za prevádzky: 2 KS

10-645-00 Preložka DOK Sanet: Meranie za prevádzky: 2 KS

10-646-00 Preložka DOK Dial Telecom: Meranie za prevádzky: 12 KS

10-647-00 Preložka ovládacieho kábla ZSE a.s.: Vyvažovanie káblov, koncentrované vyrovnávanie: 1KS, Meranie za prevádzky: 2KS

10-702-00 Úprava STL plynovodov - Šafárikovo nám. : dĺžka potrubia plastového DN 200: 83 m

10-801-00 Vybavovanie cestujúcich v zastávke Štúrova: Automat na vybavovanie cestujúcich: 2 KS

10-804-00 Informačný systém v zastávke Štúrova: Informačná tabuľa vrátane stĺpu: 2 KS

10-811-00 CSS Šafárikovo námestie: Signalizačné zariadenia pre cestné križovatky: 90 KS, Dĺžka NN káblov: 12251 m, Stožiare: 19 KS

20-102-00 Električkový zvršok - Starý most: Štyrkofajnicový systém (rozchod 1000 mm a 1435 mm) - uloženie do betonových žlabu sprážené betonové dosky mosta s uchycením kofajnic vo žlabu pomocou systému ERS - Edilon Sedra. Osazený veľké kofajové dilatácie s krokom 240 mm. Celková dĺžka trate: 460,747m

20-102-01 Kofaj ako spätný vodič :Spojky kofajnicové: 92 KS, NN prudové prepojenie kofajnic: 16 KS

20-201-00 Starý most :Pôvodná nosná oceľová konštrukcia Starého mostu sa musela najskôr zdemontovať. Starý most podopieralo 8 podpier z toho tri boli vybudované v rieke Dunaj. Z 8 pilierov dva piliere (3 a 4) umiestnené v rieke sa úplne rozobrali a vybuďoval sa nový pilier P34 za pomoci štetovnicovej ohrádzky. Opory č.1 a 8 sa rozšírovali. Rozšírenie je založené na mikropilótach. Podpera č.34 je založená plošne na podloží spevnenom tryskovou injektážou. Pilier č.5, ktorý je umiestnený vo vode sa tryskovou injektážou zosilňoval. Na uvedené existujúce opory a podpery sa nadstavila nová stena, ktorá umožnila osadiť novú nosnú konštrukciu do výšky zohľadňujúcej rozmery požadovaného plavebného gabaritu. Nadstavba každej podpery je inej výšky. Existujúce podpery sa v rámci prípravných prác zosilňovali sanačnými vrtní. Stena podpery 34 sa skladá z niekoľkých častí častí:

- 1. etapa – vybudovanie stĺpov pod ložiskami
- 2. etapa – dobudovanie stĺpov – podložisková oblasť, v ktorej boli zabudované oceľové konštrukčné prvky potrebné pre výsun oceľovej nosnej konštrukcie (oceľové nosiče výsuvných ložísk).
- 3. etapa – dobudovanie stredu podpery medzi stĺpmi a krajinými podpery tak, že najprv sa vybuďoval obvodový kamenný obklad a následne sa vyarmovalo a zabetoňovalo jadro prierezu.
- 4., 5, 6. etapa sa realizovala tak, že najprv sa vybuďovalo železobetónové jadro, ktoré sa následne obložilo kamenným obkladom.

Nové časti opôr a podpier sú vybudované z betónu (základ – C 25/30, ochrana základu C 35/45, driek C 30/37 a ocele B 500B.

Pre kamenný obklad pilierov a opier sa použili pôvodné kamenné kvádre z demontovaných podpier 3 a 4, ktoré sa museli pred použitím najskôr opracovať. Okrem pôvodného kamenného obkladu bol použitý aj nový kamenný obklad z prírodného kameňa FAVACO.

Nosnú konštrukciu Starého mosta tvorí jeden dilatčný celok. Nová oceľová konštrukcia s rozpätiami 32,56 + 106,68 + 137,16 + 75,60 + 75,92 + 32,56 m. V poliach 2 až 5 má konštrukčnú výšku hlavných nosníkov 11,285m. Výška hlavných nosníkov v krajných poliach 1 a 6 je premenná 2,400 až 2,615mm. Hmotnosť oceľovej konštrukcie je 6847 ton. Osová vzdialenosť hlavných nosníkov na celom moste je 11,0 m, šírka mosta medzi zvodidlami je 8,0 m. Na vonkajších stranách mosta sú umiestnené chodníky pre chodcov a trasy pre cyklistov so šírkou 5,0 m. Pri podperách číslo 34 a 5 sú chodníky rozšírené o vyhladkové plošiny šírky 5,50 m. Šírka nosnej konštrukcie je nasledovná:

- v poliach 2 až 5 22,25 m., vyhladkové plošiny 33,25 m, polia 1 a 6 premenná šírka 19,84 až 22,25 m

Na moste je umiestnená dvojkofajová električková trať (rozchod 1000mm) a vozidlo „tram -train“ (rozchod 1435mm).

20-401-00 Lodná signalizácia :Trasa Starého mosta križuje plavebnú dráhu v riečnom km 1868,14 medzinárodnej dunajskej vodnej cesty. Vzhľadom na túto skutočnosť bolo potrebné most vybaviť dopravným značením pre účastníkov plavby tak, aby zodpovedalo odporúčaniam Dunajskej komisie a bolo v súlade s platnými predpismi SR.

Most je vybavený komplexnou plavebnou signalizáciou, ktorá pozostáva zo signalizácie radarovej, signalizácie dennej (optickej) a signalizácie nočnej (svetelenje).

Celkom pre dennú signalizáciu plavby bolo potrebné osadiť 14 kusov tabulí požadovanej farby, ktorá zabezpečí viditeľnosť plavebného znaku aj v prípade výpadku elektrického prúdu na nočnej svetelnej signalizácii a aj v prípade nefunkčnosti radarového signalizačného zariadenia.

Celkom pre nočnú signalizáciu plavby bolo potrebné osadiť 10 ks svetelných semaforov.

Pasívne radarové signalizačné zariadenie typu radarového reflektora pozostáva zo stožiaru a radarového terča.

20-501-00 Rekonštrukcia vodovodu DN 500 :Vodovodné potrubie, zateplené, osadené na podperách v technickom priestore mosta DN 300 dl. 701 m. Vodorovné nosné konštrukcie, podpery: 80 KS, Kompenzátory: 2KS

20-601-00 Trolejové vedenie - Starý most:Stožiare: 4 KS, Trolej: 980 m

20-602-00 Preložka DK Bratislava - Gyor :Optochránička: 630 m

20-603-00 Preložka DK ŽSR - Starý most :Rozvádzač: 1KS, Káble diaľkové: 660 m

20-604-00 Preložka DOK ŽSR - Starý most :kabelovody: 2070 m, optické káble: 4112 m

20-605-00 Preložka PE rúr GPS Nextra - Starý most :Optochránička: 650 m

20-606-00 Preložka DOK Tatrabanky - Starý most :Optické káble: 1796 m

20-607-00 Preložka DOK Memorex - Starý most :Optické káble: 1248 m

20-608-00 Preložka káblov ST - Starý most :Optochráničky: 1260 m

20-610-00 Preložka VN vedenia I.č. 464 - Starý most:Káble VN: 640 m

20-611-00 Preložka VN vedenia I.č. 273 - Starý most:Káble VN: 660 m

20-621-00 Osvetlenie električkovej trate (komunikácii) - Starý most:Káble NN: 4769 m, Rozvádzače NN: 12 KS, Pouličné svetidlá: 55 KS

20-622-00 Osvetlenie lávok pre chodcov a cyklistov - Starý most: Káble NN: 5797 m, Rozvádzače NN skrine: 13 KS, Stožiare osvetlovacie: 8 KS, Pouličné svetidlá: 116 KS

20-624-00 Inštalácia - Starý most: Káble NN: 8072 m, Rozvádzače NN skrine: 19 KS, Pouličné svietidlá: 610 KS
20-630-00 Prípojka NN pre osvetlenie - Starý most: Káble NN: 100 m, Rozpojovacie a istiace skrine: 2KS
20-631-00 Prípojka NN pre ilumináciu - Starý most: Káble NN: 90 m
20-632-00 Prípojka NN pre lodnú signalizáciu - Starý most: Káble NN: 1460 m, NN skrine: 13 KS
20-635-00 Vnútorné silnoprádové rozvody - Starý most: Káble NN: 1236 m, Rozpojovacie a istiace skrine: 19 KS
20-640-00 Ochrana pred atmosférickým prepätím - Starý most: Káble NN 100 m, Bleskozvodné vedenia: 38 m, Meranie rezistivity pod: 4KS
20-641-00 Ochranné opatrenia v zóne TV - Starý most: Prierazky: 4KS, Prepojenie kolajnic: 4 KS, Káble NN: 42 m
20-701-00 Viacúčelová chránička DN 300 : Chránička osadená v technickom priestore mosta dĺžky 601 m, Vodovorné nosné konštrukcie 65 KS, Pozdĺžne delená chránička DN 500: 15 m
30-001-00 Vegetačné úpravy v úseku Starý most - Obratisko: odstránenie humusov: 990 m³, zahumusovanie hr. 15 cm: 23785 m², Hydroosev: 23785 m²
30-001-01 Vegetačné úpravy v úseku Starý most - Obratisko - Náhradná výsadba: Výsadba stromov: 150 KS
30-101-00 Električkový spodok v úseku Starý most - Bosákova : Násypy: 5154 m³, Oporný múr: dl. 34,5 m, Podkladné vrstvy pre kofaj: 13354 m³, Spevňovanie násypu geomerožovinou: 44392 m²
30-102-00 Električkový zvršok v úseku Starý most - Bosákova : Štyrkoľajnicový systém (rozchod 1000 mm a 1435 mm) - pevná jazdná draha na betonovej doske, upevnenie Rainfeder na ocelových podvaloch. Osadený veľké kofajové dilatácie s krokom 120 mm pred a za estakádou Artmedia. Kofaje odizolovaný profil s primárne gumy RCS - PHOENIX .Celková dĺžka trate: 910,752 m
30-102-01 Kofaj ako spätný vodič: Malá kofajová skrinka: 16 ks
30-103-00 Električkový spodok v úseku Bosákova - Obratisko: Odkop zmeniny: 12843 m³, Násypy: 2634 m³, Úprava pláne: 20510 m², Podkladné vrstvy pre kofaj zo štrkodrvy: 17896 m³, Spevňovanie zemín geomerožovinou: 43407 m³
30-104-00 Električkový zvršok v úseku Bosákova - Obratisko: Štyrkoľajnicový systém (rozchod 1000 mm a 1435 mm) - otvorené kofajové lôžko s kofajovým roštom na betonových podvaloch, kofajová konštrukcia úvrati na drevených podvaloch, kde prejazd medzi kofaj č.1 a č.2 len v rozchode 1000 mm. Celková dĺžka trate: 485,955 m
30-104-01 Kofaj ako spätný vodič: Malá kofajová skrinka: 28 ks
30-106-00 Zastávka Viedenská, nástupiská: Násyp zo štrkodrvy: 197 m³, dlažba: 367 m², Nastupištná hrana: 117 m, Zábradlie oceleové: 50 m
30-107-00 Zastávka Bosákova, nástupiská: Násyp zo štrkodrvy: 166 m³, dlažba: 389 m², Nastupištná hrana: 134 m, Zábradlie oceleové: 114 m
30-108-00 Zastávka Jantárová, nástupiská: Násyp zo štrkodrvy: 166 m³, dlažba: 371 m², Nastupištná hrana: 130 m, Zábradlie oceleové: 121 m
30-109-00 Obratisko, servisné nástupiská a plochy : Úprava pláne: 395 m², Podkladné vrstvy zo štrkodrvy: 241 m³, Zámoková dlažba: 783 m²
30-110-00 Úprava komunikácií v nadväznosti na estakádu Artmedia: Odstránenie spevnených plôch: 5046 m², kamenivo obafované asfaltom hr. 7 m: 3997 m², Asfaltový betón ACo 11: 4115 m, Oporný múr: 17 m, Zábradlie oceleové: 175 m, Zvodidlá: 126,5 m,
30-111-00 Rekonštrukcia komunikácií, uzol križovatky Bosákova - Jantárová: Odstránenie spevnených plôch: 1665 m², Podkladné vrstvy zo štrkodrvy: 263 m³, Asfaltové plochy: 698 m², CB III hr. 22 cm: 805 m²
30-112-00 Chodníky, obratisko električkovej trate: Násypy: 1852 m³, Podkladné vrstvy zo štrkodrvy: 133 m³, Pokládka obrubníkov: 605 m
30-113-00 Meniareň Bosákova - spevnené plochy: Násypy: 452 m³, Podkladné vrstvy zo štrkodrvy: 36 m³, Asfaltové plochy ACp22: 242 m², CB III hr. 22cm : 242 m²
30-114-00 Chodník pre cyklistov v úseku Starý most - Einsteinova: Násypy: 384 m³, Podkladné vrstvy zo štrkodrvy: 196 m³, Asfaltové plochy: 51 m², Oceleové zábradlie: 700 m
30-202-00 Estakáda "Artmedia": Most na električkovej trati s kofajovým lôžkom, nad výškovou komunikáciou Viedenská, s ôsmimi otvormi, s hornou mostovkou, trvalý, v smerovom a výškovom oblúku, kolmý, s normovou zaťažiteľnosťou, masívny, plnostenný, trámový s rebrami, otvorene usporiadaný, s neobmedzenou voľnou výškou. Dĺžka premostenia 185,35 m, Dĺžka mosta 203,23 m, Šírka mostu N.K. 16,30 m, Šírka mostu medzi zábradliami 14,90 m, Výška mosta 6,50 m, Stavebná výška 1,88 m, Konštrukčná výška 1,60 m
30-203-01 Estakáda "Einsteinova" - cestný most (rekonštrukcia): Existujúci cestný most prevedenie mestskej komunikácie cez trať ŽSR, diaľnicu D1 a miestne komunikácie s deviatimi otvormi s hornou mostovkou, trvalý v priamych a vo výškových oblúkoch, kolmý, masívny, plnostenný, trámový, otvorene usporiadaný, s neobmedzenou voľnou výškou. Dĺžka premostenia 264,00 m, Dĺžka mostu 268,00 m, Šírka mostu N.K. 9,70 m, Šírka mostu medzi zvodidlami 8,50 m, Výška mostu 9,10 m, Stavebná výška 1,70 m, Konštrukčná výška 1,40 m
30-203-02 Estakáda "Einsteinova" - električkový most: Most na električkovej trati s kofajovým lôžkom, nad traťou ŽSR ÚNS - Petražalka, diaľnicou D1 a miestnymi komunikáciami, s deviatimi otvormi, s hornou mostovkou, trvalý, v priamych a výškových oblúkoch, kolmý s normovou zaťažiteľnosťou, plnostenný, trámový, otvorene usporiadaný s neobmedzenou voľnou výškou. Dĺžka premostenia 262,59 m, Dĺžka mostu 274,57 m, Šírka mostu N.K. 10,88 m, Šírka mostu medzi zvodidlami 7,00 m, Šírka cyklistického chodníku, 3,00 m, Voľná šírka mostu medzi zábradliami 10,90 m, Výška mostu 9,10 m, Stavebná výška 1,915 m, Konštrukčná výška 1,64 m
30-213-00 Rampa pre cyklistov - zastávka Viedenská: Most pre cyklistov, s hornou mostovkou, trvalý, v priestorovej priamej, kolmý, s normovou zaťažiteľnosťou, masívny, plnostenný, doskový s rebrami, otvorene usporiadaný, s neobmedzenou voľnou výškou. Dĺžka premostenia 38,70 m, Dĺžka mosta 39,50 m, Šírka mostu N.K. 3,60 m, Šírka mostu medzi zábradliami 3,00 m, Výška mosta 4,50 m, Stavebná výška 1,01 m, Konštrukčná výška 1,00 m
30-214-00 Lávka pre chodcov - Chorvátske rameno: Most pre peších, s jedným otvorom, s hornou mostovkou, trvalý, v priestorovej priamej, kolmý, s normovou zaťažiteľnosťou, masívny, plnostenný, spriahnutý ocelevo betónový, otvorene usporiadaný, s neobmedzenou voľnou výškou. Dĺžka premostenia 7,00 m, Dĺžka mosta 28,85 m, Šírka mostu N.K. 3,00 m, Šírka mostu medzi zábradliami 3,00 m, Stavebná výška 0,57 m, Konštrukčná výška 0,56 m
30-305-00 Obratisko, prevádzková budova: Obytný kontajner s vybavením 1 KS
30-307-00 Meniareň Bosákova - stavebná časť: Plocha objektu: 149,82 m², Úžitková plocha 1.P.P. 133,19 m², Úžitková plocha 2.P.P.: 132,24 m², Výška objektu po atiku od 0,00: 3,163 až 4,914 m
30-503-00 Úprava vodovodu DN 1200 - križovatka Bosákova: Oceleová chránička DN 1600: 21 m
30-505-00 Rekonštrukcia vodovodu DN500: Dĺžka položeného potrubia: 451 m
30-506-00 Preložka vodomerných šacht: Oprava starej vodomernej šachty 1 KS
30-507-00 Preložka výtlačného potrubia podzemných vód z diaľnice: Konštrukcia z monolitického železového betónu: 97 m³
30-521-00 Prípojka vodovodu, prevádzková budova - Obratisko: Prípojka vodovodu z PP DN 32 dl. 346 m
30-522-00 Prípojka kanalizácie, prevádzková budova - Obratisko: Prípojka kanalizácie dl. 54 m DN 150
30-601-00 Trolejové vedenie most - Obratisko (km 1,0 - 2,3): Stožiare: 73 KS, Trolej: 2800 m
30-602-00 Trolejové vedenie - Obratisko: Stožiare: 6 KS, Trolej: 180 m
30-603-00 Ovládanie výhybiek - Obratisko: Káblové vedenie: 565 m, Signalizačný semafor: 2 KS, Rozvádzač ovládania: 2 KS
30-604-00 Ohrev výhybiek - Obratisko: Rozvádzač ovládania: 2KS
30-609-00 Koordinačný kábel CSS Bosákova - Šafárikovo nám.: Dĺžka položeného kábla: 5149 m
30-611-00 Preložka 22 kV vedenia I.č. 1003: Dĺžka prekládky: 99 m
30-612-00 Preložka 22 kV vedenia I.č. 1005: Dĺžka prekládky: 97 m
30-614-00 Demontáž vzdušného vedenia VN v Obratisku: Odstránenie stĺpov VN: 2 KS
30-620-00 Preložka VO Jantárovej cesty (km 1,0 - 2,0): Dĺžka kabl. Vedenie: 3349 m, Osadenie stĺpov: 3 KS, počet svietidiel: 50KS
30-622-00 Osvetlenie električkovej trate/ Viedenská - Obratisko (km 2,0 - KÚ): Dĺžka kabl. vedenia: 773 m, Počet svietidiel: 17 KS
30-625-00 Osvetlenie lávky pre cyklistov - Viedenská: Dĺžka kabl. vedenia: 115 m, Osadenie stožiarov: 5 KS, Počet svietidiel: 5 KS
30-626-00 Osvetlenie zastávky - Viedenská: Dĺžka káblového vedenia: 80 m, NN rozvádzače: 2 KS

30-627-00 Osvetlenie zastávky – Bosákova: Dĺžka káblového vedenia: 33 m, NN rozvádzače: 2 KS
 30-628-00 Osvetlenie zastávky – Jantárova: Dĺžka káblového vedenia: 53 m, NN rozvádzače: 2 KS
 30-630-00 Prípojka NN pre VO Jantárovej cesty: Dĺžka NN vedenia: 5 m
 30-631-00 Prípojka NN pre osvetlenie križovatky Bosákova - Jantárová cesta: Dĺžka NN vedenia: 272 m, NN rozvádzače: 2KS
 30-632-00 Prípojka NN pre osvetlenie ele. trate Bosákova - Obratisko (km 1,7 - KÚ): Dĺžka NN vedenia: 5 m
 30-633-00 Prípojka NN pre automaty CL - zastávka Viedenská: Dĺžka NN vedenia: 288 m, NN rozvádzače: 1 KS
 30-635-00 Prípojka NN pre automaty CL - zastávka Bosákova: Dĺžka NN vedenia: 304 m, NN rozvádzače: 1 KS
 30-637-00 Prípojka NN pre automaty CL - zastávka Jantárova: Dĺžka NN vedenia: 150 m
 30-638-00 Prípojka NN pre sociálne zariadenie – Obratisko: Dĺžka NN vedenia: 85 m, NN rozvádzače: 1 KS
 30-640-00 Prípojka telefónu – Obratisko: Dĺžka telekomunikačného vedenia: 50 m
 30-641-00 Prípojka VN - 22 kV - meniareň Bosáková: Výkop ryhy: 224 m3
 30-642-00 Prípojka NN - meniareň Bosáková: Dĺžka NN vedenia: 477 m, NN rozvádzače: 3 KS
 30-643-00 Prípojka telefónu - meniareň Bosáková: Dĺžka telekomunikačného vedenia: 90 m
 30-644-00 Preložka káblvodu ST - Bosákova ulica: Výkop ryhy: 50 m3, Pásky so železobetónu: 5 m3
 30-645-00 Preložka káblov ST v káblvode - Bosákova ulica: Preložka káblov do kabelovodu dl. 60,4 m s meraním
 30-648-00 Ochranné opatrenie v zóne TV – Petržalka: El. prierazky: 15 KS, Malá kolajová skrinka: 15 KS, Káble NN: 117m, Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia: 1530 m
 30-649-00 Preložka VO na diaľnici D1 a Einsteinovej ul.: Dĺžka vedenia: 200 m, Stožiare osvetlovacie: 2 KS, Svetidlá pouličné: 4 KS
 30-701-00 Úprava STL plynovodu DN 300 - križovatka Bosákova: Dĺžka potrubia DN 300: 77,9 m, Dĺžka chráničky: 39 m
 30-801-00 Vybavovanie cestujúcich v zastávke Viedenská: Automat na cestovné lístky: 2 KS
 30-802-00 Vybavovanie cestujúcich v zastávke Bosákova: Automat na cestovné lístky: 2 KS
 30-803-00 Vybavovanie cestujúcich v zastávke Jantárová: Automat na cestovné lístky: 2 KS
 30-804-00 Informačný systém v zastávke Viedenská: Informačný panel vrátane stĺpu: 2 KS
 30-805-00 Informačný systém v zastávke Bosákova: Informačný panel vrátane stĺpu: 2 KS
 30-806-00 Informačný systém v zastávke Jantárová: Informačný panel vrátane stĺpu: 2 KS
 30-811-00 Úprava CSS v križovatke Bosákova – Jantárová: Káblvody: 270 m, Signalizačné zariadenia pre cest. križovatky: 73 KS, Káblové vednie: 2665 m, Radič: 1KS, Stožiare CSS: 17 KS
 30-812-00 CSS Jantárova - zabezpečenie prístupu k zastávke: Káblvody: 670 m, Signalizačné zariadenia pre cest. križovatky: 11 KS, Káblové vednie: 948 m, Radič: 1KS, Stožiare CSS: 2 KS
 30-813-00 CSS Obratisko: Káblvody: 300 m, Signalizačné zariadenia pre cest. križovatky: 7 KS, Káblové vednie: 300 m, Stožiare CSS: 7 KS
 30-814-00 Obratisko - komunikačný systém pre dispečerske pracovisko: Káblvody: 500 m, Káblové vednie: 3299 m, Signalizačné tabule: 9KS, Signalizačné pulty: 11KS
 30-830-00 Meniareň Bosáková - 22 kV časť: Rozvádzače - VN skrine silové: 7KS
 30-831-00 Meniareň Bosáková - technológia meniarne: Transformátory: 4KS, usmerňovače: 2KS, Rozvádzače - NN skrine silové: 14 KS
 30-832-00 Meniareň Bosáková - diaľkové ovládanie: diaľkové ovládanie meniarne Bosákova, Skriňa diaľkového ovládania: 1 KS

VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB
 Poistenie, Zariadenie staveniska, Vybavenie pre zabezpečenie činnosti objednávateľa a stavebného dozora, Zabezpečenie mobility pre objednávateľa a stavebného dozora v patričnom rozsahu, Náklady na obstaranie a prevádzku záchranného plavidla počas vykonávania prác v toku a nad vodnou hladinou, Ostatné vybavenie, Vytýčenie plochy v teréne, Vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí (ktoré sa v rámci stavby neprekładajú), Doplnenie základnej vytyčovacej siete stavby a jej stabilizácia v rozsahu podľa spracovaného projektu vytyčovacej siete; Spracovanie pasportizácie komunikácií a príslušných budov ku stavenisku pred začatím prác, Obnova krytov ciest poškodených výstavbou, Kompenzácie pri prekládkach IS (VN, NN, plynu, slaboprádu), Informačné tabule stavby v zmysle EU, Pamätná tabuľa EU, Informačný systém pre verejnosť, Archeologický prieskum v prípade nájdenia nálezov, Pyrotechnický prieskum, Monitorovanie vplyvov na životné prostredie – predbežná suma, Odborný pamiatkový dozor pri obnove pamiatok, Dokumentácia pre realizáciu stavby (DRS), Výrobnotechnická dokumentácia (VTD), Dokumentácia skutočného vyhotovenia (DSV), Fotodokumentácia, video, Dočasné dopravné zbnázenie, Diagnostika kontinuity injekčáže pôvodnej spodnej stavby, Výrub stromov, Doplnkový IGHP Starý most, Doplnujúce a dodatočné sanačné práce na P34, Kompenzácia-výsledky pyrotechnického prieskumu

ZHODNOTENIE KVALITY :

Práce boli zrealizované riadne a odborne, v požadovanom množstve a kvalite v zmysle projektovej dokumentácie, plánu kvality a platných STN a EN

HODNOTENIE PLNENIA ZMLUVY:

Predmet zmluvy bol zrealizovaný v súlade s obchodnými pravidlami, v požadovanej kvalite a v zmluvných termínoch.

STAVEBNÝ DOZOR:

Ing. Miloš Darovec

INFRAM SK s.r.o., Gallayova 11, 841 02

OBJEKTOVÁ SKLADBA STAVBY: (s uvedením cien po objektoch- skutočných cien bez DPH)

Objekt	Prestavané	Prestavané	Celkovo prestavané	Zhotoviteľ
	rok 2014	rok 2015		
1. Komunikácie a terénne úpravy				
10-001-00		50 455,64	50 455,64	Eurovia SK
10-002-00		16 574,55	16 574,55	Eurovia SK
10-101-00		197 647,53	197 647,53	Eurovia SK
10-106-00		81 947,04	81 947,04	Eurovia SK
10-110-00	24 494,03	442 547,54	467 041,57	Eurovia SK
10-111-00	27 704,89	462 819,31	490 524,20	Eurovia SK
30-001-00		160 385,28	160 385,28	Eurovia SK
30-001-01	48 617,25	42 000,00	90 617,25	Eurovia SK
30-101-00	48 784,97	736 620,52	785 405,49	Eurovia SK
30-103-00	819 803,22	146 163,56	965 966,78	Eurovia SK
30-106-00		61 613,79	61 613,79	Eurovia SK
30-107-00		67 112,25	67 112,25	Eurovia SK
30-108-00		67 897,04	67 897,04	Eurovia SK
30-109-00		32 966,56	32 966,56	Eurovia SK
30-110-00		221 428,51	221 428,51	Eurovia SK
30-111-00		103 642,19	103 642,19	Eurovia SK
30-112-00		59 718,11	59 718,11	Eurovia SK
30-113-00		22 376,46	22 376,46	Eurovia SK
30-114-00		256 881,20	256 881,20	Eurovia SK
Spolu za 1. Komunikácie a terénne úpravy		969 404,36	3 230 797,08	4 200 201,44
2. Električkový zvršok				
20-102-00		1 595 518,56	1 595 518,56	Eurovia CS
30-102-00		1 411 627,32	1 411 627,32	Eurovia CS
30-104-00		1 525 862,43	1 525 862,43	Eurovia CS
10-102-00		2 497 626,41	2 497 626,41	Eurovia CS
Spolu za 2. Električkový zvršok		7 030 634,72	7 030 634,72	
3. Inžinierske siete				
10-102-01		25 183,8	25 183,80	Eurovia SK
10-503-00	198 720,79	156 915,78	355 636,57	Eurovia SK
10-504-00		141 507,46	141 507,46	Eurovia SK
10-505-00		40 239,25	40 239,25	Eurovia SK
10-601-00		111 386,54	111 386,54	Eurovia SK
10-602-00		51 484,39	51 484,39	Eurovia SK
10-603-00		123 760,49	123 760,49	Eurovia SK
10-604-00		124 080,71	124 080,71	Eurovia SK
10-605-00		428 299,94	428 299,94	Eurovia SK
10-606-00		2 177,07	2 177,07	Eurovia SK
10-608-00		37 600,09	37 600,09	Eurovia SK
10-609-00		12 650,19	12 650,19	Eurovia SK
10-610-00		33 084,47	33 084,47	Eurovia SK
10-611-00		10 878,37	10 878,37	Eurovia SK
10-612-00		7 533,48	7 533,48	Eurovia SK
10-613-00		6 789,26	6 789,26	Eurovia SK
10-615-00		10 674,2	10 674,20	Eurovia SK
10-616-00		5 629,25	5 629,25	Eurovia SK
10-617-00		7 703,32	7 703,32	Eurovia SK
10-620-00		51 863,1	51 863,10	Eurovia SK
10-621-00		64 618,95	64 618,95	Eurovia SK
10-623-00		3 071,86	3 071,86	Eurovia SK
10-630-00		21 225,8	21 225,80	Eurovia SK

10-631-00	Ochranné opatrenia v zóne TV - Staré mesto		3 622,26	3 622,26	Euro
10-640-00	Preložka kábelovodu ST na Dostoj. rade a Štúr. Ulici	22 444,57	2 600,34	25 044,91	Euro
10-641-00	Preložka káblov ST v kábelovode na Dostojevského rade a Štúrovej ulici	65 588,47		65 588,47	Euro
10-643-00	Preložka DOK Orange		10 571,24	10 571,24	Euro
10-644-00	Preložka DOK Alianz-Slovenská poisťovňa		4 318,34	4 318,34	Euro
10-645-00	Preložka DOK Sanet		4 318,34	4 318,34	Euro
10-646-00	Preložka DOK Dial Telecom		25 910,04	25 910,04	Euro
10-647-00	Preložka ovládacieho kábla ZSE a.s.		11 783,86	11 783,86	Euro
10-702-00	Úprava STL plynovodov - Šafárikovo nám.	43 954,87	840	44 794,87	Euro
10-811-00	CSS Šafárikovo námestie		27 0001,66	27 0001,66	Euro
20-102-01	Kofaj ako spätný vodič		3 676,08	3 676,08	Euro
20-401-00	Lodná signalizácia	21 898,96	77 375,49	99 274,45	Euro
20-501-00	Rekonštrukcia vodovodu DN 500		159 107,02	159 107,02	Euro
20-601-00	Trolejové vedenie - Starý most		28 552,15	28 552,15	Euro
20-602-00	Preložka DK Bratislava - Gyor		5 922,48	5 922,48	Euro
20-603-00	Preložka DK ŽSR - Starý most		51 603,69	51 603,69	Euro
20-604-00	Preložka DOK ŽSR - Starý most	26 27,91	24 172,52	26 800,43	Euro
20-605-00	Preložka PE rúr GPS Nextra - Starý most	2 303,02	6 451,24	8 754,26	Euro
20-606-00	Preložka DOK Tatrabanky - Starý most	8 700,96	28 405,56	37 106,52	Euro
20-607-00	Preložka DOK Memorex - Starý most	640,5	17 748,56	18 389,06	Euro
20-608-00	Preložka káblov ST - Starý most		9 500,4	9 500,40	Euro
20-610-00	Preložka VN vedenia I.č. 464 - Starý most		14 060,58	14 060,58	Euro
20-611-00	Preložka VN vedenia I.č. 273 - Starý most		12 320,67	12 320,67	Euro
20-621-00	Osvetlenie električkovej trate (komunikácií) - Starý most		139 662,93	139 662,93	Euro
20-622-00	Osvetlenie lávok pre chodcov a cyklistov - Starý most		184 926,61	184 926,61	Euro
20-624-00	Iluminácia - Starý most		489 910,93	489 910,93	Euro
20-630-00	Prípojka NN pre osvetlenie - Starý most		4 660,47	4 660,47	Euro
20-631-00	Prípojka NN pre ilumináciu - Starý most		965,48	965,48	Euro
20-632-00	Prípojka NN pre lodnú signalizáciu - Starý most		78 643,41	78 643,41	Euro
20-635-00	Vnútoré silnoprúdové rozvody - Starý most		25 983,45	25 983,45	Euro
20-640-00	Ochrana pred atmosférickým prepätím - Starý most		3 183,28	3 183,28	Euro
20-641-00	Ochranné opatrenia v zóne TV - Starý most		2 976,74	2 976,74	Euro
20-701-00	Viacúčelová chránička DN 300		435 836,61	435 836,61	Euro
30-102-01	Kofaj ako spätný vodič		12 462,42	12 462,42	Euro
30-104-01	Kofaj ako spätný vodič		6 402,12	6 402,12	Euro
30-503-00	Úprava vodovodu DN 1200 - križovatka Bosákova		8 559,58	8 559,58	Euro
30-505-00	Rekonštrukcia vodovodu DN500	81 974,9	27245,3	109 220,20	Euro
30-506-00	Preložka vodomerných šácht		3 743,68	3 743,68	Euro
30-507-00	Preložka výtlačného potrubia podzemných vód z diaľnice	29 525,15		29 525,15	Euro
30-521-00	Prípojka vodovodu, prevádzková budova - Obratisko		38 105,05	38 105,05	Euro
30-522-00	Prípojka kanalizácie, prevádzková budova - Obratisko		9 305,55	9 305,55	Euro
30-601-00	Trolejové vedenie most - Obratisko (km 1,0 - 2,3)		260 016,33	260 016,33	Euro
30-602-00	Trolejové vedenie - Obratisko		32 429,26	32 429,26	Euro
30-603-00	Ovládanie výhybiek - Obratisko		21 204,67	21 204,67	Euro
30-604-00	Ohrev výhybiek - Obratisko		13 773,39	13 773,39	Euro
30-609-00	Koordináčny kábel CSS Bosákova - Šafárikovo nám.		128 666,24	128 666,24	Euro
30-611-00	Preložka 22 kV vedenia I.č. 1003		17 634,1	17 634,10	Euro
30-612-00	Preložka 22 kV vedenia I.č. 1005		3 161,71	3 161,71	Euro
30-614-00	Demontáž vzdušného vedenia VN v Obratisku		2 368,23	2 368,23	Euro
30-620-00	Preložka VO Jantárovej cesty (km 1,0 - 2,0)		86 721,41	86 721,41	Euro
30-622-00	Osvetlenie električkovej trate/ Viedenská - Obratisko (km 2,0 - KÚ)		27 518,53	27 518,53	Euro
30-625-00	Osvetlenie lávky pre cyklistov - Viedenská		8 453,96	8 453,96	Euro
30-626-00	Osvetlenie zastávky - Viedenská		3 071,37	3 071,37	Euro
30-627-00	Osvetlenie zastávky - Bosákova		2 355,22	2 355,22	Euro
30-628-00	Osvetlenie zastávky - Jantárova		2 646,78	2 646,78	Euro
30-630-00	Prípojka NN pre VO Jantárovej cesty		160,73	160,73	Euro
30-631-00	Prípojka NN pre osvetlenie križovatky Bosákova - Jantárová cesta		14 278,19	14 278,19	Euro
30-632-00	Prípojka NN pre osvetlenie ele. trate Bosákova - Obratisko (km 1,7 - KÚ)		218,59	218,59	Euro
30-633-00	Prípojka NN pre automaty CL - zastávka Viedenská		4 563,21	4 563,21	Euro
30-635-00	Prípojka NN pre automaty CL - zastávka Bosákova		8 996,38	8 996,38	Euro
30-637-00	Prípojka NN pre automaty CL - zastávka Jantárova		2 419,14	2 419,14	Euro

30-638-00	Prípojka NN pre sociálne zariadenie - Obratisko			2 862,04	2 862,04	Eurovia SK
30-640-00	Prípojka telefónu - Obratisko			3 132,18	3 132,18	Eurovia SK
30-641-00	Prípojka VN - 22 kV - meniareň Bosáková			8 055,58	8 055,58	Eurovia SK
30-642-00	Prípojka NN - meniareň Bosáková			15 479,25	15 479,25	Eurovia SK
30-643-00	Prípojka telefónu - meniareň Bosáková			3 542,89	3 542,89	Eurovia SK
30-644-00	Preložka káblovodu ST - Bosáková ulica	1 631,9			1 631,90	Eurovia SK
30-645-00	Preložka káblov ST v káblovode - Bosáková ulica	30 541,74			30 541,74	Eurovia SK
30-648-00	Ochranné opatrenie v zóne TV - Petržalka		29 332,91		29 332,91	Eurovia SK
30-649-00	Preložka VO na diaľnici D1 a Einsteinovej ul.	8606,32			8 606,32	Eurovia SK
30-701-00	Úprava STL plynovodu DN 300 - križovatka Bosáková	59 166,77	31 493,98		90 660,75	Eurovia SK
30-811-00	Úprava CSS v križovatke Bosáková - Jantárová		185 000,34		185 000,34	Eurovia SK
30-812-00	CSS Jantárová - zabezpečenie prístupu k zastávke		39 841,42		39 841,42	Eurovia SK
30-813-00	CSS Obratisko		31 699,91		31 699,91	Eurovia SK
30-814-00	Obratisko - komunikačný systém pre dispečerske pracovisko					Eurovia SK
30-830-00	Meniareň Bosáková - 22 kV časť		108 052,66		108 052,66	Eurovia SK
30-831-00	Meniareň Bosáková - technológia meniarne		148 301,33		148 301,33	Eurovia SK
30-832-00	Meniareň Bosáková - diaľkové ovládanie		247 801,46		247 801,46	Eurovia SK
	Spolu za 3. Inžinierske siete	578 326,83	5 224 980,54		5 933,25	Eurovia SK
	4. Mosty				5 803 307,37	
30-202-00	Estakáda "Artmedia"	597 351,34	2 426 835,25		3 024 186,59	SMP CZ
30-203-01	Estakáda "Einsteinova" - cestný most (rekonštrukcia)	11 613,31	92 764,04		104 377,35	SMP CZ
30-203-02	Estakáda "Einsteinova" - električkový most	1 604 840,8	1 321 040,53		2 925 881,30	SMP CZ
30-213-00	Rampa pre cyklistov - zastávka Viedenská		278 730,63		278 730,63	SMP CZ
30-214-00	Lávka pre chodcov - Chorvátske rameno		37 940,48		37 940,48	SMP CZ
20-201-00	Starý most	2 878 003	24 484 881,23		27 362 884,19	Eurovia CS
	Spolu za 4. Mosty	5 091 808,38	28 642 192,16		33 734 000,54	
	5. Pozemné stavby a ostatné					
30-305-00	Obratisko, prevádzková budova		9 760,19		9 760,19	Eurovia SK
30-307-00	Meniareň Bosáková - stavebná časť	38 492,41	103 296,94		141 789,35	Eurovia SK
30-801-00	Vybavovanie cestujúcich v zastávke Viedenská		46 765,04		46 765,04	Eurovia SK
30-802-00	Vybavovanie cestujúcich v zastávke Bosáková		46 765,04		46 765,04	Eurovia SK
30-803-00	Vybavovanie cestujúcich v zastávke Jantárová		46 765,04		46 765,04	Eurovia SK
30-804-00	Informačný systém v zastávke Viedenská		48 553,44		48 553,44	Eurovia SK
30-805-00	Informačný systém v zastávke Bosáková		47 232,18		47 232,18	Eurovia SK
30-806-00	Informačný systém v zastávke Jantárová		48 002,94		48 002,94	Eurovia SK
10-801-00	Vybavovanie cestujúcich v zastávke Štúrova		46 765,04		46 765,04	Eurovia SK
10-804-00	Informačný systém v zastávke Štúrova		49 368,13		49 368,13	Eurovia SK
10-250-00	Kolektor - Šafárikovo námestie	157 221,78	1 054 721,33		1 211 943,11	Eurovia SK
	Spolu za 5. Pozemné stavby a ostatné	195 714,19	15 479 953,31		17 437 095,5	
	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb		50 157 82,87		50 157 82,87	
	Celkom bez Dph v eurach	6 835 253,76	50 692 382,68		57 527 636,44	

Prestavanosť jednotlivých členov združenia po rokoch v eurach bez Dph:

	Rok 2014	ROK 2015	Celkovo prestavané
Eurovia SK, a. s.:	2 244 086,40	10 950 138,61	13 194 225,01
Eurovia CS, a. s.:	3 421 500,36	34 039 131,66	37 460 632,02
SMP CZ, a. s.:	2 275 338,36	4 597 441,05	6 872 779,41

MIESTO REALIZÁCIE STAVBY:

V Bratislave, dňa 20. 07. 2016

JUDr. Ivo Nesrovnal, primátor
Meno (štatutárneho zástupcu s uvedením funkcie)

Podpis

Meno (štatutárneho zástupcu s uvedením funkcie)

Podpis

REFERENCIA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA/OBSTARÁVATEĽA

Mesto Košice

IČO: 00691135

Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice-Západ

Slovensko

Kontaktná osoba: Ing. Juraj Cichanský

Telefón:

Email:

2. IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov: EUROVIA SK, a.s.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 31651518

Sídlo / Miesto podnikania:

Ulica: Osloboditeľov

Číslo: 66

Mesto/Obec: Košice-Západ

PSČ: 040 11

Štát: Slovensko

3. IDENTIFIKÁCIA PLNENIA PODĽA ZMLUVY ALEBO KONCESNEJ ZMLUVY

Identifikácia zmluvy

Názov/číslo zmluvy: 2016001705 - KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice

Druh zmluvy: zmluva

Počet opakovaných plnení: 1

INDENTIFIKÁCIA PLNENIA

Dátum uzatvorenia zmluvy: 19.09.2016

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: UČS 08 Ul.Moldavská, úsek trate Krajský súd kruhový objazd Moldavská (mimo)

UČS 09 Kruhová križovatka Moldavská

UČS 10 Ul.Trieda SNP, úsek trate križ. Bardejovská (mimo)-križ. Laborecká(mimo)

UČS 11 Ul.Trieda SNP, úsek trate križ. Laborecká obratisko Amfiteáter(mimo)

UČS 12 Ul.Zimná, úsek trate od križ.TIP TOP obratisko Botanická záhrada(mimo)

UČS 13 Obratisko Botanická záhrada

UČS 14 Ul.Komenského, úsek trate NMM(mimo) obratisko Havlíčkova(mimo)

UČS 15 Križovatka VSS

- Projektové práce, inžinierska činnosť a organizačná časť

- Vybudovanie koľajového spodku vrátane odvodnenia 58 000 m² úprava koľajového spodku

- Vybudovanie koľajového zvršku dĺžka koľaje 14,8 km

- absorbér hluku 8 270 m²

- antivibračné rohože 58 000 m²

- plocha asfaltobetónového povrchu koľaj. zvršku 39 000 m²

- výhybky 18 ks

- Rekonštrukcia trakcie s výmenou 780 ks trakčných stožiarov a 20190 m trolejového vedenia

- Vybudovanie 2 nových meniarňí a 1 rekonštrukcia meniarne vrátane dodávky novej technológie

- stavebná časť meniarňí (pozemné stavby) v hod. min. - 1 430 000 EUR bez DPH

- technologická časť vrátane riadiaceho systému a ovládania v hod. min. - 5 200 000 EUR bez DPH

- Vybudovanie telesa kábelovodu viac otvorového 35 000 m vrátane prielezneho kolektoru v dl.240 m

- Štitovanie ponmocou razioaceho štítu 50 m, pretláčanie ocelových chráničiek DN 600-1000 v dĺžke 900 m

- Verejné osvetlenie 895 ks svietidiel, 12 ks výškových osvetľovacích stožiarov h=20 m

- Vybudovanie informačných systémov s led panelmi

- Vybudovanie kamerového systému v hodnote min.370 000 EUR bez DPH

(38 ks pevných kamier, 17 ks otočných kamier)

- Reprofilácia mostných objektov 5 275 m²

- Električkové nástupištia s dĺžkou min. 50 m - 38 ks

- Autobusové zastávky s betónovým krytom - 5 ks

- Bezvýkopová rekonštrukcia kanalizácie vložkovanie DN 600 1200 v dl. 700 m

- Rekonštrukcia komunikácií, chodníkov a spevnených plôch:

- asfaltobetónové konštrukcie 64 500 m²

- dlažba betónová 4 995 m²

Množstvo, objem alebo rozsah plnenia: Podľa zmluvy.

Miesto dodania: Mesto Košice.

Cena bez DPH: 75 006 400,64 EUR

Dátum skončenia alebo zániku zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody: 28.09.2018

Lehota dodania podľa zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody (plánovaná dodávka v dňoch): 736

Chcete zadať lehotu dodania podrobnejšie?: Nie

3.1. HODNOTENIE KVALITY PLNENIA

Hodnotenie plnenia: Uspokojivé

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Zhotoviteľ splnil predmet zákazky podľa zmluvy a podľa upresnenia prác dodatkom č. 1.

Predčasné ukončenie zmluvy, koncesnej zmluvy verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom z dôvodu podstatného porušenia povinností dodávateľa: Nie

4. DODATOČNÉ INFORMÁCIE

4.1. OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

Zákazka bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania

Výsledok verejného obstarávania týkajúci sa tejto zmluvy

Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia vo VVO: 13298-VSP, číslo VVO 188/2016 z 28.09.2016

Dátum vyhotovenia referencie: 14.03.2019

ZMENA REFERENCIE

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA/OBSTARÁVATEĽA

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR"

IČO: 31364501

Klemensova 8, 813 61 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Telefón: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

2. IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov: "Združenie TEBS" zložené z hlavného účastníka: TSS GRADE, a.s. a ostatných účastníkov: BOGL a KRÝSL, k.s., Eiffage Construction Slovenská republika, Swietelsky Baugesellschaft m.b.H

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 3580273

Sídlo alebo miesto podnikania

Ulica: Dunajská

Číslo: 48

Mesto/Obec: Bratislava - Staré Mesto

PSČ: 81499

Štát: Slovensko

3. IDENTIFIKÁCIA PLNENIA PODĽA ZMLUVY ALEBO RÁMCOVEJ DOHODY

Identifikácia zmluvy

Druh zmluvy: zmluva

Názov zmluvy: Zmluva o dielo č. ZOD/13038/001

Dátum uzatvorenia zmluvy: 19.12.2013

Stručný opis zmluvy: realizácia stavebných prác na stavbe s názvom ŽSR, Modernizácia trate Púchov- Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa- (úsek Považská Teplá /mimo/- Žilina /mimo/)

Výsledok verejného obstarávania týkajúci sa tejto zmluvy, ak je to uplatniteľné

Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia vo VVO: 53-VSP, číslo VVO 2/2014 z 03.01.2014

Miesto dodania: úsek železničnej trate Považská Teplá (mimo)- Žilina (mimo)

Cena: 127 790 851,1000

EUR

Bez DPH

Dátum skončenia alebo zániku zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody: 06.02.2017

Lehota dodania podľa zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody (plánovaná dodávka v dňoch): 1096

4. HODNOTENIE KVALITY PLNENIA

Kritériá hodnotenia kvality

a) Predčasné ukončenie zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom z dôvodu porušenia povinností dodávateľa,: Nie

b) Omeškanie dodávateľa, ku ktorému došlo z dôvodov na strane dodávateľa,: Nie

c) Počet dôvodne uplatnených reklamácií, s uvedením v akej časti bol dodaný tovar, stavebné práce alebo služba reklamovaná, a to v percentuálnom vyjadrení voči celkovému objemu zákazky (hodnota v %): 0

d) Dodržanie povinností dodávateľa dohodnutých v zmluve, koncesnej zmluve alebo rámcovej dohode vo vzťahu k spôsobu a kvalite plnenia, ktoré je možné objektívne vyjadriť alebo kvantifikovať (hodnota v %): 100

Stručné odôvodnenie (slovné hodnotenie): Povinnosti plnené v súlade so Zmluvou o dielo č. ZOD/13038/001

5. VÝSLEDNÁ HODNOTIACA ZNÁMKA

Výsledná hodnotiacia známka: 100

Dátum vyhotovenia referencie: 26.09.2014



GRADE, a.s.

Potvrdenie objednávateľa o uskutočnení stavebných prác	
Názov zmluvy:	„ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa – (úsek Považská Teplá /mimo/ – Žilina /mimo/)“
Krajina:	SR
Typ zmluvy	Zmluvné podmienky: FIDIC (červená kniha)
Číslo a dátum uzavretia:	Zmluva o dielo č. ZOD/13038/001, zmluva uzatvorená dňa: 19.12.2013
Platnosť zmluvy:	Stavba je ukončená (Preberací protokol na Sekcia č. 1 z dňa 15.12.2015 a Preberací protokol na Sekcia č. 2 z dňa 29.12.2017)
Úloha zhotoviteľa v zmluve:	„Združenia TEBS“, zastúpené vedúcim členom združenia: TSS GRADE, a.s. Sídlo: Dunajská 48, 811 08 Bratislava; IČO: 35 802 723
Objednávateľ/obstarávateľ/investor:	
Objednávateľ: Názov organizácie:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava Slovenská republika

Stručný popis:

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác na stavbe s názvom „ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa – (úsek Považská Teplá /mimo/ – Žilina /mimo/)“.

Účelom stavby je modernizovať technickú infraštruktúru existujúcej dvojkolajovej trate na predmetnom úseku, ktorý je ako súčasť siete TEN-T a európskeho železničného koridoru č. V pre dosiahnutie parametrov v zmysle legislatívy Európskeho spoločenstva (napr. TSI), európskych noriem legislatívy a noriem Slovenskej republiky a dohôd AGC a AGTC. Hlavnou úlohou bolo umožniť lepšiu prístupnosť k Transeurópskej dopravnej sieti a k dopravnej sieti susediacich štátov. Stavba bude po realizácii spĺňať požiadavky na zaistenie interoperability Európskeho železničného systému v zmysle zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov.

Modernizácia spočíva v prestavbe železničnej dopravnej cesty za účelom jej vybavenosti a použiteľnosti zabudovaním moderných a progresívnych prvkov a tým kvalitatívneho zlepšenia parametrov. Stavba nasleduje na predchádzajúce už modernizované resp. pripravované úseky modernizácie III. úseku Nové Mesto nad Váhom – Púchov, konkrétne na jeho VI. etapu.

Úsek je rozdelený do dvoch etáp, ktoré tvoria samostatné stavby:

- I. etapa Púchov (mimo) – Považská Teplá
- II. etapa Považská Teplá (mimo) – Žilina (mimo)

Stavba II. etapy tvorí úsek trate Považská Teplá /mimo/ – Žilina /mimo/, ktorý je rozdelený na šesť ucelených častí (ďalej len „UČS“):

- UČS 00: ŽST Žilina
- UČS 48: Traťový úsek Považská Teplá Bytča
- UČS 49: ŽST Bytča
- UČS 50: Traťový úsek Bytča – Dolný Hričov
- UČS 51: ŽST Dolný Hričov
- UČS 52: Traťový úsek Dolný Hričov - Žilina

Stavba mala charakter modernizácie dopravnej cesty. Ide o líniovú stavbu.

Stručné údaje o stavbe :

Rozchod koľaje 1 435 mm, celková dĺžka modernizovaného úseku trate vrátane zastávok a železničných staníc po modernizácii 22,702 km, traťová rýchlosť v traťových úsekoch a hlavných staničných koľajach do 160 km/h, pre vlaky s konvenčnými vozňami a pre jednotky s výkyvnými skriňami do 200 km/h.

Položka	Merná jednotka	Množstvo celkom
Obmedzenie na rýchlosť:		3
1 obmedzenie na rýchlosť 150 km/h: žst. Dolný Hričov		dĺžka 3 818 m
1 obmedzenie na rýchlosť 140 km/h:trať. Úsek Dolný Hričov - Žilina		dĺžka 1 789 m
1 obmedzenie na rýchlosť 120 km/h:trať. Úsek Dolný Hričov - Žilina		dĺžka 2 294 m
Zabezpečovacie zariadenia:		
traťové zabezpečovacie zariadenie :	ks	
traťový úsek Plevník Drienové - Bytča - elektronické obojsmerné automatické hradlo Rašov (traťové zabezpečovacie zariadenie 3. kategórie podľa TNŽ 34 2630), s kontrolou voľnosti traťových úsekov počítačmi osí. Automatické hradlo Rašov bude integrované do elektronického zabezpečovacieho zariadenia (EZZ) ŽST Bytča.		1
traťový úsek Bytča – Dolný Hričov - elektronické obojsmerné automatické hradlo Kotešová (traťové zabezpečovacie zariadenie 3. kategórie podľa TNŽ 34 2630), s kontrolou voľnosti traťových úsekov počítačmi osí. Automatické hradlo Kotešová bude integrované do elektronického zabezpečovacieho zariadenia (EZZ) ŽST Bytča.		1
traťový úsek Dolný Hričov – Žilina - elektronické obojsmerné automatické hradlo Príkrik (traťové zabezpečovacie zariadenie 3. kategórie podľa TNŽ 34 2630), s kontrolou voľnosti traťových úsekov počítačmi osí. Automatické hradlo Príkrik bude integrované do elektronického zabezpečovacieho zariadenia (EZZ) ŽST Dolný Hričov.		1
staničné zabezpečovacie zariadenie:	ks	
výhybňa Plevník-Drienové - staničné zabezpečovacie zariadenie 3.kategórie podľa TNŽ 34 2620 typu elektronické stavadlo. Toto elektronické stavadlo bude diaľkovo ovládané z elektronického stavadla v ŽST Bytča.		1
ŽST Bytča – staničné zabezpečovacie zariadenie 3. kategórie podľa TNŽ 34 2620 typu elektronické stavadlo,		1
ŽST Dolný Hričov – staničné zabezpečovacie zariadenie 3. kategórie podľa TNŽ 34 2620 typu elektronické stavadlo,		1
Počet zabezpečených výhybkových jednotiek:		
- počet zabezpečených výhybkových jednotiek:	ks	43
- počet elektricky ohrievaných výhybiek	ks	40
Sanácia železničného spodku:		
celková dĺžka sanácie dvojkoľ. žel. trate vrátane staničných koľají	km	50,9
Odvodnenie železničného zvršku a spodku:		
- priekopy z betónových priekopových prefabrikátov	km	10,2
Výhybky pomerové:		
S 49	ks	8
Výhybka JS49 1:9-300 bet.	ks	1
Výhybka JS49 1:7,5-190 bet.	ks	2
Výhybka JS49 1:9-300 bet.	ks	3
Výhybka OS49 1:7,5-190 bet.	ks	1
Výhybka JS49 1:7,5-190 bet.	ks	1
UIC 60	ks	36

Výhybka J60 1:18,5-1200 II bet.	ks	4
Výhybka J60 1:18,5-1200 II bet.	ks	6
Výhybka J60 1:14-760 bet.	ks	2
Výhybka J60 1:9-300 bet.	ks	2
Výhybka J60 1:9-190 bet.	ks	2
Výhybka O60 1:9-300 bet. - oblúková	ks	2
Výhybka O60 1:18,5-1200 bet.	ks	13
Výhybka O60 1:9-300 bet. - oblúková	ks	3
Výhybka J60 1:9-300 bet.	ks	1
Výhybka oblúková UIC 60 1:12-500 bet. podvaly	ks	1
Železničný zvršok:		
- montáž koľajových polí UIC, rozdelenie podvalov UIC	m	22 558
- montáž koľajových polí R 65, rozdelenie podvalov UIC	m	19 817
- montáž koľajových polí S 49, rozdelenie podvalov UIC, resp. c	m	3 316
- výmena koľajníc R 65	m	87 751
- výmena koľajníc 49 E1	m	3 854
Práce s koľajovým lôžkom:		
- zriadenie koľajového lôžka so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m ³	144 380
- odstránenie koľaj. lôžka po rozobratí koľaje, alebo výhybiek	m ³	119 874
- regenerácia koľajového lôžka na recyklačnej základni	m ³	115 272
Železničný spodok a zemné práce:		
Zemné práce – výkop:	m ³	593 151
- z toho: odkop pre železniciu	m ³	241 117
- výkop pre cesty a ost.	m ³	265 207
- výkop vodotoku	m ³	1 978
- výkop pre jamy zapažené a nezapažené	m ³	55 925
- výkop rýh a šachiet	m ³	28 924
Uloženie sypanín nesúdržných a súdržných		
- hornín celkom	m ³	1 299 509
- na skládky	m ³	505 707
- zásypy a obsypy	m ³	793 802
Úprava pláne		
- bez zhutnenia	m ²	54 880
- zo zhutnením	m ²	453 508
Rozprestretie ornice na rovine a na svahu	m ²	313 422
Odstránenie ornice	m ³	47 993
Výruby vzrástlej zelene prekážajúcej výstavbe:		

- odstránenie krovin	m ²	239 613
- odstránenie stromov	ks	1 968
Výstavba nástupišť: Výška hrany nástupišťa 550 mm nad STKP:		
POVAŽSKÁ TEPLÁ - BYTČA, ZASTÁVKA PLEVNÍK - DRIENOVÉ	2x250m	500
POVAŽSKÁ TEPLÁ - BYTČA, ZASTÁVKA PREDMIER	2x250m	500
Žst. BYTČA, NÁSTUPIŠTIA	1x250m + 1x400	650
Žst. BYTČA, PROVIZÓRNE NÁSTUPIŠTIA	2x 120	240
ZASTÁVKA DOLNÝ HRIČOV	2x250m	500
Žst. DOLNÝ HRIČOV, SLUŽOBNÉ NÁSTUPIŠTIA	1x50	50
DOLNÝ HRIČOV- ŽILINA, ZASTÁVKA HORNÝ HRIČOV	2x250	500
Rekonštrukcia osvetlenia v žel. staniciach a žel. zastávkach:		
stožiar ST – ks/typ, výška	ks/m	
osvetlenie zastávok sklopné pozinkované stĺpy osvetlenia DT 50/60pV		94ks/5m
osvetlenie zhlaví ŽST osvetľovacie stĺpy RŽS 14P		41ks/14m
osvetlenie ŽST osvetľovacie veže OSO-V-20-PP-RZK		31ks/20m
Mostné stavby:		
- nové železničné mosty:	ks	6
- zrušené železničné mosty	ks	2
- nové cestné mosty	ks	5
- staré cestné mosty - asanácia:	ks	1
- staré cestné mosty	ks	6
- rekonštrukcia jestvujúcich železničných mostov:	ks	9
- zrušené lávky pre peších :	ks	1
- lávka pre peších verejná:	ks	1
- podchody pre cestujúcich a verejné	ks	5
- priepusty – nové a úprava pôvodných	ks	20
- priepusty – asanácia	ks	13
- mostné nosné konštrukcie	m ³	2 298
- mostné podpery	m ³	1 629
- zárubné a oporné múry	m ²	3 135
Nové a upravované pozemné komunikácie:		
Betón asfaltový II.-III. tr.	m ²	85 811
Osadenie cestných panelov	m ²	1 522
Zámková dlažba	m ²	14 190
Steny proti oslneniu:		
- celková dĺžka:	m	1 624
- celková plocha	m ²	7 820
Protihlukové steny:		



GRADE, a.s.

- celková dĺžka:	m	12 813
- celková plocha	m ²	44 845,5
Novopoložené káble:		
- optorúrky HDPE	m	50 854
- optický kábel DOK	m	88 458
- traťový kábel TK:	m	22 547
- 6 kV kábel:	m	všetko v preložke
Preložky inžinierskych sietí:		
El. vedenia:		
- kábel 6 kV (ŽSR)	m	8 806
- príložný kábel (ŽSR)	m	nie je
- preložky nn	m	1 670
- preložky vn	m	1 332
Oznam. vedenia:		
DOK (ST)	m	6 637
DK (ST)	m	2 197
MK (ST)	m	545
DOK (ORANGE)	m	9 235
DK (VET)	m	1 035
DK (ŽSR)	m	6 225
TKK (ŽSR)	m	8 883
KK (ŽSR)	m	11 622
MK (ŽSR)	m	10 536
Pozemné objekty – budovy		
Adaptácia v jestvujúcich budovách:		
- obostavaný priestor: nových objektov	m ³	1 949
- zastavaná plocha	m ²	464
Novostavby:		
- obostavaný priestor:	m ³	2 731,4
- zastavaná plocha	m ²	504,9

Cena diela:		
Zmluvná cena bez DPH:	Skutočná cena bez DPH:	Skutočná cena bez DPH: podiel TSS GRADE, a.s.
127 790 851,10 €	126 844 623,13 €	91 472 413,35 € (Príloha č. 1)
V prípade rozdielu dôvod: nedočerpanie 10% rezervy		



GRADE, a.s.

Prestavanosť po rokoch v Eur (bez DPH)		
2014	25 513 569,77 €	15 547 365,16 €
2015	51 050 232,50 €	36 862 843,78 €
2016	31 185 092,49 €	24 189 343,72 €
2017	19 095 728,37 €	14 872 860,65 €

Termín uskutočnenia prác:		
Zmluvný termín:	Skutočný termín:	V prípade rozdielu dôvod:
03/2014 – 12/2017	03/2014 – 12/2017	Zmeny Diela v súlade s čl. 13 Zmeny a úpravy a čl. 20.1 Nároky Zhotoviteľa zmluvných podmienok FIDIC

Osoba odberateľa poverená poskytnutím informácií:	
Meno a priezvisko:	Ing. Jozef Veselka
Telefón, e-mail:	

Potvrdenie o uspokojivom vykonaní (vykonávaní) stavebných prác:	
Práce boli zrealizované riadne a odborne, v požadovanom množstve a kvalite v zmysle projektovej dokumentácie, plánu kvality stavby a platných STN a EN.	
Meno, priezvisko, titul, príslušná funkcia osoby za Objednávateľa/obstarávateľa/investora:	
Dátum:	- 5. 06. 2018
	Ing. Jozef Veselka námetník generálneho riaditeľa ŽSR pre rozvoj a informatiku

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH k 31.12.2017
Názov stavby:
**„ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa –
 (úsek Považská Teplá /mimo/ - Žilina /mimo/)"**
UČS 00: ŽST Žilina

PS 21 Železničné zabezpečovacie zariadenia - ETCS	1 578 321,11 €
PS 22 Oznamovacie zariadenia	792 222,38 €
PS 29 Kontrola a riadenie TP NET - technologický proces napájania elektrifikovaných tratí	75 816,92 €
SO 34 Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotená, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)	60 756,50 €
SO 35 Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie)	11 761,64 €
SPOLU za UČS 00	2 518 878,55 €

UČS 48: Traťový úsek Považská Teplá - Bytča

PS 21 Železničné zabezpečovacie zariadenia	3 445 002,58 €
PS 22 Oznamovacie zariadenia	2 006 532,01 €
PS 23 Dielenská technológia	14 678,97 €
PS 26 Elektrická protipožiarna signalizácia (EPS)	18 236,50 €
PS 27 Elektrická zabezpečovacia signalizácia (EVS), proti narušeniu objektov	57 340,83 €
PS 29 Kontrola a riadenie TP NET - technologický proces napájania elektrifikovaných tratí	23 568,10 €
SO 31 Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov)	12 937,43 €
SO 32 Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty	4 335 247,42 €
SO 33 Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie a vykladacie rampy, oporné múry)	3 878 204,33 €
SO 34 Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotená, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)	1 797 509,42 €
SO 35 Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie)	2 332 019,78 €
SO 36 Slaboprúdové rozvody	251 838,23 €
SO 37 Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn)	464 122,82 €
SO 38 Cesty a prístupové komunikácie	1 894 923,27 €
SO 39 Ostatné	8 953,62 €
SPOLU za UČS 48	20 541 115,31 €

UČS 49: ŽST Bytča

PS 21 Železničné zabezpečovacie zariadenia	5 051 512,24 €
PS 22 Oznamovacie zariadenia	1 512 084,29 €
PS 23 Dielenská technológia	26 393,81 €
PS 24 Silnoprúdová technológia (trafostanica, motorické a ovládacie rozvody, NS napájacie stanice, SpS spínacie stanice)	169 233,98 €
PS 25 Radifikácia	186 531,31 €
PS 26 Elektrická protipožiarna signalizácia (EPS)	37 390,12 €
PS 27 Elektrická zabezpečovacia signalizácia (EVS), proti narušeniu objektov	74 976,30 €
PS 29 Kontrola a riadenie TP NET - technologický proces napájania elektrifikovaných tratí	193 021,78 €
SO 31 Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov)	25 417,92 €
SO 32 Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty	6 650 156,67 €
SO 33 Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie a vykladacie rampy, oporné múry)	1 205 993,56 €

SO 34 Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)	1 984 423,80 €
SO 35 Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie)	2 246 498,59 €
SO 36 Slaboprúdové rozvody	136 220,81 €
SO 37 Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn)	159 208,06 €
SO 38 Cesty a prístupové komunikácie	3 238 594,24 €
SPOLU za UČS 49	22 897 657,48 €
UČS 50: Traťový úsek Bytča – Dolný Hričov	
PS 21 Železničné zabezpečovacie zariadenia	1 411 352,00 €
PS 22 Oznamovacie zariadenia	466 629,25 €
PS 27 Elektrická zabezpečovacia signalizácia (EVS), proti narušeniu objektov	13 280,97 €
PS 28 Integrovaný diagnostický systém (IDS)	836 002,93 €
SO 31 Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov)	2 129,17 €
SO 32 Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty	3 280 220,93 €
SO 33 Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie a vykladacie rampy, oporné múry)	442 195,06 €
SO 34 Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)	150 343,94 €
SO 35 Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie)	1 245 783,46 €
SO 38 Cesty a prístupové komunikácie	32 462,73 €
SO 39 Ostatné	21 489,91 €
SPOLU za UČS 50	7 901 890,35 €
UČS 51: ŽST Dolný Hričov	
PS 21 Železničné zabezpečovacie zariadenia	5 308 445,68 €
PS 22 Oznamovacie zariadenia	1 268 577,56 €
PS 23 Dielenská technológia	26 393,66 €
PS 24 Silnoprúdová technológia (trafostanica, motorické a ovládacie rozvody, NS napájacie stanice, SpS spínacie stanice)	62 490,50 €
PS 25 Radifikácia	253 009,34 €
PS 26 Elektrická protipožiarna signalizácia (EPS)	24 016,97 €
PS 27 Elektrická zabezpečovacia signalizácia (EVS), proti narušeniu objektov	46 487,52 €
PS 29 Kontrola a riadenie TP NET - technologický proces napájania elektrifikovaných tratí	22 146,21 €
SO 31 Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov)	21 193,42 €
SO 32 Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty	9 177 557,40 €
SO 33 Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie a vykladacie rampy, oporné múry)	1 665 323,66 €
SO 34 Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)	1 409 642,43 €
SO 35 Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie)	2 210 704,24 €
SO 36 Slaboprúdové rozvody	117 848,15 €
SO 37 Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn)	390 919,58 €
SO 38 Cesty a prístupové komunikácie	242 605,70 €
SO 39 Ostatné	42 878,45 €
SPOLU za UČS 51	22 290 240,47 €

UČS 52: Traťový úsek Dolný Hričov - Žilina

PS 21 Železničné zabezpečovacie zariadenia	1 363 179,37 €
PS 22 Oznamovacie zariadenia	1 196 859,85 €
PS 27 Elektrická zabezpečovacia signalizácia (EZS), proti narušeniu objektov	15 950,97 €
SO 31 Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov)	76 692,99 €
SO 32 Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty	5 556 000,01 €
SO 33 Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie a vykladacie rampy, oporné múry)	1 183 357,16 €
SO 34 Pozemné stavby (budovy, nástupištné prístrešky, spevnené plochy, oplotená, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)	852 333,20 €
SO 35 Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie)	1 862 367,99 €
SO 36 Slaboprúdové rozvody	107 714,97 €
SO 37 Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn)	636 956,41 €
SO 38 Cesty a prístupové komunikácie	1 951 662,79 €
SO 39 Ostatné	201 572,60 €
SPOLU za UČS 52	15 004 648,31 €
Všeobecné požiadavky	317 982,88 €
SPOLU za VP	317 982,88 €

CELKOM k 31.12.2017	91 472 413,35 €
----------------------------	------------------------

Technický popis stavby II. etapy podľa profesných odborov

Názov stavby:

„ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa – (úsek Považská Teplá /mimo/ - Žilina /mimo/)"

Oznamovacie zariadenia - odbor 21

V II. etape stavby dochádza k modernizácii ŽST Bytča, ŽST Dolný Hričov a medzistaničných úsekov Považská Teplá – Bytča, Bytča – Dolný Hričov a Dolný Hričov - Žilina. V definitívnom stave daný úsek obsahuje tri dopravné, a to výhybňu Plevník – Drienové, ŽST Bytča a ŽST Dolný Hričov.

Zabezpečenie jazdy vlakov v dopravných je novým staničným zabezpečovacím zariadením 3. kategórie podľa TNŽ 34 2620 typu elektronické stavadlo. Medzistaničné úseky sú zabezpečené novým traťovým zabezpečovacím zariadením 3. kategórie podľa TNŽ 34 2630 typu elektronické obojsmerné automatické hradlo.

V tomto úseku je vybudovaný systém ETCS ((European Train Control System), úroveň 1. Ide v podstate o systém vlakového zabezpečovača s bodovým prenosom informácií. Traťová časť zariadenia ETCS predstavuje výstroj sústredenú pri návěstidle.

Zabezpečovacie zariadenia - odbor 21	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	18 157 812,98 €

Oznamovacie zariadenia - odbor 22

Modernizácia železničnej trate Púchov - Žilina pre traťovú rýchlosť do 160 km/h si vyžaduje vybudovanie nového oznamovacieho zariadenia, spĺňajúceho vysoké nároky na špecifické požiadavky kladené na dispečerský riadené trate.

Definovaný rozsah oznamovacích zariadení v dopravných: vybudovanie miestnej a optickej kabelizácie, výpichov z DK, oznamovacieho zariadenia pre dopravné a služobné účely, digitálnych prenosových zariadení, dátových rozvodov, rádiosiete, elektrickej zabezpečovacej a požiarnej signalizácie, dispečerského komunikačného a informačného systému a doplnenie rádiotelefonného a dispečerského telefonného systému RSE Žilina.

Zabezpečovacie zariadenia - odbor 22	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	7 242 905,34 €

Trakčné zariadenia a energetika - odbor 35

Predmetom stavby je:

- budovanie nového trakčného vedenia v žel. staniaciach a medzistaničných úsekoch, vrátane deliacich zariadení (demontáž jestvujúceho a výstavba nového trakčného vedenia)
- ukofajnenie oceľových konštrukcií, zariadenia EO,DOO – diaľkové ovládanie odpojovačov, rozvody a preložky nn a vn vedení, osvetlenie

Trakčné zariadenia a energetika - odbor 35	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	9 909 135,70 €

Železničný zvršok

Modernizácie v rámci železničného zvršku rieši:

- demontáže jestvujúceho koľajového roštu a jestvujúceho koľajového štrkového lôžka vo všetkých traťových úsekoch u obidvoch hlavných priebežných koľají, ako aj demontáže koľajových roštov a štrkového lôžka v staniaciach, ktoré sú dotknuté prestavbou.
- opätovné zriadenie nového štrkového lôžka na nové nosné vrstvy podvalového podlažia.

Z podvalového podlažia sa za súčasť železničného zvršku považuje iba koľajové lôžko.

- nové konštrukcie koľajového roštu s novou zmenenou GPK – geometrickou polohou koľaje, respektíve v železničných staniaciach v novej konfigurácii koľajiska.

Konštrukcie železničného zvršku:

- koľajový rošt; koľají traťových i staničných
- koľajové rozvetvenia; výhybky všetkých druhov
- koľajové lôžko - otvorené v medzistaničných úsekoch
- zapustené v staniaciach prípadne aj na zastávkach

V celom rozsahu stavby sú elektrické koľajové obvody slúžiace železničným zabezpečovacím zariadeniam, a preto sú potrebné niektoré osobitné súčasti (napr. izolované styky).

Z hľadiska elektrickej trakčnej sústavy, ktorej spätné prúdy sú vedené koľajnicami, taktiež sú potrebné súčasti na železničnom zvršku:

- vodivé prepojenie koľajnic bude zabezpečené systémom BK – bezstykovej koľaje celozvarovanými koľajnicovými pásmi aj zvarením výhybkových stykov
- ukolajnenie všetkých zariadení vyplývajúcich z bezpečnostných predpisov elektrickej trakcie sa rieši čelustovými prípojkami k pätám koľajnic, ktoré sú opäť nezávislé na konštrukciách koľajového roštu

Železničný zvršok	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	14 479 151,87 €

Železničný spodok

Predmetom rozhodujúcich úprav železničného spodku tejto stavby je:

- úprava šírky pláne železničného spodku tak, aby zodpovedala normovým hodnotám a umožnila vytvorenie banketu pre umiestnenie priebežného kábelového žľabu, základov trakčných stožiarov, protiľukových stien
- z toho vyplývajúce nové svahy násypov a výkopov
- zriadenie priekop a odvodňovacích zariadení (trativodov), v staniaciach aj priečne zvody až po zaústenie do kanalizačných zberačov
- vytvorenie konštrukčných vrstiev podvalového podlažia pod koľajovým lôžkom
- do žel. spodku sú zaradené aj práce a zariadenia súbežného kábelového žľabu v traťových a predstaničných úsekoch. Práce uvedené pod a), b) a c) sú už čiastočne charakterizované v zemných prácach.

Do konštrukcie železničného spodku je zahrnuté:

- Rekonštrukcia podvalového podlažia pod pláňou telesa železničného spodku
- Úprava drážnych chodníkov a rozšírenie pláne železničného spodku
- Dosypanie a rozšírenie zemného telesa, respektíve v úsekoch, kde sa trať prekladá, vytvorenie nového zemného telesa
- Odvodnenie podvalového podlažia vytvorením novej zemnej pláne.
- Odvedenie povrchových vôd zriadením trativodných systémov alebo priekop
- Vegetačné úpravy na zemnom telese
- Rekonštrukcia podvalového podlažia

Železničný spodok	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	11 742 595,16 €

Železničné mosty

U všetkých mostov kompletná prestavba (nosná konštrukcia ako aj spodná stavba). Na základe odporúčenia správcu počas prerokovania dokumentácie bola ponechaná iba konštrukcia mosta riešeného v objekte SO 48.33.13 s potrebnými úpravami. Mosty vyhovujúce pre zaťaženie minimálne UIC-71.

Nosné konštrukcie sú železobetónové dosky so zabetónovanými tuhými vložkami. U mostov budovaných v novej polohe je spodná stavba z gravitačných opôr s nosnými železobetónovými doskami so zabetónovanými tuhými vložkami.

Nové cestné mosty sú súčasťou nových cestných nadjazdov, ktoré nahrádzajú jestvujúce úrovňové križenia so železničnou traťou. U jestvujúcich cestných mostov ponad trať dochádza k náhrade ochranných sietí proti dotyku so živými časťami trakčného vedenia.

SO 48.33.13 POVAŽSKÁ TEPLÁ - BYTČA, ŽELEZNIČNÝ MOST Č. 254 V EVIDENČNOM KM 179,290	15 147,75 €
<p>Mostný objekt rieši premostenie potoka Drienovka na modernizovanej železničnej trati ŽSR Bratislava – Žilina v nžkm 179,290 091 (ev. km 179,290). Uhol križenia je 90°. Osová vzdialenosť modernizovaných hlavných traťových koľají (koľ. č. 1 a 2) je 4,10 m, smerovo sú vedené v prechodnici. Hlavné traťové koľaje na moste budú bezстыkové. Most je železničný, s priebežným koľajovým lôžkom, jednopoložový. Nosná konštrukcia a spodná stavba sú kolmé na smer hlavných traťových koľají. Svetlosť mosta je 4,05 m. Voľná výška nad dnom koryta je 1,310 m (vtok). Celková šírka mosta je 11,50 m. Na moste je možné po obidvoch stranách pozdĺž ríms uloženie kábelových žľabov. Založenie nosníka je na 8 ks (po 4 ks na oboch koncoch nosníka) mikropilót dl. 7,0 m – samozavrtávacie závitové tyče 73/53, priemer preinjektovaného telesa min. 280 mm. Mikropilóty sú kotvené do koncových častí nosníka.</p>	
SO 48.33.15 POVAŽSKÁ TEPLÁ - BYTČA, ŽELEZNIČNÝ MOST Č. 258 V EVIDENČNOM KM 180,966	37 424,49 €
<p>Uhol križenia potoka so železničnou traťou je cca 80°. Svetlosť mostného otvoru je 2970mm. Celková dĺžka mosta je 6 630mm. Dvojkoľajná železničná trať na moste je v priamej. Osová vzdialenosť koľají na moste je 4060mm. Nosná konštrukcia v obidvoch koľajach trate je zhotovená z oceľových nosníkov bez mostovky. Spodnú stavbu mostného objektu tvoria dve gravitačné opory s rovnobežnými krídlami. Opory majú spoločný betónový základ a driek. Celková dĺžka mosta je 6630mm.</p>	
SO 48.33.18 POVAŽSKÁ TEPLÁ - BYTČA, ŽELEZNIČNÝ MOST Č. 263 V EVIDENČNOM KM 183,672	92 719,74 €
<p>Nosná konštrukcia je navrhnutá ako priečne členená oceľobetónová dosková konštrukcia so zabetónovanými oceľovými zvaranými nosníkmi výšky 400mm, dĺžky 8,5m. Voľná šírka na moste dosahuje hodnotu medzi rímsami 10,2m. Celková šírka mosta meraná po okraje ríms je potom 11,2m. Spodnú stavbu tvoria dve masívne gravitačné opory založené na plošných základoch zo železobetónu. Súčasťou úložných prahov sú aj rovnobežne zavesené krídla dl. 1,0m. Vzhľadom k spôsobu výstavby a možnej rekonštrukcie v budúcnosti je spodná stavba vrátane základov priečne členená na dve samostatné časti, vždy jedna časť pod každou koľajou.</p>	
SO 48.33.19 POVAŽSKÁ TEPLÁ - BYTČA, ŽELEZNIČNÝ MOST Č. 264 V EVIDENČNOM KM 183,801	29 046,33 €
<p>Nosný systém mostu tvorí železobetónový monolitický uzavretý rám, ktorého tvar a rozmery sú dané účelom objektu a pripomienok správcu objektu. Nosný rám má svetlosť 2600/2850 mm, hrúbka stien je 300 mm, spodná doska 300 mm a horná doska v strede 340 mm, v priečnom smere je horná plocha v spáde 2 %. Vo vnútri rámu sú v rohoch krátke nábehy 100/100 mm.</p>	
SO 49.33.10 Žst. BYTČA, ŽELEZNIČNÝ MOST Č. 265 V EVIDENČNOM KM 184,572	74 400,49 €
<p>Nosnú konštrukciu mosta tvorí 10ks železobetónových rámových prefabrikátov DZR7 dĺžky 1,48m z betónu C 35/45, na ktorých spočíva priebežné koľajové lôžko. Kolmá svetlosť mosta je 4,05m, voľná výška je min. 2,60m.</p>	
SO 49.33.13 Žst. BYTČA, ŽELEZNIČNÝ MOST Č. 267 V EVIDENČNOM KM 186,220	106 332,68 €
<p>Jednopoložový most s teoretickým rozpätím mostného poľa $L_t = 8,00$ m. Nosnú konštrukciu premostenia tvorí štandardná dosková konštrukcia s tuhou výstužou v podobe zabetónovaných oceľových valcovaných HEB nosníkov konštantnej výšky 400 mm. Spodnú stavbu predstavujú dve gravitačné opory so železobetónovými úložnými prahmi. Na opory nadväzujú na obidvoch koncoch mostného objektu rovnobežné krídla.</p>	

SO 50.33.11 BYTČA - DOLNÝ HRIČOV, NOVÝ ŽELEZNIČNÝ MOST V SŽKM 187,074	136 013,23 €
<p>Trať je na násype výšky cca 5,50m. Prekážku tvorí Hlbocký potok. Trať je v mieste kríženia v oblúku R=10000 m a stúpa v smere staničenia 5,691 ‰. Na moste sa nachádzajú 2 hlavné koľaje železničnej trate. Pôdorysná plocha mosta: 104,15 m².</p>	
SO 50.33.12 BYTČA - DOLNÝ HRIČOV, NOVÝ ŽELEZNIČNÝ MOST V SŽKM 187,826	282 944,09 €
<p>jednopoľový most s teoretickým rozpätím mostného poľa L=10,4m. Nosnú konštrukciu premostenia tvorí štandardná dosková konštrukcia s tuhou výstužou v podobe zabetónovaných valcovaných HEB nosníkov dĺžky 11,0m s konštantnou výškou 500mm. Spodnú stavbu predstavujú dve gravitačné opory so železobetónovými úložnými prahmi. Na oporu nadväzujú rovnobežné gravitačné mostné krídla. Nosná dosková konštrukcia je v priečnom smere členená na dve samostatné dosky. Dĺžka mosta: 28,7m, voľná výška pod mostom: 4,424m.</p>	
SO 50.33.13 BYTČA - DOLNÝ HRIČOV, ŽELEZNIČNÝ MOST V evidenčnom km 189,565	21 909,08 €
<p>Dĺžka mosta : 22,280 m, svetlosť kolmá: 6,000 m, Uhol kríženia priepustu s osou koľaje: 90⁰, trvalý, nepohyblivý, monolitický, rámový, pod dvoma koľajami s priebežným koľajovým lôžkom.</p>	
SO 51.33.02.02 MOST V KM 192,270	444 719,31 €
<p>Hlavná nosná konštrukcia železničného mosta je riešená zo zabetónovaných valcovaných oceľovými nosníkmi HE 700M (trieda ocele S355 J2G3) dĺžky 16,0 m vrubovo uložená na oporách č.1 a 2 do plastmalty hr. 30 mm s použitím izolačných dosiek zo strán hrúbky 10 mm. Výška nosnej konštrukcie mostu v strede rozpätia je 820 mm, ktorá z hľadiska odvodnenia strechovite klesá v 1% sklone v pozdĺžnom smere.</p>	
SO 51.33.11 Žst. DOLNÝ HRIČOV, ŽELEZNIČNÝ MOST Č. 281 V EVIDENČNOM KM 190,527	63 714,49 €
<p>Hlavná nosná konštrukcia (ďalej N.K.) železničného mosta je navrhnutá z prefabrikovanej rámovej konštrukcie - systém MATIERE – typ OPTI CADRE OC2 6,5m x 1,9m. V priečnom smere je železničný most vyskladaný zo 6ks týchto rámov.</p>	
SO 51.33.19 Žst. DOLNÝ HRIČOV, NOVÝ ŽELEZNIČNÝ MOST V SŽKM 192,902	27 215,67 €
<p>Hlavná nosná konštrukcia (ďalej N.K.) železničného mosta je navrhnutá z prefabrikovanej rámovej konštrukcie - systém MATIERE – typ OPTI CADRE OC2 6,5m x 2,1m. V priečnom smere je železničný most vyskladaný z 3ks týchto rámov.</p>	
SO 51.33.20 Žst. DOLNÝ HRIČOV, ŽELEZNIČNÝ MOST Č. 287 V EVIDENČNOM KM 192,908	215 554,57 €
<p>Hlavná nosná konštrukcia železničného mosta je navrhnutá z prefabrikovanej rámovej konštrukcie - systém MATIERE – typ OPTI CADRE OC2 6,5m x 2,1m. V priečnom smere je železničný most vyskladaný z 20ks týchto rámov – pod každou z koľají je samostatná nosná konštrukcia tvorená zmonolitnením 3ks susediacich polrámov.</p>	
SO 52.33.13 DOLNÝ HRIČOV - ŽILINA, NOVÝ ŽELEZNIČNÝ MOST V SŽKM 195,902	61 717,15 €
<p>Nosná konštrukcia železničného mosta je tvorená železobetónovou rámovou monolitickou konštrukciou. Ide o uzavretý rám, v priečnom reze obdĺžnikového prierezu so svetlou šírkou 4,50m a svetlou výškou 3,00 m. Základová doska má hrúbku 450 mm, steny majú po 350 mm.</p>	
Mosty	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	1 608 859,07€

Cestné nadjazdy

SO 48.33.11 Považská Teplá – Bytča, nový cestný nadjazd v sžkm 178,040	531 831,90 €
--	--------------

Navrhovaný mostný objekt zaisťuje napojenie št. cesty I/61 Bratislava-Žilina na pravej strane s poľnou cestou na ľavej strane trate vo smere Bratislava-Žilina. Nosná konštrukcia má štyri polia, ktoré sú nad vnútornými podperami spojené bezdilatačným stykom. Priečny rez je vytvorený z 8 ks predpätých tyčových prefabrikátov z betónu C 45/55 dĺžky 21,0 m v celkovej dĺžke 84 m, o výške 1,10 m.

Na celej šírke mosta medzi zvodidlami bude mať vozovka v súlade s STN 73 6242 a Vzorovými listami VL4 – Mosty nasledovnú skladbu:

Kryt:	asfaltový betón ABS s modifikovaným asfaltom 40 mm
spojovací postrek:	modifikovaná asfaltová emulzia 0,3 kg/m ²
ochrana izolácie:	asfaltový betón ABS s modifikovaným asfaltom 45 mm
izolačná vrstva:	natavovací asfaltový izolačný pás NAIP 5 mm
špec.úprava povrchu:	pečatiaca vrstva
spolu :	90 mm

S ohľadom na charakter prekážky – elektrifikovaná železničná trať, je mostný objekt riešený kombinovanou metódou: spodná stavba je monolitická, nosná konštrukcia je montovaná z prefabrikátov a dokončovaná monolitickou spriahnutou doskou.

Zábradľové zvodidlo je navrhnuté v zmysle TRP 2/99 na triedu zaťaženia H2.

SO 48.33.14 Považská Teplá - Bytča, nový cestný nadjazd v sžkm 180,580	506 735,34 €
--	--------------

Stavebný objekt SO 48.33.14 je novým mostným objektom nad traťou ŽSR, ktorým miestna komunikácia.

MO 7,0/40 prekračuje trať ŽSR a uvedenú MK. Nosná konštrukcia má štyri polia, ktoré sú nad vnútornými podperami spojené bezdilatačným stykom. Priečny rez je vytvorený zo 7 ks predpätých tyčových prefabrikátov z betónu C 45/55 dĺžky 21,0 m v celkovej dĺžke 84 m, o výške 1,10 m.

Na celej šírke mosta medzi zvodidlami bude mať vozovka v súlade s STN 73 6242 a Vzorovými listami VL4 – Mosty nasledovnú skladbu:

Kryt:	asfaltový betón ABS s modifikovaným asfaltom 40 mm
spojovací postrek:	modifikovaná asfaltová emulzia 0,3 kg/m ²
ochrana izolácie:	asfaltový betón ABS s modifikovaným asfaltom 45 mm
izolačná vrstva:	natavovací asfaltový izolačný pás NAIP 5 mm
špec.úprava povrchu:	pečatiaca vrstva
spolu :	90 mm

S ohľadom na charakter prekážky – elektrifikovaná železničná trať, je mostný objekt riešený kombinovanou metódou: spodná stavba je monolitická, nosná konštrukcia je montovaná z prefabrikátov a dokončovaná monolitickou spriahnutou doskou.

Zábradľové zvodidlo je navrhnuté v zmysle TRP 2/99 na triedu zaťaženia H2.

SO 48.33.16 Považská Teplá – Bytča, nový cestný nadjazd v sžkm 182,384 (nžkm 182,394)	605 760,38 €
---	--------------

Potreba mimoúrovňového prevedenia komunikácie III/061065 cez železničnú trať Púchov – Žilina si vyžiadala premostenie trate v nžkm 182,394 nadjazdom. Nosná konštrukcia mosta je navrhnutá ako spojité ocelobetónový trám o troch poliach. Spojitý trám má rozpätia jednotlivých polí v dĺžkach 25,00 m + 32,00 m + 25,00 m v celkovej dĺžke 82 m.

Na nosnej konštrukcii je položená asfaltová vozovka v štandardnej zostave podľa STN 73 6242 s izoláciou z asfaltových izolačných pásov a konštrukciou vozovky v celkovej hrúbke 100 mm. Vozovka je položená v priečnom strechovitom sklone 2,50 %. Zloženie vozovky ja nasledovné:

Kryt	AKM-SI 50 mm
Spojovací postrek	0,3kg/m ² (modifikovaná asfaltová emulzia)
Ochranná vrstva	ABSI 45 mm
Spojovací postrek	0,3kg/m ² (modifikovaná asfaltová emulzia)
Izolácia NAIP	5 mm
Pečatenie	
Spolu	100 mm

Spriahajúca železobetónová doska šírky 10,15 m (s rozšírením na 10,835m nad maršovskou oporou) má premennú hrúbku po šírke nosnej konštrukcie v rozsahu 263 mm nad nosníkmi a 350 mm v pozdĺžnej osi nosnej konštrukcie. Na konci konzolovej časti vzhľadom k protispádu dosahuje hrúbky 321 mm na ľavej strane a 283 mm na strane pravej. Mostovková doska je zhotovená z betónu STN EN 206 -1- C 35/45 - XC4, XF1 (SK) - CL 0,2 - Dmax 22 – S3 a je priečne vystužená výstužou $\bar{A}E$ 22 mm B500B pri hornom povrchu a výstužou $\bar{A}E$ 18 mm B500B pri spodnom povrchu, ako aj v pozdĺžnom smere tiež výstužou $\bar{A}E$ B500B 18 mm pri oboch povrchoch.

SO 49.33.11 Žst. Bytča, nový cestný nadjazd v sžkm 184,760	561 473,82 €
--	--------------

Komunikácia na moste má charakter miestnej komunikácie v kategórii MO 8/40 s jedným pravostranným chodníkom voľnej šírky 1,75 m. Komunikácia na moste je zabezpečená zábradlovým zvodidlom na ľavej strane a zvodidlom a zábradlím na pravej strane mosta. Vzhľadom na elektrifikovanú dráhovú komunikáciu pod mostom je navrhnutá aj protidotyková ochranná konštrukcia na obidvoch stranách mosta. Nosná konštrukcia mosta je navrhnutá ako jednopólový oceľobetónový rošt rozpätia 32,00 m., s celkovou dĺžkou mosta: 50,22 m. Oceľovú časť spriahnutého oceľobetónového prierezu tvoria štyri oceľové plnostenné nosníky v priečnej osovej vzdialenosti po 2 800 mm.

Kryt AKMS 40 mm
 Spojovací postrek 0,3kg/m² (modifikovaná asfaltová emulzia)
 Ochranná vrstva ABS 45 mm
 Spojovací postrek 0,3kg/m² (modifikovaná asfaltová emulzia)
 Izolácia NAIP 5 mm

Zapečatenie

Spolu 90 mm.

Ďalšie práce spočívali v hydroizolácii a v odvodnení nosnej konštrukcie a spodnej stavby.

SO 52.33.11 Dolný Hričov – Žilina, Nový cestný nadjazd v sžkm 195,419	527 954,86 €
---	--------------

V súčasnosti zabezpečuje prevedenie komunikácie spájajúcej obec Horný Hričov s cestou I/18 cestný nadjazd v sžkm 195,400. Nadjazd bude kompletne odstránený a nahradený novo projektovaným objektom SO 52.33.11 v sžkm 195,419. Komunikácia na moste je v kategórii C7,5/60.

Prevedenie komunikácie spájajúcej obec Horný Hričov s cestou I/18 cez železničnú trať je riešené novým cestným nadjazdom v sžkm 195,419 (nžkm 195,341965). Dĺžka premostenia bola stanovená s ohľadom na potrebu zabezpečiť prevádzku na železničnej trati Bratislava Žilina v traťovom úseku Dolný Hričov- Žilina, ako aj na jestvujúcom cestnom nadjazde.

Nosná konštrukcia mosta je navrhnutá ako sústava štyroch jednoducho uložených polí z tyčových prefabrikátov spriahnutých so spojitou železobetónovou doskou, ktorá zabezpečuje bez-dilatačný styk nad piliermi. Rozpätia jednotlivých polí sú v pôdorysných dĺžkach 14,25m + 2 x 20,00m + 14,25m. s celkovou dĺžkou mosta: 89,05 m.

Na celej šírke mosta medzi zvodidlami bude mať vozovka v súlade s STN 73 6242 a Vzorovými listami

VL4 – Mosty nasledovnú skladbu:

Kryt: asfaltový betón ABS s modifikovaným asfaltom 40mm
 spojovací postrek: modifikovaná asfaltová emulzia 0,3 kg/m²
 ochrana izolácie: asfaltový betón ABS s modifikovaným asfaltom 45mm
 izolačná vrstva: natavovací asfaltový izolačný pás NAIP 5mm
 špec.úprava povrchu: pečatiaca vrstva
 spolu : 90mm

Ďalšie práce spočívali v hydroizolácii a v odvodnení nosnej konštrukcie a spodnej stavby.

Súčasťou zákazky boli vykonané práce na úprave cestných nadjazdov	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	92 046,40 €

Cestných nadjazdov	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	2 825 802,70 €

Pozemné stavby - odbor 34

Pozemné stavby tvoria infraštruktúru k dopravnej ceste, zahŕňa:

- protihlukové steny
- clony proti oslneniu
- zastrešenia výstupov z podchodov navrhovaných v rámci stavby, zastrešenie nástupišť v ŽST Bytča
- prístrešky na nástupištiach v zastávkach Predmier, Plevník-Drienové, Dolný Hričov, Horný Hričov,
- budova výhybne Plevník-Drienové pre umiestnenie nových technologických zariadení,
- budova spínacej stanice Bytča pre umiestnenie nových technologických zariadení,
- zariadenia pre káblové trasy v ŽST Bytča a ŽST Dolný Hričov pre umiestnenie nových káblových
- rozvodov NN, oznamovacích a zabezpečovacích zariadení,
- nové priestory pre riadenie v ŽST Bytča a ŽST Dolný Hričov pre umiestnenie nových technologických zariadení,
- nová bočná a čelná nakladacia rampa v ŽST Bytča,
- nová koľajová váha Slovnaft,
- úpravy oplotení a nové oplotená,
- stavené úpravy priestorov RSE Žilina z dôvodu úprav technologických prvkov.

Pozemné stavby – odbor 34	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	6 255 009,29 €

Nástupištia

V železničných zastávkach Plevník-Drienové, Predmier, Dolný Hričov a Horný Hričov sú dve krajné nástupištia pri koľajach č.1 a č.2 dĺžky 250 m a minimálne užitočnej šírky min. 3,5 m. V ŽST Bytča je jedno krajné nástupište pri koľaji č.3 v dĺžke 250 m s užitočnou šírkou 3,5 m a pri koľaji č.4 v dĺžke 400 m s užitočnou šírkou 3,850 m. V ŽST Dolný Hričov je zriadené služobné nástupište v dĺžke 50 m.

Nástupištia	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	1 778 435,79 €

Cesty a prístupové komunikácie - odbor 38

Jedným z rozhodujúcich modernizačných prvkov je zrušenie všetkých úrovňových krížení pozemných komunikácií (peších aj cestných) so železničnou traťou.

- Cesty súvisiace so zrušením úrovňových priecestí a vybudovaním podjazdov a nadjazdu
- Prístupové komunikácie k podchodom vo forme chodníkov, ak nie sú súčasťou SO podchodov
- Spevnené plochy v železničných staniaciach
- Potrebné odvodňovacie zariadenia (priekopy, priepusty)

Cesty a prístupové komunikácie – odbor 38	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	7 360 248,73 €

Vegetačné úpravy a výrub stromov

- zahumusenie a zatravnenie priestoru - plôch v mieste zbiehania sa trate novo navrhovanej a opustenej a výsadbu krovin na svahoch navrhovaného násypu železničného telesa
- výsadba kulísnej zelene
- výsadbu krovin na svahoch násypu železničného telesa a priľahlých plôch
- výrub mimolesnej zelene, prevažne náletové dreviny a kríkové porasty v ochrannom pásme dráhy ako aj na miestach, ktorými vedú preložené nové trate alebo nové stavby (most, podjazd)
- odstránenie koreňových systémov po výrube

	Suma v EUR
Vegetačné úpravy	107 625,02 €
Výrub stromov	87 318,23 €

Inžinierske siete - vodovod

Stav. objekt	Popis položky	Materiál a dĺžka v metroch
SO 48.37.04.1	POVAŽSKÁ TEPLÁ - BYTČA, PRELOŽKÁ VODOVODU DN 160, "SVS"	tvárna liatina DN 150 PN 16 dĺžka 154,4 m
SO 48.37.04.2	POVAŽSKÁ TEPLÁ - BYTČA, PRELOŽKÁ VODOVODU DN 110, "SVS"	DN 100 PN 16 dĺžka 32,4 m
SO 48.37.04.3	POVAŽSKÁ TEPLÁ - BYTČA, PRELOŽKÁ VODOVODU DN 300 "PVS"	HDPE DN300, d 355x32,2 mm, dĺžka 84,13 m
SO 49.37.05	Žst. BYTČA, ÚPRAVA NA VODOVODE SEVEROSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ	DN 300 PN 16 dĺžka 37,5 m
SO 49.37.07	Žst. BYTČA, NOVÉ PRIESTORY PRE RIADENIE DOPRAVY, VODOVOD, PRÍPOJKA	HD-PE, PE100, SDR11/PN16, DN/OD 25x2,9 42,0, dĺžka 42 m
SO 51.37.06	Žst. DOLNÝ HRIČOV, ÚPRAVA NA VODOVODE SEVEROSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ	HDPE D 110 m dĺžka 48,5.
SO 51.37.12	Žst. DOLNÝ HRIČOV, NOVÉ PRIESTORY PRE RIADENIE DOPRAVY, VODOVOD, PRÍPOJKA	HD-PE, PE100, SDR11/PN16, DN/OD 25x2,9 32,60, 32,60m
SO 52.37.05	DOLNÝ HRIČOV - ŽILINA, ÚPRAVA NA VODOVODE SLOVNAFT	HDPE D 50 m dĺžka 92,10m

Celková dĺžka	523,63 m
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	254 941,23 €

Inžinierske siete - plyn

Stav. objekt	Popis položky	Materiál a dĺžka v metroch
SO 48.37.01.1	PRELOŽKA VTL PLYNOVODU DN 300 PN25 'SPP' sžkm 177,990	DN 300 PN 25, dĺžka 64 m
SO 48.37.01.2	PRELOŽKA VTL PLYNOVODU DN 100 PN25 'SPP' sžkm 178,00	DN 114,3x8mm dĺžka 183,50 m
SO 48.37.01.3	PRELOŽKA STL PLYNOVODU DN 80 'SPP' sžkm 182,393	x t 90 x 8,2mm dĺžka 301,93m
SO 48.37.01.4	PRELOŽKA NTL PLYNOVODU D 110 'SPP' sžkm 183,655	D x t 110 x 10mm dĺžka 32m
SO 49.37.01	Žst. BYTČA, ÚPRAVA NA PRÍPOJKE NTL PLYNOVODU POLNOHOSPODÁRSKE DRUŽSTVO PREDMIER	D x t 225 x 13,4mm dĺžka 39m
SO 51.37.10	Žst. DOLNÝ HRIČOV, ÚPRAVA NA STL PLYNOVODE SPP ŽILINA	D x t 225 x 13,4mm dĺžka 204m

Celková dĺžka	824,43 m
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	323 679,79 €

Inžinierske siete - kanalizácia

Stav. objekt	Popis položky	Materiál a dĺžka v metroch
SO 49.37.02	Žst. BYTČA, KANALIZÁCIA	
SO 51.37.01	Žst. DOLNÝ HRIČOV, KANALIZÁCIA	DN 400 dl. 1079m DN 300 dl. 130m DN 200 dl. 69m
SO 52.37.03	DOLNÝ HRIČOV - ŽILINA, ÚPRAVA NA KANALIZÁCI SEVEROSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ	DN 2200 dl. 130,74 m

Celková dĺžka	1 408,74 m
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	886 792,43 €

Potvrdenie objednávateľa o uskutočnení stavebných prác	
Názov zmluvy:	„ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., I. etapa“
Krajina:	SR
Typ zmluvy	Zmluvné podmienky: FIDIC (červená kniha), prvé vydanie 1999
Číslo a dátum uzavretia:	Zmluva o dielo č. Z1/2016/023/15 zo dňa 7.7.2016
Platnosť zmluvy:	Stavba je v realizácii
Úloha zhotoviteľa v zmluve:	„Združenie Nimnica“, zastúpené členom združenia: TSS GRADE, a.s. Sídlo: Dunajská 48, 811 08 Bratislava; IČO: 35 802 723
Objednávateľ/obstarávateľ/investor:	
Objednávateľ:	Železnice Slovenskej republiky
Názov organizácie:	Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava Slovenská republika

Stručný popis:

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác na stavbe s názvom „ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., I. etapa“.

Účelom stavby je modernizovať technickú infraštruktúru na predmetnom úseku, ktorý je súčasťou európskeho železničného koridoru č. V, pre dosiahnutie parametrov v zmysle Acquis Communautaire (napr. TSI) a dohôd AGC a AGTC. Hlavnou úlohou je umožniť lepšiu prístupnosť k Transerurópskej dopravnej sieti a k dopravnej sieti susediacich štátov. Stavba bude po realizácii spĺňať požiadavky na zaistenie interoperability Európskeho železničného systému v zmysle zákona č. 513/2009 Z.z. o dráhach v znení neskorších predpisov.

Modernizácia spočíva v prestavbe železničnej dopravnej cesty za účelom jej vybavenosti a použiteľnosti zabudovaním moderných a progresívnych prvkov a tým kvalitatívneho zlepšenia parametrov.

Úsek je rozdelený na päť ucelených častí (ďalej len „UČS“):

- UČS 00: ŽST Púchov, ŽST Žilina**
- UČS 44: Traťový úsek Púchov - Považská Bystrica**
- UČS 45: ŽST Považská Bystrica**
- UČS 46: Traťový úsek Považská Bystrica – Považská Teplá**
- UČS 47: ŽST Považská Teplá**

Stavba mala charakter modernizácie dopravnej cesty. Ide o líniovú stavbu. Súčasťou stavby je systém ETCS a sieť GSM-R.

Stručné údaje o stavbe :


Rozchod koľaje 1 435 mm, celková dĺžka modernizovaného úseku trate vrátane zastávok a železničných staníc po modernizácii 15,921 km, pred modernizáciou 18,742 km, traťová rýchlosť v traťových úsekoch do 160 km/h, Spolu sa na predmetnej stavbe nachádza 13 železničných a 8 cestných mostov. Súčasťou stavby sú aj dva tunely: tunel Diel s dĺžkou v osi 1 081,70 m a tunel Miločov s dĺžkou v osi 1 861 m.

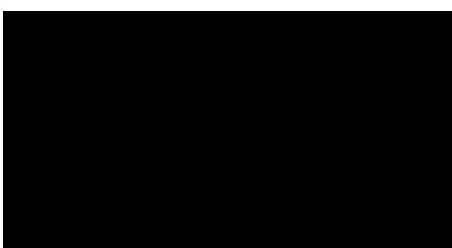
Kapacitné údaje:	Množstvo celkom
Rozchod koľají	1 435 mm
Celková dĺžka modernizovaného úseku trate vrátane zastávok a železničných staníc po modernizácii	15,921 km
Traťová rýchlosť v traťových úsekoch a hlavných staničných koľajach do 140-160 km/h pre vlaky s konvenčnými vozňami a pre jednotky s výkyvnými skriňami	
Železničný spodok a zemné práce:	
- Celkové množstvá zemných prác - výkop	529 739 m ³
- Uloženie sypanín nesúdržných a súdržných	1 601 450 m ³
- Úprava pláne so zhutnením	175,282 m ²
- Úprava podložia násypov – so zhutnením	156 890 m ²
- Rozprestretie ornice na rovine a na svahu	44 910 m ³
- Odstránenie ornice	32 473 m ³
- Odstránenie krovín	44 596 m ²
- Odstránenie stromov	6 095 ks
Sanácia železničného spodku:	
- Celková dĺžka sanácie železničného spodku	15 921 m
Odvodnenie železničného zvršku a spodku:	
- Priekopy z betónových priekopových prefabrikátov	3 582 m
Výhybky pomerové:	
- S 49	9 ks
- UIC 60	21 ks
Železničný zvršok:	
- Zvršok UIC 60 s pružným upevnením koľajníc celková dĺžka koľajových polí	24 125 m
- Zvršok S 49 užitý	467 m
- Zvršok S 49 s pružným upevnením koľajníc celková dĺžka koľajových polí	2 662 m
Práce s koľajovým lôžkom:	
- Koľajové lôžko so zhutnením z hrubého drveného kameniva	103 466 m ³
- Odstránenie koľajového lôžka po demontáži koľajového roštu alebo výhybiek	75 692 m ³
Elektrická trakcia (striedavá sústava 25kV 50 Hz):	37,674 km
Rekonštrukcia osvetlenia v ŽST a železničných zastávkach:	
- Počet stožiarov	83 ks
- Počet osvetľovacích veží	19 ks
Zabezpečovacie zariadenia:	
- Traťové zabezpečovacie zariadenia: 3. kategória podľa TNŽ 34 2630 typu elektronické obojsmerné automatické hradlo (ide o dva medzistaničné úseky, z ktorých jeden má každú traťovú koľaj rozdelenú dvomi jednosmernými automatickými hradlami na dva priestorové oddiely a druhý má každú traťovú koľaj rozdelenú štyrmi jednosmernými automatickými hradlami na tri priestorové oddiely)	2 ks

- Staničné zabezpečovacie zariadenie: 3. kategórie podľa TNŽ 34 2620 typ elektronické stavadlo	1 ks
Počet zabudovaných výhybiel:	30 ks
Počet zabezpečených výhybkových jednotiek:	29 ks
Počet výkoľajok:	7 ks
Počet elektricky ohrievaných výhybiel:	24 ks
Pokládka káblov:	
- Optorúrky HDPE	24 020 m
- Optické káble	41 626 m
- Telefónny kábel	57 772 m
Preložky inžinierskych sietí:	
- Elektrické vedenie	1 684 m
- Oznamovacie vedenie	65 916 m
Nové železničné tunely:	2 ks
Mostné stavby:	
- Nové železničné mosty (vrátane rekonštruovaných)	14 ks
- Nové cestné mosty a nadjazdy	6 ks
- Zrušené železničné mosty	4 ks
- Podchody (pre cestujúcich, verejné)	4 ks
- priepusty	11 ks
Nové a upravené pozemné komunikácie:	
- betón asfaltový	233 113 m ²
- osadenie cestných panelov	2 490 m ²
- zámková dlažba	12 997 m ²
Protihlukové steny s celkovou plochou:	17 636 m ²
Pozemné objekty – budovy:	
Adaptácia v jestvujúcich budovách:	
- obostavaný priestor	1 119 m ³
- zastavaná plocha	176 m ²
Novostavby:	
- obostavaný priestor	9 892 m ³
- zastavaná plocha	1 428 m ²
Búracie práce celkom:	16 370 m ³

Cena diela:		
Zmluvná cena bez DPH:	Skutočná cena bez DPH k 31.12.2019:	Skutočná cena bez DPH: podiel TSS GRADE, a.s. k 31.12.2019
372 498 517,08 €	269 714 896,51 €	91 690 295,96 € (Príloha č. 1)
Prestavanosť po rokoch v Eur (bez DPH)		
2016	3 021 255,83 €	398 319,35 €
2017	87 162 926,03 €	32 588 619,65 €
2018	106 746 090,51 €	36 613 361,41 €
2019	72 784 624,14 €	22 089 995,55 €

Termín uskutočnenia prác:		
Zmluvný termín:	Skutočný termín:	V prípade rozdielu dôvod:
09/2016 – 01/2020	09/2016 – 12/2021	Stavebno-technická obtiažnosť

Osoba odberateľa poverená poskytnutím informácií:	
Meno a priezvisko:	Ing. Jozef Veselka
Telefón, e-mail:	

Potvrdenie o uspokojivom vykonaní (vykonávaní) stavebných prác:	
Práce boli zrealizované riadne a odborne, v požadovanom množstve a kvalite v zmysle projektovej dokumentácie, plánu kvality stavby a platných STN a EN.	
Meno, priezvisko, titul, príslušná funkcia osoby za Objednávateľa/obstarávateľa/investora:	
Dátum:	
- 6. 10. 2020	Ing. Jozef Veselka námestník generálneho riaditeľa ŽSR pre rozvoj a informatiku

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH k 31.12.2019
Názov stavby:
„ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., I. etapa“
UČS 00: ŽST Púchov, ŽST Žilina

PS 22 Oznamovacie zariadenia	102 617,15 €
PS 25 Rádiofikácia	13 497,22 €
PS 29 Kontrola a riadenie TP NET - technologický proces napájania elektrifikovaných tratí	43 676,28 €
SPOLU za UČS 00	159 790,65 €

UČS 44: Traťový úsek Púchov - Považská Bystrica

PS 21 Železničné zabezpečovacie zariadenia - ETCS	8 097,11 €
PS 22 Oznamovacie zariadenia	208 091,32 €
SO 32 Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty	165 895,90 €
SO 33 Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie a vykladacie rampy, oporné múry)	53 239 221,40 €
SO 34 Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)	600 195,04 €
SO 35 Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie)	1 551,63 €
SO 36 Slaboprúdové rozvody	114 961,37 €
SO 37 Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn)	390 765,75 €
SO 38 Cesty a prístupové komunikácie	1 491 336,12 €
SPOLU za UČS 44	56 220 115,64 €

UČS 45: ŽST Považská Bystrica

PS 21 Železničné zabezpečovacie zariadenia - ETCS	2 941 973,38 €
PS 22 Oznamovacie zariadenia	353 176,14 €
PS 23 Dielenská technológia (výťahy, náhradné prúdové zdroje)	16 482,64 €
PS 25 Rádiofikácia	61 527,97 €
PS 26 Elektrická požiarňa signalizácia (EPS)	10 759,18 €
PS 27 Elektrická zabezpečovacia signalizácia (EZO), proti narušeniu objektov	29 394,21 €
PS 29 Kontrola a riadenie TP NET - technologický proces napájania elektrifikovaných tratí	8 598,24 €
SO 31 Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov)	226 282,48 €
SO 32 Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty	14 689 125,89 €
SO 33 Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie a vykladacie rampy, oporné múry)	2 575 485,79 €
SO 34 Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)	3 401 272,03 €
SO 36 Slaboprúdové rozvody	2 616,55 €
SO 37 Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn)	167 857,82 €
SO 38 Cesty a prístupové komunikácie	39 180,41 €
SPOLU za UČS 45	24 523 732,73 €

UČS 46: Traťový úsek Považská Bystrica - Považská Teplá

PS 21 Železničné zabezpečovacie zariadenia - ETCS	159 851,18 €
PS 22 Oznamovacie zariadenia	97 458,99 €

SO 31 Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov)	112 915,93 €
SO 32 Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty	4 859 951,21 €
SO 33 Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie a vykladacie rampy, oporné múry)	450 997,88 €
SO 38 Cesty a prístupové komunikácie	21 136,85 €
SO 39 Úpravy vodných tokov, vegetačné úpravy	21 801,22 €
SPOLU za UČS 46	5 724 113,26 €
UČS 47: ŽST Považská Teplá	
PS 21 Železničné zabezpečovacie zariadenia - ETCS	209 265,22 €
PS 22 Oznamovacie zariadenia	230 935,77 €
PS 27 Elektrická zabezpečovacia signalizácia (EZS), proti narušeniu objektov	5 241,93 €
SO 32 Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty	3 640 546,01 €
SO 34 Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)	805 151,59 €
SO 35 Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie)	53 681,11 €
SO 36 Slaboprúdové rozvody	49 611,28 €
SO 37 Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn)	40 785,56 €
SPOLU za UČS 47	5 035 218,47 €
Všeobecné požiadavky	27 325,21 €
SPOLU za VP	27 325,21 €

CELKOM k 31.12.2019

91 690 295,96 €

Technický popis stavby podľa profesných odborov

Názov stavby:

„ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., I. etapa“

PS 21 - Železničné zabezpečovacie zariadenia - ETCS

Na tratiach s rýchlosťou nad 120 km/hod, musí novovybudované traťové zabezpečovacie zariadenie umožňovať činnosť systému, ktorý automaticky kontroluje rýchlosť vlaku.

Európske železnice a ich dodávateľský priemysel podporovaný EÚ intenzívne pracujú na jednotnom európskom systéme zabezpečenia a riadenia chodu vlakov – ETCS (European Train Control System).

Súčasťou stavby je systém ETCS a sieť GSM-R. V tomto úseku bude vybudovaný systém ETCS, úroveň 1. Ide o systém vlakového zabezpečovača s bodovým prenosom informácií. Traťová časť zariadenia ETCS predstavuje výstroj sústredenú pri návestidle.

Predpokladá sa vybavenie hnacích vozidiel integrovaným systémom EUROCCAB.

Po vybudovaní rádiovkej siete GSM-R bude možné vybudovať systém ETCS, úroveň 2.

V ŽST Považská Bystrica bude vybudované nové staničné zabezpečovacie zariadenie 3. kategórie podľa TNŽ 34 2620 typu elektronické stavadlo. Toto elektronické stavadlo bude schopné poskytovať informácie potrebné pre systém ETCS úrovne 1 a 2 tak, aby sa v momente spustenia aplikácie ETCS nemuseli riešiť ďalšie technicky i finančne náročné úpravy a dopĺňanie elektronického stavadla.

PS 21 - Železničné zabezpečovacie zariadenia - ETCS	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	3 319 186,89 €

PS 22 – Oznamovacie zariadenia

V rámci modernizácie trate je v zastávkach a železničných staniaciach navrhnutý nový informačný systém, ktorý bude poskytovať informácie pre cestujúcich o príchodoch a odchodoch vlakov vo forme zvukových hlásení a pomocou informačných tabúl.

V jednotlivých dopravniciach sa vybuduje informačné zariadenie, pozostávajúce z podružného riadiaceho počítača, informačných tabúl: odchodových, príchodových, nástupištných a podchodových.

PS 22 – Oznamovacie zariadenia	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	992 279,37 €

PS 23 – Dielenská technológia (výťahy, náhradné prúdové zdroje)

V rámci dielenskej technológie sú riešené:

- náhradné zdroje energie,
- osobné výťahy pre cestujúcich

PS 45.23.02 Žst. POVAŽSKÁ BYSTRICA, OSOBNÉ VÝŤAHY PRE CESTUJÚCICH v r. 2018

PS 23 – Dielenská technológia (výťahy, náhradné prúdové zdroje)	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	16 482,64 €

PS 25 – Rádiofikácia

Rádiové zariadenie zabezpečí bezdrôtové spojenie s mobilnými účastníkmi v priestore tunela, únikovej štôlni, v oblasti oboch portálov a medzi oboma tunelmi (tunel Milochovo a tunel Diel). Šírené budú rádiové kanály siete ŽSR (SRD, VOS a SOE), Polície SR, Hasičského a záchranného zboru SR (HaZZ SR) a Záchranej zdravotnej služby SR (ZZS SR).

PS 25 – Rádiofikácia	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	75 025,19 €

PS 26 – Elektrická požiarne signalizácia (EPS)

Zariadenie elektrickej požiarnej signalizácie (EPS) slúži pre včasné zaregistrovanie vznikajúceho požiaru. Systém elektrickej požiarnej signalizácie EPS bude tvoriť súbor automatických a tlačidlových hlásičov požiaru, ústredne a káblového prepojenia. Na modernizovaných železničných tratiach sa zbudovávajú analógové adresovateľné systémy.

PS 26 – Elektrická požiarne signalizácia (EPS)	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	10 759,18 €

PS 27 – Elektrická zabezpečovacia signalizácia (EVS), proti narušeniu objektov

Zariadenie elektrickej požiarnej signalizácie (EPS) slúži pre včasné zaregistrovanie vznikajúceho požiaru. Systém elektrickej požiarnej signalizácie EPS bude tvoriť súbor automatických a tlačidlových hlásičov požiaru, ústredne a káblového prepojenia. Na modernizovaných železničných tratiach sa zbudovávajú analógové adresovateľné systémy.

PS 27 – Elektrická zabezpečovacia signalizácia (EVS), proti narušeniu objektov	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	34 636,14 €

PS 29 – Kontrola a riadenie TP NET - technologický proces napájania elektrifikovaných tratí

Zariadenie elektrickej požiarnej signalizácie (EPS) slúži pre včasné zaregistrovanie vznikajúceho požiaru. Systém elektrickej požiarnej signalizácie EPS bude tvoriť súbor automatických a tlačidlových hlásičov požiaru, ústredne a káblového prepojenia. Na modernizovaných železničných tratiach sa zbudovávajú analógové adresovateľné systémy.

PS 29 – Kontrola a riadenie TP NET - technologický proces napájania elektrifikovaných tratí	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	52 274,52 €

SO 35 - Trakčné vedenie a energetika

V rámci tohto oboru je predmetom stavby:

- budovanie nového trakčného vedenia v železničnej stanici, medzistaničných úsekoch a tuneloch, vrátane deliacich zariadení a ukoľajnenie oceľových konštrukcií
- zariadenia EO, V,
- DOO – diaľkové ovládanie odpojovačov,
- rozvody a preložky nn vedení,
- osvetlenie.

Trakčné zariadenia a energetika - odbor 35	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	55 232,74 €

SO 32 – Železničný zvršok, spodok, nástupištia a priepusty

Železničný zvršok

Modernizácia v rámci železničného zvršku rieši:

- demontáže jestvujúceho koľajového roštu a jestvujúceho koľajového štrkového lôžka vo všetkých traťových úsekoch u oboch hlavných priebežných koľají, ako aj demontáže koľajových roštov a štrkového lôžka v staniaciach, ktoré sú dotknuté prestavbou.
- opätovné zriadenie nového štrkového lôžka na nové nosné vrstvy podvalového podložja.

Z podvalového podložja sa za súčasť železničného zvršku považuje iba koľajové lôžko.

- nové konštrukcie koľajového roštu s novou zmenenou GPK – geometrickou polohou koľaje, respektíve v železničných staniaciach v novej konfigurácii koľajiska.

Do konštrukcii železničného zvršku sa zaraďuje:

- koľajový rošt; koľají traťových i staničných
- koľajové rozvetvenia; výhybky všetkých druhov
- koľajové lôžko - otvorené v medzistaničných úsekoch
- zapustené v staniaciach prípadne aj na zastávkach.

Vo všetkých hlavných koľajach stavby a staniaciach, tiež v koľajach na predchádzanie, je navrhnutý železničný zvršok typu UIC 60. Všetky ostatné koľaje v železničných staniaciach sú navrhované v sústave S49.

Železničný zvršok	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	16 506 857,84 €

Železničný spodok

Predmetom rozhodujúcich úprav železničného spodku tejto stavby je:

- a) úprava šírky pláne železničného spodku tak, aby zodpovedala normovým hodnotám a umožnila vytvorenie banketu pre umiestnenie priebežného káblového žľabu, základov trakčných stožiarov, protihlukových stien,
- b) z toho vyplývajúce nové svahy násypov a výkopov,
- c) zriadenie priekop a odvodňovacích zariadení (tratívodov), v staniaciach aj priečne zvody až po zaústenie do kanalizačných zberačov,
- d) vytvorenie konštrukčných vrstiev podvalového podložja pod koľajovým lôžkom,
- e) do žel. spodku sú zaradené aj práce a zariadenia súbežného káblového žľabu v traťových a predstaničných úsekoch.

Do konštrukcie železničného spodku je zahrnuté:

- Rekonštrukcia podvalového podložja pod pláňou telesa železničného spodku.
- Úprava drážnych chodníkov a rozšírenie pláne železničného spodku.
- Dosaňpanie a rozšírenie zemného telesa a v úsekoch, kde sa trať prekladá, vytvorenie nového zemného telesa.
- Odvodnenie podvalového podložja vytvorením novej zemnej pláne.
- Odvedenie povrchových vôd zariadením tratívodných systémov alebo priekop.
- Rekonštrukcia podvalového podložja.

Železničný spodok	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	4 380 042,69 €

Priepusty

Priepusty sú navrhnuté buď ako rúrové alebo rámové zo železobetónových prefabrikátov s rozmermi overenými hydrotechnickým výpočtom.

Priepusty	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	278 946,95 €

Nástupištia

Nástupištia v železničných zastávkach a železničných staniciach - nástupištne hrany tvorené železobetónovou konzolovou doskou a železobetónovým prefabrikátom tvaru ležatého U.

Nástupištia	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	1 413 463,56 €

SO 32 – Železničný zvršok, spodok, nástupištia a priepusty	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	23 355 519,01 €

SO 33 – Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie a vykladacie rampy, oporné múry)

Predmetom tohto odboru sú:

- úpravy, prípadne prestavby jestvujúcich železničných mostov,
- výstavba nových železničných mostov,
- úpravy jestvujúcich cestných mostov nad železničnou traťou,
- výstavba nových cestných mostov nad železničnou traťou,
- dočasné mosty (provizória),
- prestavba existujúceho a výstavba nových podchodov,
- výstavba nových cestných mostov (v rámci preložiek ciest, prístupových a obslužných komunikácií),
- oporné a zárubné múry,
- tunely.

Železničné mosty

SO 44.33.18 Púchov – Považská Bystrica, Nový železničný most nad Váhom	16 107 956,08 €
--	-----------------

Most prevádza železničnú trať s návrhovou rýchlosťou 160 km/h cez koryto Váhu z príslušného inundačného územia k tunelu Diel. Z dôvodu umiestnenia mosta v blízkosti obce je na moste protihluková stena. Výška protihlukovej steny od ukotvenia je 3,79 m. Nosná konštrukcia 5 polového mosta je z predpätého betónu. Dĺžka mosta: 311,8 ; šírka mosta: 16,42 m. Na moste je navrhované štrkové koľajové lôžko vyhotovené v zmysle predpisu STN 73 6201

SO 46.33.10 Považská Bystrica – Považská Teplá, nový železničný most v sžkm 171,784	393 073,54 €
---	--------------

Účelom nového železničného mosta je v nžkm 169,819 500 premostiť vodný tok Domanižanka železničnou traťou Bratislava - Žilina. Konštrukciu mosta tvorí kolmý doskový jednopolový most. Nosná konštrukcia: ocelobetónová dosková konštrukcia so zabetónovanými valcovanými nosníkmi. V priečnom smere je most rozdelený na 4 železobetónové dosky. Dĺžka mosta: 21 m.

SO 45.33.13.1 Žst. Považská Bystrica, železničný most č. 236 v evidenčnom km 171,212 – železničný most	460 932,61 €
--	--------------

Nosná konštrukcia jednopolového mosta je priečne členená ocelobetónová rámová konštrukcia s doskou so zabetónovanými valcovanými HEB nosníkmi. Jedná sa o nový železničný most ponad vodný tok Mošteník. Dĺžka mosta: 23,60 m

Železničné mosty	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	16 961 962,23 €

Cestné mosty

SO 45.33.14 Žst. Považská Bystrica, nový cestný most v sžkm 171,212	46 379,33 €
---	-------------

Mostný objekt premostňuje prístupovú komunikáciu medzi mestom Považská Bystrica a opravovňou strojov ponad potok Mošteník. Dĺžka mosta: 18,96 m. Jedná sa o jednopolový mostný objekt, pričom nosnú konštrukciu premostenia tvorí štandardná železobetónová doska premennej h rúbky v priečnom smere. Spodnú stavbu predstavujú dve gravitačné opory so železobetónovými úložnými prahmi. Súčasťou spodnej stavby sú aj gravitačné rovnobežné krídla.

SO 46.33.11 Považská Bystrica – Považská Teplá, nový cestný most v sžkm 171,783	44 409,99 €
---	-------------

Účelom objektu je premostiť potok Domanížanka novonavrhouvanou komunikáciou MO 4/30. Komunikácia nahradí existujúcu cestu, ktorá bude vplyvom modernizácie železničnej trate zrušená. Dĺžka mosta: 25,455 m. Nosná konštrukcia: železobetónová doska s obojstrannými konzolami.

Cestné mosty	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	90 789,32 €

Tunel:

SO 44.33.30 Púchov - Považská Bystrica, Tunel Diel	25 823 015,92 €
--	-----------------

Tunel Diel je v staničení (os kofaje č.1) nžkm 161,422 973 až nžkm 162,506 000 s celkovou dĺžkou 1081,700 m. Prechádza masívom vrchu Diel. Tunelová rúra je rozdelená na úseky budované razením 1050 m (v zmysle zásad Novej rakúskej tunelovacej metódy (NRTM) s použitím mechanického rozpojovania pomocou tunelbagra v priortálových oblastiach) a hĺbením 14,70 m západný portál (vjazdová časť) a 17,00 m východný portál (výjazdová časť). Typ tunela: jednorúrový, dvojkoľajný.

SO 44.33.33 Púchov - Považská Bystrica, Tunel Diel, úniková štôlna	624 411,41 €
--	--------------

Pre dosiahnutie bezpečnosti je tunel Diel v súlade s požiadavkami predpisov TSIINS, TSI-SRT (2008/163/ES), vybavený únikovou štôľňou. Smerové vedenie štôľne je navrhnuté ako polygón súbežne s osou tunelovej rúry. Štôlna je vyústená na východnom portáli tunela Diel. Úniková štôlna je rozdelená na úseky budované razením 294,150 m (v zmysle zásad Novej rakúskej tunelovacej metódy (NRTM) s použitím mechanického ropojovania v priortálových oblastiach) a hĺbením 21 m. Dĺžka v osi štôľne je 321,600 m.

Podchod:

SO 45.33.16 Žst. Považská Bystrica, nový podchod pre verejnosť v sžkm 171,434	557 004,14 €
---	--------------

SO 45.33.16 Žst. Považská Bystrica, nový podchod pre verejnosť v sžkm 171,434
Nosnú konštrukciu podchodu pod kofajami a komunikáciou tvoria monolitické uzatvorené ŽB rámy z betónu. Dĺžka tubusu v osi: 26,275 m; dĺžka rampy "A": 84,60 m; dĺžka rampy "B": 39,50 m

SO 33 – Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie a vykladacie rampy, oporné múry)	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	56 265 705,07 €

SO 34 – Pozemné stavby

Pozemné stavby tvoria infraštruktúru k dopravnej ceste.

Projekt zahŕňa:

- adaptáciu priestorov prijímacích budov železničných staníc pre potreby umiestnenia novej technológie zabezpečovacieho a oznamovacieho zariadenia, prípadné prístavby k týmto budovám z rovnakého dôvodu,
- náhradnú bytovú výstavbu
- budovanie zastrešenia a prístreškov pre cestujúcich na nástupištiach staníc a zastávok,
- zastrešenie výstupov z podchodov (rampy a schodiská),
- budovanie protihlukových stien,
- zariadenia,
- požiarnu ventiláciu,
- objekty pre technológiu oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia, silnoprúdu a pod.
- úpravy oplotení.

Zastrešenie nástupíšť:

SO 45.34.04 Považská Bystrica – Považská Teplá, zastrešenie nástupíšť	2 111 556,24 €
---	----------------

Zastrešenie nástupíšť je tvorené kovovou konštrukciou na kovových podperách (sústava oceľových dutostenných stĺpov), ktorá je skrutkovaná i zváraná a nesie strešnú konštrukciu tvorenú rámom z priečnych a pozdĺžnych nosníkov.

Protihlukové steny:

SO 47.34.01 Žst. Považská Teplá, zástavka Považská Teplá, protihlukové steny	803 642,91 €
--	--------------

Protihlukové steny sú navrhnuté ako absorbčné (pohltivé) v celkovej dĺžke 1259 m s činiteľom pohltivosti $a \geq 0,7$. Výška stien je 3,0m nad temenom príľahlej koľajnice. V rámci vrchnej stavby boli dva typy: TYP „A“- PHS sú navrhnuté ako železobetónové montované, absorbčné, napr. typu DURISOL a ich konštrukcia pozostáva z protihlukových dielcov (drevozbetónový absorbér - prefabrikát), soklových dielcov (železobetónový prefabrikát, zabezpečujúci styk s terénom) a stĺpov (oceľové stĺpy z tyčí valcovaného prierezu HEA priame resp. uhlové 45°; uhlové stĺpy sú z tyčí zloženého prierezu zváraného z 2 x HEA). Vzdialenosti medzi stĺpmi sú typové: 6,17 m a 5,17 m.

TYP „B“- sú navrhnuté ako oceľové montované, absorbčné, napr. typu FORSTER a ich konštrukcia pozostáva z protihlukových dielcov (protihlukový hliníkový absorbčný element vyplnený izolačnou vložkou z minerálnej vlny), soklových dielcov (železobetónový prefabrikát, zabezpečujúci styk s terénom) a stĺpov (oceľové stĺpy z tyčí valcovaného prierezu HEA priame resp. uhlové 45°; uhlové stĺpy sú z tyčí zloženého prierezu zváraného z 2 x HEA). V mieste presahov PHS s úsekmi obchádzania TP sú protihlukové dielce obojstranné. Vzdialenosti medzi stĺpmi sú typové (3,0 m; 4,0 m a 5,0 m).

SO 44.34.03 Púchov – Považská Bystrica, protihlukové steny	598 542,95 €
--	--------------

Protihlukové steny sú navrhnuté ako absorbčné (pohltivé) v celkovej dĺžke 1057m s činiteľom pohltivosti $a \geq 0,7$. Výška stien je 3,0m nad temenom príľahlej koľajnice. V rámci vrchnej stavby boli dva typy: TYP „A“- sú navrhnuté ako oceľové montované, absorbčné, napr. typu FORSTER a ich konštrukcia pozostáva z protihlukových dielcov (protihlukový hliníkový absorbčný element vyplnený izolačnou vložkou z minerálnej vlny), soklových dielcov (železobetónový prefabrikát, zabezpečujúci styk s terénom) a stĺpov (oceľové stĺpy z tyčí valcovaného prierezu HEA priame resp. uhlové 45°; uhlové stĺpy sú z tyčí zloženého prierezu zváraného z 2 x HEA). Vzdialenosti medzi stĺpmi sú typové (1,0; 2,0; 3,0 m; 4,0 m a 5,0 m).

TYP „B“ - sú navrhnuté ako oceľové montované, reflexné, napr. typu FORSTER a ich konštrukcia pozostáva z protihlukových dielcov (protihlukový presklený reflexný element: priehľadné

polykarbonátové dosky vystužené polyamidovými vláknami sú osadené z troch strán do hliníkového rámu) a stĺpov (oceľové stĺpy z tyčí valcovaného prierezu HEA160 priame). V PHS je osadený dielec únikových dverí (dverový dielec vrátane dverí s panikovým kovaním je dodávkou PHS). Vzdialenosti medzi stĺpmi sú netypické (podľa konštrukčného usporiadania rímsy oporných múrov, mostov maximálne 3,0 m). V mieste únikových dverí je vzdialenosť stĺpov 1,2 m.

SO 34 – Pozemné stavby	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	4 806 618,66 €

SO 37 – Inžinierske siete

U všetkých inžinierskych sietí bola vykonaná ich identifikácia, zameranie a u exponovaných, ako sú plynovody, boli ich správcami udané aj hĺbky uloženia.

Plynovod

44.37.03 Púchov-Považská Bystrica, úprava na STL „SPP“

Na začiatku a konci preložky sú navrhnuté uzávery D 110. Lomové body sú v teréne vyznačené orientačnými stĺpkami a tabuľkami. Plynovod je navrhnutý z lineárneho polyetylénu SDR 11, profilu priemer 110 x 10 mm, materiál PE 100 v dĺžke 456,35m.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	157 548,89 €
--	---------------------

47.37.01 Žst. Považská Teplá, úprava STL „SPP“

Plynovod je navrhnutý z lineárneho polyetylénu SDR 17, profilu f 225 x 13,4 mm, materiál PE 100 v dĺžke 66,7m.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	39 049,93 €
--	--------------------

SO 45.37.04.2 Žst. Považská Bystrica, úprava plynovode STL D 160 „SPP“ žkm 169,830

Miesto napojenia : STL plynovod D 160

Priemer potrubia : PE D 160, 160 x 14,6 mm

Dĺžka potrubia : STL - D 160 – 63 m

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	10 820,96 €
--	--------------------

Kanalizácia, ČOV, prečerpávacía stanica

44.37.10 Púchov - Považská Bystrica, úprava kanalizácie „ obec Nimnica “

Celková dĺžka preložky tlakovej kanalizácie je 41,0m.

Preložka kanalizácie: tlakové PVC rúry DN/OD 90x2,7

Chránička – pretlak: oceľová rúra DN/OD 219x10,0, a. mat. 11353.1

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	1 749,33 €
--	-------------------

SO 44.37.12 Púchov - Považská Bystrica, kanalizácia k preložke ihriska, kataster Nosice

Kanalizačná prípojka je navrhnutá z kanalizačného potrubia PVC DN 150 a DN200 mm. Potrubie sa uloží na pieskové lôžko hr. 100 mm. Obsyp potrubia sa zhotoví z piesku do výšky 300 mm nad vrcholom potrubia.

Kanalizačné prípojky sú navrhnuté z nasledovných materiálov:

Stoka A z rúr PVC DN150 dl = 29,99 m

z rúr PVC DN200 dl = 22,19 m

Stoka B z rúr PVC DN150 dl = 36,58 m

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	4 708,36 €
--	-------------------

SO 44.37.14 Púchov - Považská Bystrica, ČOV k preložke ihriska, kataster Nosice

Na prečistenie SOV (splaškových odpadových vôd) je navrhnutá domová čistiareň odpadových vôd s mikrobublinnou aeráciou, úplnou stabilizáciou kalov, typu EČ 18

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	3 373,82 €
--	-------------------

SO 45.37.02 Žst. Považská Bystrica, odlučovač ropných látok

Zachytenie dažďových vôd z koľajiska je riešené sústavou drenážnych potrubí uložených pod koľajiskom, ktoré vyúsťujú na okraj železničného telesa. Zrážkové vody sú privedené do odlučovača ropných látok kanalizačným potrubím – stoka A DN 600.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	24 236,44 €
--	--------------------

SO 45.37.03 Žst. Považská Bystrica, prečerpávacía stanica
 Prečerpávacía stanica slúži na akumuláciu zrážkových vôd a ich následné prečerpávanie do kanalizácie.
 Tvar objektu nádrže ČS je v pôdoryse obdĺžnik o rozmeroch 8,90 x 4,20 pri hrúbke základovej dosky 350 mm a stien 350 mm.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	42 391,31 €
--	--------------------

47.37.03 Úprava na kanalizácii ŽSR
 Odpojenie z dôvodu demolácie - kanalizačné potrubie je z rúr PVC D 160 uložených v zemi v hĺbke 1,7 m dl.
 1m. V rámci objektu je riešené aj odstránenie žump

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	1 404,05 €
--	-------------------

44.37.06.6.1 Preložka tlakovej kanalizácie (nová položka)

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	55 124,32 €
--	--------------------

Vodovod

SO 44.37.06 Púchov - Považská Bystrica, úprava na vodovode "SVS"

Technické parametre prekládky:
 z HDPE rúr D 160x14,3mm dl = 318,96 m.

Vetva „21“
 z HDPE rúr D 160x14,6mm dl = 172,40 m.
 Vetva „22“
 z HDPE rúr D 110x10,0mm dl = 122,50 m.
 Vetva „23“
 z HDPE rúr D 250x22,7mm dl = 126,00 m.

Vetva „31“
 z HDPE rúr D 160x14,6mm dl = 444,94 m.
 Vetva „32“
 z HDPE rúr D 160x14,6mm dl = 150,60 m.

z HDPE rúr D 110x10mm dĺžka = 149,34 m.

Vetva „1“
 z HDPE rúr D 160x9,5mm dl = 134,60 (114,0+20,60)m.
 Vetva „2“
 z HDPE rúr D 160x9,5mm dl = 119,30 m.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	153 548,81 €
--	---------------------

SO 44.37.08 Púchov - Považská Bystrica, prípojka vodovodu k preložke ihriska, kataster Nosice
 Vodovodná prípojka sa napojí na vodovod PVS DN200 oceľ. Prípojka vody je z HDPE rúr d 63x3,6 dl = 55,05 m

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	5 229,31 €
--	-------------------

SO 45.37.05.1 Žst. Považská Bystrica, úprava na vodovode D 160 „PVS“ žkm 167,830
 Vodovod bude prevedený z rúr HD-PE tlakovej rady SDR 11, PE 100
 HD-PE PE100 SDR11 D x t 160 x 14,6 mm dĺžka 61,00 m

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	14 605,98 €
--	--------------------

SO 45.37.05.2 Žst. Považská Bystrica, úprava na vodovode D 225 „PVS“ žkm 169,287

Vodovod bude prevedený z rúr HD-PE tlakovej rady SDR 11 a SDR17, PE 100

HD-PE PE100 SDR17 D x t 225 x 14,6 mm dĺžka 75,5 m

HD-PE PE100 SDR11 D x t 225 x 20,5 mm dĺžka 36 m

HD-PE PE100 SDR11 D x t 32 x 2,9 mm dĺžka 91,25 m

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	75 733,17 €
--	--------------------

45.37.06 Úprava na vodovode ŽSR

Odpojenie vodovodu z dôvodu demolácie - prípojka je DN 32 dĺžky 3,7 m.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	69,96 €
--	----------------

47.37.02 Úprava na vodovode ŽSR

Odpojenie vodovodu z dôvodu demolácie - prívod vody je z rúr PE D 50 uložených v zemi v hĺbke 1,5 m dĺžky 10 m.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	331,58 €
--	-----------------

Časť: SO 44.37.06.7.1 Púchov -Považská Bystrica, preložka vodovodu d63 "PVS"

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	14 605,98 €
--	--------------------

SO 37 – Inžinierske siete	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	599 409,13 €

SO 38 – Cesty a prístupové komunikácie

Tento odbor v sebe zahŕňa riešenie komunikačných trás (aj dočasných pre realizáciu). Jedným z rozhodujúcich modernizačných prvkov je zrušenie všetkých úrovňových krížení pozemných komunikácií (peších aj cestných) so železničnou traťou.

Obsahom projektovej dokumentácie sú:

- Cesty súvisiace so zrušením úrovňových priecestí a vybudovaním podjazdov a nadjazdu
- Prístupové komunikácie k podchodom vo forme chodníkov, ak nie sú súčasťou SO podchodov
- Spevnené plochy v železničných staniách.

SO 45.38.04 Žst. Považská Bystrica, komunikácia nového podchodu pre verejnosť v sžkm 171,434
 Stavebný objekt rieši 3 samostatné chodníky, ktoré spájajú rampy podchodu a príhlé komunikácie.

Konštrukcia chodníkov :

Zámková dlažba 60 mm

Pieskový podsyp fr. 0-4 30 mm

Štrkodrvina ŠD min. 170 mm

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	12 498,43 €
--	--------------------

SO 44.38.08 Púchov - Považská Bystrica, prístupová komunikácia k východnému portálu tunela Diel
 Pre využívanie tunela Diel sa vybuduje prístupová komunikácia k východnému portálu. Komunikácia bude spevnená s asfaltovým povrchom v kategórii P4/30 a napája sa priamo z cesty II/507. Komunikácia má jednostranný priečny sklon. **Dĺžka trasy je 194,213 m.**

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	46 095,70 €
--	--------------------

SO 44.38.14.1 Púchov - Považská Bystrica, úprava komunikácie III. triedy v sžkm 166,100 – sžkm 166,400 - komunikácia

V rámci riešeného stavebného objektu sú navrhnuté dve komunikácie. Vetva A (dĺžka trasy 135,16 m) rieši prístup k portálovej ploche, vetva B (dĺžka trasy 132,05 m) rieši prístup k existujúcej lesnej chate.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	37 505,81 €
--	--------------------

Oporné múry:

SO 46.38.01.2 Považská Bystrica - Považská Teplá, preložka komunikácie v sžkm 171,466 – 173,280, oporný múr km 0,566 – 0,674

Oporný múr **dĺžky 108,0 m** vytvárajúci pri jeho päte priestor pre pohyb osôb v šírke minimálne 1,50 m.

Oporný múr je navrhnutý ako gravitačný z gabionov – drôtokamenných košov. Výška múra je 3,0 m a jeho šírka v základovej škáre 2, 0m. Povrch terénu pred múrom je upravený a spevnený hutným štrkopieskom

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	21 136,85 €
--	--------------------

SO 44.38.08 Púchov - Považská Bystrica, prístupová komunikácia k východnému portálu tunela Diel – oporný múr

Konštrukcia múru predstavuje systém prefabrikovanej modulárnej konštrukcie tvorenej lícovými drôtokamennými prvkami s integrovanou výstužnou sieťou plošne uloženými na železobetónovom múre, ktorý je hĺbkovo založený na mikropilótach a zabezpečený lanovými kotvami.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	535 169,32 €
--	---------------------

SO 44.38.14.2 Púchov - Považská Bystrica, zárubný múr

Nový zárubný múr bol navrhnutý kombináciou klincovaného svahu a železo-betónovej (žb) steny kotvovej vo viacerých úrovniach trvalými horninovými lanovými kotvami. Dĺžka múru je cca 84,3 m, výška je premenná.

Svah za múrom je upravený na min. sklon 1:2.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	783 463,86 €
--	---------------------

Priepusty:

SO 44.38.14.3A Púchov – Považská Bystrica, nový priepust na komunikácii – vetva A
Tubus priepustu dĺžky 25,5m bude vybudovaný medzi vtokovou (Š2) a výtokovou (Š1) šachtou.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	21 894,38 €
--	--------------------

SO 44.38.14.3B Púchov – Považská Bystrica, nový priepust na komunikácii – vetva B
Tubus priepustu dĺžky 16,5m bude vybudovaný medzi vtokovou (Š3) a výtokovou (Š2) šachtou

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	16 047,74 €
--	--------------------

SO 38 – Cesty a prístupové komunikácie	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	1 551 653,38 €

SO 31 – Príprava územia

Obsahuje objekty súvisiace predovšetkým s odstránením stavieb – búranie jestvujúcich objektov, ktoré kolidujú s novonavrhaným riešením a výrub stromov.

Výruby stromov = SO 45.31.01 Žst. POVAŽSKÁ BYSTRICA, VÝRUB STROMOV a SO 46.31.01 POVAŽSKÁ BYSTRICA - POVAŽSKÁ TEPLÁ, VÝRUB STROMOV

Výruby stromov	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	281 824,30 €

Demolácie = SO 45.31.02 Žst. POVAŽSKÁ BYSTRICA, DEMOLÁCIE

Demolácie	Suma v EUR
Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	57 374,11 €

SO 39 – Úpravy vodných tokov, vegetačné úpravy
Vegetačné úpravy:

SO 44.38.17.1 Nová komunikácia MZ 8/60 v sžkm 168,900 - 169,100+177, vegetačné úpravy a sadové úpravy

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	30 056,50 €
--	--------------------

SO 45.39.01 Žst. POVAŽSKÁ BYSTRICA, ÚPRAVA POZEMKOV V MIESTE OPUSTENÉHO TELESA a SO 46.39.02 POVAŽSKÁ BYSTRICA - POVAŽSKÁ TEPLÁ, ÚPRAVA POZEMKOV V MIESTE OPUSTENÉHO TELESA

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	21 801,22 €
--	--------------------

Úprava vodného toku:

SO 45.33.13.2 Žst. Považská Bystrica, železničný most č. 236 v evidenčnom km 171,212 - úprava koryta vodného toku (potok Mošteník)

Realizácia úpravy dna a brehov v mieste jeho spevnenia a tiež prečistenie koryta potoka od nánosov a naplavenín nad a pod touto úpravou. Úprava potoka spevnením dna a päty svahu bola v rozsahu cca 11,0m pred železničným mostom riešená obkladom z kamennej rovnaniny, popod most šírky 12,5m z kamennej rovnaniny a 16,70m za mostom taktiež z kamennej rovnaniny.

Fakturovaná čiastka podielu TSS GRADE bez DPH	30 535,48 €
--	--------------------

Potvrdenie objednávateľa o uskutočnení stavebných prác	
Názov zmluvy:	Električková trať Radlinského - Štefanovičova 1. etapa
Krajina:	SR
Typ, číslo a dátum uzavretia zmluvy:	Zmluva o dielo č. zhotoviteľa ZOD/14058/001, zmluva uzatvorená dňa: 8.4.2015
Platnosť zmluvy:	ukončená
Úloha zhotoviteľa v zmluve:	Združenie „ET R-S 2014“ zastúpené vedúcim členom združenia v podiele 50% : TSS GRADE, a.s., Sídlo: Dunajská 48, 811 08 Bratislava IČO: 35 802 723 členom združenia v podiele 50% : STRABAG RAIL, a.s., Sídlo: Železničárska 1385/29, 400 03 Ústí nad Labem IČO: 44 843 526
Objednávateľ/obstarávateľ/investor:	
Objednávateľ: Názov organizácie:	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava, Slovenská republika IČO: 00 603 481

Stručný popis:

Predmetom stavby bola modernizácia električkovej trate v úseku od triangu na Radlinského ulici po križovatku s ulicou Kýčerského v Bratislave. Modernizácia predstavovala rekonštrukciu existujúceho električkového spodku a zvršku vrátane dvoch výhybiek a jednej koľajovej križovatky v dĺžke 1 601,1 m so zabudovaním nových progresívnych technických riešení, zabudovanie prvkov zabezpečujúcich útlm hluku a vibrácií, umožnenie budúcej prestavby rozchodu z 1 000 mm na 1 430 mm. Nová koľaj bola zrealizovaná na železobetónovej doske (pevná jazdná dráha) v dĺžke 1 533,28 m a povrchová úprava električkového zvršku bola upravená betónovou dlažbou a v úsekoch križovatiek cementobetónový cestný kryt CB 2 vystužený polypropylénovými vláknami. V dĺžke zastávok bolo navrhnuté atypické riešenie nástupištnej hrany (vzdialenosť 1 350 mm a výška 200 mm) s vložením kompozitného prvku, ktorý rieši vzdialenosti medzi vozidlovými skriňami a nástupištnými hranami. V rámci modernizácie električkovej trate boli zrealizované práce na cestnej svetelnej signalizácii, zastávkach v počte 2 (stavebná a technologická časť), odvodnenie trate, ovládanie a ohrev výhybiek, trolejové vedenie električiek a trolejové vedenie trolejbusov, spevnené plochy a dopravné značenie.


Základné údaje:	Technické parametre	Cena v EUR bez DPH
Električková trať	1 601,1m	2 048 816,84
Odvodnenie trate	1601,1m	21 495,03
Zástavky električiek (stavebná a technologická časť)	185 m	109 678,56
Koľajová križovatka a výhybky	1 + 2	138 092,42
Ovládanie a ohrev výhybiek	2	36 929,98


Trolejové vedenie a súvisiace objekty	1601,1m	565 812,31
Cestná svetelná signalizácia	2	248 289,98
Verejné osvetlenie		43 054,49
Dopravné značenie (trvalé a dočasné)		29 236,21

Modernizácia električkovej trate

Zmluvná cena bez DPH:	Fakturovaná čiastka bez DPH:	V prípade rozdielu dôvod:
3 278 110,00 €	3 241 405,34 €	Úprava technického riešenia

Termín uskutočnenia prác:		
Zmluvný termín:	Skutočný termín:	V prípade rozdielu dôvod:
22.5.2015 – 30.9.2015	22.5.2015 – 31.10.2015	Úprava technického riešenia

Osoba odberateľa poverená poskytnutím informácií:	
Meno a priezvisko:	Ing. Tatiana Kratochvílová, hlavná dopravná inžinierka
Telefón, e-mail:	

Potvrdenie o uspokojivom vykonaní (vykonávaní) stavebných prác:	
Práce boli zrealizované riadne a odborne, v požadovanom množstve a kvalite v zmysle projektovej dokumentácie, plánu kvality stavby a platných STN a EN.	
Meno, priezvisko, titul, príslušná funkcia osoby za Objednávateľa/obstarávateľa/investora:	
Dátum: 2.12.2015	 Ing. Tatiana Kratochvílová Hlavná dopravná inžinierka

ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

Združenie Nosný systém MHD 2.časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

Vedúci člen združenia: EUROVIA SK, a.s.

Člen združenia: TSS GRADE, a.s.

Člen združenia: ELZA – Elektromontážny závod Bratislava, a.s.

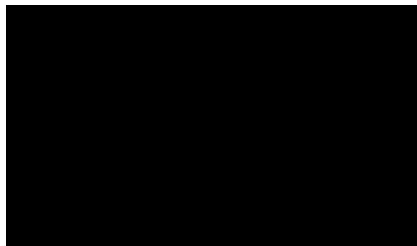
sídlo združenia: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

ako uchádzač, ktorý predkladá ponuku do súťaže „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“ týmto

čestne vyhlasuje,

že zákazky uvedené v zozname boli uskutočnené v súlade so zmluvnými podmienkami.

V Bratislave, dňa 22.03.2021



Ing. Peter Vanek
vedúci sektoru Nitra
splnomocnený na podpis ponuky

Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
IČO: 00 603 481

Bratislava
3.11.2020

Záruka č. 959/CC/16 – BG555
podľa § 313 až 322 Obchodného zákonníka, zákon č. 513/1991 Zb.

Spoločnosť EUROVIA SK, a.s., so sídlom Osloboditeľov 66, 040 17 Košice, IČO: 31 651 518, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka č.: 248/V (ďalej „Uchádzač“) predkladá ponuku do verejného obstarávania, ktoré vyhlásilo Hlavné mesto SR Bratislava so sídlom Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, IČO: 00 603 481 (ďalej „Verejný obstarávateľ“), zverejneného vo Vestníku verejného obstarávania č. 219/2020 zo dňa 21.10.2020 pod označením 36940 – MSP a v zmysle súťažných podkladov, ktorého predmetom je zákazka:

„Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“
(ďalej „Verejnú obstarávanie“).

V súlade s podmienkami Verejného obstarávania je Uchádzač povinný predložiť Verejnému obstarávateľovi bankovú záruku za ponuku vo výške EUR 500.000,-.

Slovenská sporiteľňa, a. s., so sídlom: Tomášikova 48, 832 37 Bratislava, IČO: 00 151 653, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 601/B (ďalej „Banka“), vystavuje z príkazu Uchádzača

v prospech Verejného obstarávateľa Záruku
maximálne do výšky Záručnej sumy:

500.000,00 EUR

slovom: päťstotisíc 00/100 euro.

Banka sa Zárukou neodvolateľne a bez námietok zaväzuje uspokojiť Verejného obstarávateľa súhrne až do výšky Záručnej sumy, a to na prvú písomnú výzvu Verejného obstarávateľa. Obsahom písomnej výzvy Verejného obstarávateľa bude uvedenie čísla tejto Záruky a vyhlásenie Verejného obstarávateľa, že:

- (i) Uchádzač odstúpil od svojej ponuky v čase po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk do uplynutia lehoty viazanosti ponúk, t.j. počas plynutia lehoty viazanosti ponúk; alebo
 - (ii) Uchádzač neposkytol Verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu alebo rámcovú dohodu podľa § 56 ods. 8 až 15 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej „Zákon o verejnom obstarávaní“)
- (ďalej „Výzva“).

Banka je oprávnená, nie však povinná, posudzovať predložené dokumenty z pohľadu, či tieto dokumenty spĺňajú alebo nespĺňajú právny poriadok alebo zmluvou stanovené náležitosti pre takéto dokumenty.

Banka uspokojí Verejného obstarávateľa vo výške uvedenej vo Výzve, najviac do výšky Záručnej sumy, a to v lehote do 7 kalendárnych dní odo dňa obdržania Výzvy.

Výzva musí byť doručená najneskôr v posledný deň platnosti Záruky na adresu:
Slovenská sporiteľňa, a. s.
Oddelenie Obchodné financovanie a financovanie pohľadávok
Tomášikova 48,
832 37 Bratislava

Závazok Banky zo Záruky sa znižuje o každé plnenie Banky z tejto Záruky.

Záruka je platná dňom jej vystavenia do 30.11.2021.

Platnosť Záruky môže byť predĺžená za predpokladu, že Uchádzač požiada Banku o predĺženie Záruky v lehote do platnosti Záruky a súčasne Uchádzač predloží Banke doklad preukazujúci skutočnosť, že vo Verejnom obstarávaní došlo, v súlade so Zákonom o verejnom obstarávaní, k predĺženiu lehoty viazanosti ponúk.

Platnosť Záruky skončí v najskorší z uvedených dní:

- (i) deň uplynutia platnosti Záruky;
- (ii) deň vyplatenia celej Záručnej sumy Verejnému obstarávateľovi;
- (iii) deň doručenia písomného vyhlásenia Verejného obstarávateľa, podpísaného oprávnenými osobami, v ktorom Verejným obstarávateľ uvedie, že sa vzdáva práva na plnenie zo Záruky a nebude voči Banke uplatňovať právo na úhradu Záručnej sumy alebo jej neuhradenej časti (ďalej „**Vyhlásenie**“); alebo
- (iv) deň, kedy bude Banke pre Banku hodnoverným spôsobom Uchádzačom alebo treťou osobou preukázané, že:
 - a) Verejné obstarávanie bolo zo strany Verejného obstarávateľa zrušené; alebo
 - b) Verejný obstarávateľ uzatvoril zmluvu alebo rámcovú dohodu podľa § 56 Zákona o verejnom obstarávaní s Uchádzačom alebo s iným úspešným uchádzačom; alebo
 - c) Uchádzač bol vylúčený z Verejného obstarávania ako neúspešný; alebo
 - d) Uchádzač bol vo Verejnom obstarávaní neúspešný, t.j. jeho ponuka nebola Verejným obstarávateľom prijatá.

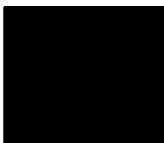
Pre účely identifikácie Verejného obstarávateľa musia byť Výzva a Vyhlásenie



- (i) predložené Banke prostredníctvom banky Verejného obstarávateľa, ktorá potvrdí, že podpisy Verejného obstarávateľa na nich sú právne záväzné; alebo
- (ii) predložené Banke v listinnej podobe s úradne osvedčenými podpismi osôb na nich.

Práva zo Záruky nemôžu byť postúpené na tretiu osobu.

Záruka sa riadi právom Slovenskej republiky.

Slovenská sporiteľňa, a. s.


Ing. Miroslava Žitná
Produktový špecialista senior
Obchodné financovanie
a financovanie pohľadávok

 
Ing. Helená Karovičová
Produktový špecialista
Obchodné financovanie
a financovanie pohľadávok

Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
IČO: 00 603 481

Bratislava
11.2.2021

Dodatok č. 1 k Záruke č. 959/CC/16 – BG555

Na žiadosť spoločnosti EUROVIA SK, a.s., so sídlom Osloboditeľov 66, 040 17 Košice, IČO: 31 651 518, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka č.: 248/V (ďalej „Uchádzač“), Slovenská sporiteľňa, a. s., Tomášikova 48, 832 37 Bratislava, IČO: 00 151 653, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 601/B (ďalej „Banka“), mení týmto Dodatkom č. 1 Záruku č. 959/CC/16 – BG555 zo dňa 3.11.2020 (ďalej „Záruka“), ktorá bola vystavená v prospech oprávneného, ktorým je Hlavné mesto SR Bratislava so sídlom Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, IČO: 00 603 481 (ďalej „Verejný obstarávateľ“), nasledovne:

- **predlžuje sa platnosť Záruky do 15.2.2022.**

Ostatné znenie Záruky nedotknuté týmto dodatkom ostáva v platnosti bez zmeny.

Slovenská sporiteľňa, a. s.


Ing. Miroslava Zitná
Produktový špecialista senior
Obchodné financovanie
a financovanie pohľadávok



Ing. Helená Karovičová
Produktový špecialista
Obchodné financovanie
a financovanie pohľadávok

Slovenská sporiteľňa, a. s.

Tomášikova 48
832 37 Bratislava
www.slsk.sk

tel.č. 02/ 486 26258
obchodne.financovanie@slsp.sk

Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
IČO: 00 603 481

Bratislava
18.3.2021

Dodatok č. 2 k Záruke č. 959/CC/16 – BG555

Na žiadosť spoločnosti EUROVIA SK, a.s., so sídlom Osloboditeľov 66, 040 17 Košice, IČO: 31 651 518, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka č.: 248/V (ďalej „Uchádzač“), Slovenská sporiteľňa, a. s., Tomášikova 48, 832 37 Bratislava, IČO: 00 151 653, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 601/B (ďalej „Banka“), mení týmto Dodatkom č. 2 Záruku č. 959/CC/16 – BG555 zo dňa 3.11.2020 v znení jej dodatku č.1 zo dňa 11.2.2021 (ďalej „Záruka“), ktorá bola vystavená v prospech oprávneného, ktorým je Hlavné mesto SR Bratislava so sídlom Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, IČO: 00 603 481 (ďalej „Verejný obstarávateľ“), nasledovne:

- predlžuje sa platnosť Záruky do 23.3.2022.

Ostatné znenie Záruky nedotknuté týmto dodatkom ostáva v platnosti bez zmeny.

Slovenská sporiteľňa, a. s.

[Redacted signature area]

a financovanie pohľadávok

Martin [Redacted]
Produktový manažér
Obchodné financovanie
a financovanie pohľadávok

SLOVENSKÁ 
sporiteľňa

IČO: 00151653, DIČ: 2020411536, IČ DPH: SK7020000262,
obchodný register: Okresný súd Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 601/B

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	EUROVIA SK, a.s. – hlavný člen združenia Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Osloboditeľov 66 040 17 Košice Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Peter Tekel Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických: Ing. Peter Tekel
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 doručenu 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

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 míľnik 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

V Bratislave, dňa 22.03.2021

.....
 Ing. Peter Vanek
 vedúci sektoru Nitra
 splnomocnený na podpis ponuky

Rekapitulácia

SÚPIS	NÁZOV	Cena bez DPH v EUR	Sadzba DPH %	Cena DPH v EUR	Cena celkom v EUR
A	Prevádzkové súbory (PS) a Stavebné objekty (SO)	85 732 386,21	20,00	17 146 477,24	102 878 863,45
B	Všeobecné položky - realizácia	4 556 389,47	20,00	911 277,89	5 467 667,36
C	Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa	1 522 122,00	20,00	304 424,40	1 826 546,40
Akceptovaná zmluvná hodnota celkom		91 810 897,68	 	18 362 179,53	110 173 077,21

Podpis:

.....

Ing. Peter Vanek
vedúci sektoru Nitra

splnomocnený na podpis ponuky

Uchádzač: Združenie Nosný systém MHD 2.časť Bosákova ulica - Janíkov dvor
Vedúci člen združenia: EUROVIA SK, a.s.
Člen združenia: TSS GRADE, a.s.
Člen združenia: ELZA - Elektromontážny závod Bratislava

Hodinové zúčtovacie sadzby - Profesie

P.č.	Druh práce	M.j.	Jednotková cena EUR
1	Stavebný pracovník	hod	17,05
2	Kvalifikovaný stavebný pracovník	hod	19,40
3	Prevádzkový pracovník	hod	29,50
4	Operátor stavebných strojov	hod	17,05
5	Pomocný pracovník v stavebníctve	hod	11,00
6	Vodič motorového vozidla	hod	17,05
7	Obsluha stavebných strojov	hod	17,05
8	Betonár	hod	17,05
9	Žeriavnik	hod	20,00

Hodinové zúčtovacie sadzby - Stroje a zariadenia

P.č.	Druh stroja - použitie	M.j.	Jednotková cena EUR
1	Univerzálny nakladač kolesový	hod	85,16
2	Valník	hod	55,16
3	Nákladný automobil	hod	55,16
4	Rýpadlo lopatové kolesové	hod	56,80
5	Rýpadlo-nakladač na traktorovom podvozku	hod	85,04
6	Dozér na pásovom podvozku	hod	88,18
7	Grejder	hod	81,71
8	Valec kombinovaný	hod	60,35
9	Autožeriav	hod	200,12
10	Kompresor piestový pojazdný	hod	28,26
11	Vysokozdvíhny vozík	hod	30,19
12	Vrtná súprava na automobilovom podvozku	hod	381,80
13	Automatická podbijačka	hod	1 203,68
14	Motorová vrtačka	hod	95,90
13	Motorová ťahovačka	hod	95,90
16	Agregát na výrobu elektrického prúdu	hod	48,07
17	Brúsiaci vlak/iné brúsiace zariadenie s vlastným pohonom	hod	2 105,80



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*
PROKOS s.r.o., Druidská 5/A, Bratislava 851 10, IČO: 35 849 657 Zapísaný v zozname hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie podľa § 152 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní pod registračným číslom: 2020/7-PO-F3874 https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/38881?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=PROKOS&obec=&registracneCislo=	Dokumentácia zhotoviteľa	1,82			
EUROVIA CS a.s., U Michalského lesa 1581/2 Michle, Praha 4, IČO: 45 274 924 Zapísaný v zozname hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie podľa § 152 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní pod registračným číslom: 2019/8-PO-F984. https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/17696?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=EUROVIA+CS&obec=&registracneCislo=	Realizácia oporného múru SO 40-33-02 a zabezpečenie výkonu činnosti stavbyvedúceho pre mosty	0,32			

*Vyplnía úspešný uchádzač v rámci poskytnutia súčinnosti pred podpisom Zmluvy o dielo

V Bratislave, dňa 22.03.2021

.....
Ing. Peter Vanek
vedúci sektoru Nitra
splnomocnený na podpis ponuky

Vyhlásenie o participácii na vypracovaní ponuky

Obchodné meno/názov uchádzača: **Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor**

Hlavný člen: EUROVIA SK, a.s.

Člen: TSS GRADE, a.s.

Člen: ELZA – Elektromontážny závod Bratislava, a.s.

Sídlo/miesto podnikania uchádzača: **Osloboditeľov 66, 040 17 Košice**

IČO/dátum narodenia: **31 651 518**

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 vypracoval ponuku sám.

Uchádzač ďalej vyhlasuje, že si je vedomý právnych následkov uvedenia nepravdivých informácií v tomto vyhlásení alebo zamlčania takejto osoby.

V Bratislave, dňa 22.03.2021




Ing. Peter Vanek
vedúci sektoru Nitra
splnomocnený na podpis ponuky

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.

Rekapitulácia

SÚPIS	NÁZOV	Cena bez DPH v EUR	Sadzba DPH %	Cena DPH v EUR	Cena celkom v EUR
A	Prevádzkové súbory (PS) a Stavebné objekty (SO)	85 732 386,21	20,00	17 146 477,24	102 878 863,45
B	Všeobecné položky - realizácia	4 556 389,47	20,00	911 277,89	5 467 667,36
C	Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa	1 522 122,00	20,00	304 424,40	1 826 546,40
Akceptovaná zmluvná hodnota celkom		91 810 897,68		18 362 179,53	110 173 077,21

Podpis:

(osoba alebo osoby oprávnené podpisovať v mene uchádzača)

Uchádzač:

2 Všeobecné položky - realizácia

P. č.	Popis položky	Merná jednotka	Množstvo	Sadzba/JC	Cena celkom
1	Poistenie Diela	ps	sub	3 253 458,07	3 253 458,07
2	Zariadenie staveniska - prevádzka	mesiac	28	27 310,02	764 680,56
3	Dokumentácia skutočného stavu (pasport) - čl. 3.3.1 VPO	ps	sub	40 000,00	40 000,00
4	Zabezpečenie informovanosti a komunikácie s verejnosťou - čl. 11 VPO	ps	sub	10 000,00	10 000,00
5	Výzisk materiálov a zariadení, manipulácia, odvoz - čl. 8.1 VPO	ps	sub		0,00
6	Prevádzkové poriadky a príručky pre prevádzku a údržbu - čl. 5.3 VPO	ps	sub	1 000,00	1 000,00
7	Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS), resp. cestnej svetelnej signalizácie po 3 mesiacoch	ps	sub	17 500,00	17 500,00
8	Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS), resp. cestnej svetelnej signalizácie po 6 mesiacoch	ps	sub	17 500,00	17 500,00
9	Pyrotechnický prieskum	ps	sub	80 000,00	80 000,00
10	Výrub stromov - čl. 2.1.1 VPO	ps	sub		0,00
11	Vypracovanie PD pre dočasné komunikácie	ps	sub	148 500,00	148 500,00
12	Dočasné dopravné značenie	ps	sub	54 000,00	54 000,00
13	Fotodokumentácia, video	ps	sub	59 780,84	59 780,84
14	Monitoring vplyvov na životné prostredie	ps	sub	90 520,00	90 520,00
15	Vytyčovací sieť stavby	ps	sub	19 450,00	19 450,00
	Cena celkom Všeobecné položky - realizácia				4 556 389,47

Legenda:

ps paušálna suma

sub ucelený súbor činnosti vyžadovaných Zmluvou hradený paušálnou sumou

VPO Všeobecné požiadavky Objednávateľa

3 Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa

P. č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Merná jednotka	DVP	VTD	DSRS	GE-DSRS
Prevádzkové súbory:							
1	PS 40-21-01	Jantárová cesta - Rusovská cesta	ps/sub	1,00		7 337,58	1,00
2	PS 40-21-02	CSS Prejazd Gessayova	ps/sub	1,00		4 853,28	1,00
3	PS 40-21-03	CSS Jantárová cesta - Romanova ul.	ps/sub	1,00		6 719,76	1,00
4	PS 40-21-04	CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku	ps/sub	1,00		6 097,56	1,00
5	PS 40-21-05	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	1,00		1 805,36	1,00
6	PS 40-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	1,00		12 849,75	1,00
7	PS 40-24-01	Meniareň Bosákova - úprava technológie	ps/sub	1,00		7 667,07	1,00
8	PS 40-24-02	Meniareň Bosákova - doplnenie diaľkového ovládania meniarne	ps/sub	1,00		3 763,55	1,00
9	PS 50-21-01	Jantárová cesta - Pajštúnska ul.	ps/sub	1,00		6 811,32	1,00
10	PS 50-21-02	Jantárová cesta - Šintavská ul.	ps/sub	1,00		6 707,65	1,00
11	PS 50-21-03	CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.	ps/sub	1,00		7 018,84	1,00
12	PS 50-21-04	CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.	ps/sub	1,00		6 863,35	1,00
13	PS 50-21-05	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	ps/sub	1,00		4 088,92	1,00
14	PS 50-21-06	CSS Jantárová cesta - Znievska ul.	ps/sub	1,00		5 583,25	1,00
15	PS 50-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	ps/sub	1,00		9 195,19	1,00
16	PS 51-21-01	PS 51-21-01 CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul.	ps/sub	1,00		1 361,29	1,00
17	PS 60-21-01	Jantárová cesta - Jasovská ul.	ps/sub	1,00		5 762,89	1,00
18	PS 60-21-02	Systém riadenia a EOY	ps/sub	1,00		41 342,52	1,00
19	PS 60-21-03	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	ps/sub	1,00		3 053,29	1,00
20	PS 60-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	ps/sub	1,00		2 228,36	1,00
21	PS 60-22-02	Meniareň Panónska, EPS	ps/sub	1,00		923,97	1,00
22	PS 60-22-03	Koordináčný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor	ps/sub	1,00		6 752,59	1,00
23	PS 60-22-04	Meniareň Panónska, prenosové zariadenie	ps/sub	1,00		1 251,18	1,00
24	PS 60-22-05	Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)	ps/sub	1,00		1 400,00	1,00
25	PS 60-22-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž	ps/sub	1,00		928,55	1,00
26	PS 60-22-07	Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie	ps/sub	1,00		1 844,45	1,00
27	PS 60-22-08	Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS	ps/sub	1,00		1 884,12	1,00
28	PS 60-22-09	Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia	ps/sub	1,00		1 363,57	1,00
29	PS 60-22-10	Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém	ps/sub	1,00		6 983,89	1,00
30	PS 60-22-11	Hala dennej kontroly a ošetrovania, pobočková telefónna ústredňa	ps/sub	1,00		883,32	1,00
31	PS 60-22-12	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém	ps/sub	1,00		700,00	1,00
32	PS 60-22-13	Meniareň Hala DKO, EPS	ps/sub	1,00		2 834,11	1,00
33	PS 60-24-01	Meniareň Panónska	ps/sub	1,00		12 110,07	1,00
34	PS 60-24-02	Meniareň Hala DKO	ps/sub	1,00		6 950,34	1,00
35	PS 60-24-03	Hala dennej kontroly a ošetrovania, transformovňa 22 kV/0,380 kV	ps/sub	1,00		2 894,32	1,00
36	PS 60-26-01	Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia	ps/sub	1,00		4 648,27	1,00
37	PS 60-26-02	Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav	ps/sub	1,00		895,87	1,00
38	PS 60-26-03	Mazanie koľajníc	ps/sub	1,00		5 668,00	1,00
Stavebné objekty:							
19	SO 40-31-01	Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia	ps/sub	1,00		25 306,12	1,00
40	SO 40-32-01	Električkový spodok v úseku Bosákova - Romanova	ps/sub	1,00		3 847,42	1,00
41	SO 40-32-02	Električkový zvršok v úseku Bosákova - Romanova	ps/sub	1,00		30 668,17	1,00
42	SO 40-32-03	Priecestia cez električkovú trať v úseku Bosákova - Romanova	ps/sub	1,00		2 272,98	1,00
43	SO 40-32-04	Koľaj ako spätný vodič v úseku Bosákova - Romanova	ps/sub	1,00		700,00	1,00
44	SO 40-33-01	Združený most Rusovská cesta	ps/sub	1,00		134 127,17	1,00
45	SO 40-33-02	Oporný múr pri združenom moste Rusovská cesta	ps/sub	1,00		10 892,62	1,00
46	SO 40-34-01	Zastávka Chorvátske rameno, nástupiská	ps/sub	1,00		2 693,37	1,00
47	SO 40-34-02	Zastávka Gessayova, nástupiská	ps/sub	1,00		2 899,15	1,00
48	SO 40-34-03	Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská	ps/sub	1,00		3 027,39	1,00
49	SO 40-34-04	Zastávka Chorvátske rameno, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1,00		1 380,02	1,00
50	SO 40-34-05	Zastávka Gessayova, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1,00		1 380,02	1,00
51	SO 40-34-06	Zastávka Zrkadlový Háj, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1,00		1 380,02	1,00
52	SO 40-34-07	Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy	ps/sub	1,00		8 121,28	1,00
53	SO 40-34-08	Zastávka Bosákova, autobusové nástupiská	ps/sub	1,00		2 677,71	1,00
54	SO 40-34-09	Zastávka Bosákova, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1,00		1 170,97	1,00
55	SO 40-35-01	Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	1,00		4 224,98	1,00
56	SO 40-35-02	Bosákova ul. - Romanova ul., NN prípojky	ps/sub	1,00		3 780,45	1,00
57	SO 40-35-04	Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie	ps/sub	1,00		3 328,86	1,00
58	SO 40-35-05	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení	ps/sub	1,00		6 244,99	1,00
59	SO 40-35-06	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení	ps/sub	1,00		7 371,61	1,00
60	SO 40-35-07	Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno	ps/sub	1,00		1 597,15	1,00
61	SO 40-35-08	Osvetlenie zastávky Gessayova	ps/sub	1,00		763,54	1,00
62	SO 40-35-09	Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj	ps/sub	1,00		1 451,85	1,00
63	SO 40-35-10	NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	1,00		4 702,94	1,00
64	SO 40-35-11	Napájacie vedenia z meniarne Bosákova	ps/sub	1,00		6 901,18	1,00

65	SO 40-36-01	Bosákova ul. - Janíkov Romanova ul. optická kabelizácia	ps/sub	1,00	1 907,64	1,00
66	SO 40-36-03	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení	ps/sub	1,00	19 139,73	1,00
67	SO 40-37-01	Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia	ps/sub	1,00	13 661,75	1,00
68	SO 40-37-02	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov	ps/sub	1,00	10 432,34	1,00
69	SO 40-37-04	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov	ps/sub	1,00	7 938,46	1,00
70	SO 40-38-01	Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova	ps/sub	1,00	16 401,41	1,00
71	SO 40-38-02	Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta	ps/sub	1,00	42 831,02	1,00
72	SO 40-38-03	Prístupová komunikácia v km 2,8	ps/sub	1,00	3 240,78	1,00
73	SO 40-38-04	Úprava cestnej komunikácie v križení trate a Romanovej ul.	ps/sub	1,00	5 610,88	1,00
74	SO 40-38-05	Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	1,00	4 672,12	1,00
75	SO 40-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno	ps/sub	1,00	1 289,07	1,00
76	SO 40-39-02	Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy	ps/sub	1,00	2 279,93	1,00
77	SO 40-39-03	Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba	ps/sub	1,00	1 644,57	1,00
78	SO 50-31-01	Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia	ps/sub	1,00	20 005,46	1,00
79	SO 50-32-01	Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska	ps/sub	1,00	7 417,11	1,00
80	SO 50-32-02	Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska	ps/sub	1,00	28 468,73	1,00
81	SO 50-32-03	Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska	ps/sub	1,00	1 355,67	1,00
82	SO 50-32-04	Kolaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska	ps/sub	1,00	700,00	1,00
83	SO 50-33-01	Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700	ps/sub	1,00	106 030,00	1,00
84	SO 50-34-01	Zastávka Stred, nástupiská	ps/sub	1,00	2 697,22	1,00
85	SO 50-34-02	Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská	ps/sub	1,00	2 709,70	1,00
86	SO 50-34-03	Zastávka Lietavská, nástupiská	ps/sub	1,00	2 691,92	1,00
87	SO 50-34-04	Zastávka Stred, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1,00	1 380,02	1,00
88	SO 50-34-05	Zastávka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1,00	1 380,02	1,00
89	SO 50-34-06	Zastávka Lietavská, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1,00	1 380,02	1,00
90	SO 50-34-07	Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy	ps/sub	1,00	11 895,97	1,00
91	SO 50-35-01	Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.	ps/sub	1,00	10 855,58	1,00
92	SO 50-35-02	Romanova ul. - Betliarska ul., NN prípojky	ps/sub	1,00	4 203,33	1,00
93	SO 50-35-03	Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie	ps/sub	1,00	5 542,90	1,00
94	SO 50-35-04	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení	ps/sub	1,00	8 665,93	1,00
95	SO 50-35-05	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení	ps/sub	1,00	2 371,09	1,00
96	SO 50-35-06	Osvetlenie zastávky Stred	ps/sub	1,00	1 504,02	1,00
97	SO 50-35-07	Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak	ps/sub	1,00	1 524,31	1,00
98	SO 50-35-08	Osvetlenie zastávky Lietavská	ps/sub	1,00	3 201,90	1,00
99	SO 50-35-09	NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	ps/sub	1,00	5 333,53	1,00
100	SO 50-36-01	Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabelizácia	ps/sub	1,00	2 351,08	1,00
101	SO 50-36-03	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení	ps/sub	1,00	11 274,49	1,00
102	SO 50-37-02	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov	ps/sub	1,00	17 095,39	1,00
103	SO 50-37-03	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie	ps/sub	1,00	19 536,92	1,00
104	SO 50-37-04	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov	ps/sub	1,00	8 145,44	1,00
105	SO 50-38-01	Obstlužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7	ps/sub	1,00	9 480,00	1,00
106	SO 50-38-02	Križovatka Jantárová cesta - Kutlíkova ul - Pajntšúnska ul.	ps/sub	1,00	29 591,32	1,00
107	SO 50-38-03	Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul.	ps/sub	1,00	15 530,00	1,00
108	SO 50-38-04	Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak	ps/sub	1,00	17 440,00	1,00
109	SO 50-38-05	Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul.	ps/sub	1,00	20 420,00	1,00
110	SO 50-38-07	Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul.	ps/sub	1,00	18 030,00	1,00
111	SO 50-38-08	Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	1,00	9 293,13	1,00
112	SO 50-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno pri križení s mostom v km 3,7	ps/sub	1,00	2 890,19	1,00
113	SO 50-39-02	Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy	ps/sub	1,00	2 497,92	1,00
114	SO 50-39-03	Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba	ps/sub	1,00	2 179,24	1,00
115	SO 50-39-04	Presun protitankovej steny v km. 4,575	ps/sub	1,00	700,00	1,00
116	SO 51-33-01	SO 51-33-01 Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena	ps/sub	1,00	73 150,00	1,00
117	SO 51-35-01	SO 51-35-01 Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení	ps/sub	1,00	2 953,95	1,00
118	SO 51-35-02	SO 51-35-02 Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia	ps/sub	1,00	1 726,65	1,00
119	SO 51-36-01	Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení	ps/sub	1,00	7 569,40	1,00
120	SO 51-37-01	Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu	ps/sub	1,00	23 418,23	1,00
121	SO 51-37-02	Premostenie Kutlíkova - preložka plynovodov	ps/sub	1,00	8 092,78	1,00
122	SO 51-38-01	Komunikácia na premostení Kutlíkova	ps/sub	1,00	14 870,00	1,00
123	SO 51-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno pri križení s Kutlíkovou ul.	ps/sub	1,00	2 489,04	1,00
124	SO 51-39-02	Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova	ps/sub	1,00	815,74	1,00
125	SO 60-31-01	Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia	ps/sub	1,00	24 442,99	1,00
126	SO 60-32-01	Električkový spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	ps/sub	1,00	4 131,88	1,00
127	SO 60-32-02	Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	ps/sub	1,00	11 318,86	1,00
128	SO 60-32-03	Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor	ps/sub	1,00	6 648,42	1,00
129	SO 60-32-04	Električkový zvršok v obratisku Janíkov Dvor	ps/sub	1,00	13 788,93	1,00
130	SO 60-32-05	Hala dennej kontroly a ošetrenia, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok	ps/sub	1,00	2 284,18	1,00
131	SO 60-32-06	Hala dennej kontroly a ošetrenia, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok	ps/sub	1,00	12 198,15	1,00
132	SO 60-32-07	Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	ps/sub	1,00	700,00	1,00
133	SO 60-32-08	Kolaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	ps/sub	1,00	700,00	1,00
134	SO 60-33-01	Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana	ps/sub	1,00	12 170,00	1,00

135	SO 60-33-02	Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850	ps/sub	1,00		16 520,00	1,00
136	SO 60-33-03	Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850	ps/sub	1,00		4 054,59	1,00
137	SO 60-34-01	Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská	ps/sub	1,00		2 210,95	1,00
138	SO 60-34-02	Zastávka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1,00		3 099,26	1,00
139	SO 60-34-03	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy	ps/sub	1,00		8 243,75	1,00
140	SO 60-34-04	Hala dennej kontroly a ošetrovania	ps/sub	1,00		46 112,47	1,00
141	SO 60-34-05	Meniaren Panónska - stavebná časť	ps/sub	1,00		6 388,99	1,00
142	SO 60-34-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, optotenie	ps/sub	1,00		1 295,13	1,00
143	SO 60-34-07	Budova zázemia vodičov	ps/sub	1,00		4 264,72	1,00
144	SO 60-34-08	Meniareň Hala DKO - stavebná časť	ps/sub	1,00		4 166,85	1,00
145	SO 60-35-01	Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor	ps/sub	1,00		3 093,96	1,00
146	SO 60-35-02	Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor	ps/sub	1,00		5 212,15	1,00
147	SO 60-35-03	Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania	ps/sub	1,00		4 851,93	1,00
148	SO 60-35-06	Ohrev výhybiek obratisko Janíkov	ps/sub	1,00		1 878,11	1,00
149	SO 60-35-07	Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania	ps/sub	1,00		1 316,06	1,00
150	SO 60-35-08	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky	ps/sub	1,00		5 515,06	1,00
151	SO 60-35-10	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie	ps/sub	1,00		2 887,40	1,00
152	SO 60-35-11	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení	ps/sub	1,00		1 255,73	1,00
153	SO 60-35-12	VN 22kV vedenie km 5,700	ps/sub	1,00		2 157,34	1,00
154	SO 60-35-13	Meniareň Panónska, rozvody VN	ps/sub	1,00		28 343,53	1,00
155	SO 60-35-14	Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor	ps/sub	1,00		2 926,33	1,00
156	SO 60-35-15	Osvetlenie obratiska	ps/sub	1,00		1 686,65	1,00
157	SO 60-35-16	NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	ps/sub	1,00		974,53	1,00
158	SO 60-35-17	Napájacie vedenia pre električkovú trať z meniarne Panónska	ps/sub	1,00		15 826,74	1,00
159	SO 60-35-18	Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO	ps/sub	1,00		1 746,02	1,00
160	SO 60-35-19	Meniareň Hala DKO	ps/sub	1,00		963,43	1,00
161	SO 60-35-20	Aktívna protikoročná ochrana inžinierskych sietí	ps/sub	1,00		5 827,47	1,00
162	SO 60-36-01	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia	ps/sub	1,00		3 023,65	1,00
163	SO 60-36-03	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení	ps/sub	1,00		7 221,77	1,00
164	SO 60-36-04	Telefónne prípojky účastnícke	ps/sub	1,00		1 249,66	1,00
165	SO 60-37-01	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia	ps/sub	1,00		8 100,45	1,00
166	SO 60-37-02	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka	ps/sub	1,00		2 762,37	1,00
167	SO 60-37-03	Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia	ps/sub	1,00		4 175,60	1,00
168	SO 60-37-04	Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka	ps/sub	1,00		3 704,70	1,00
169	SO 60-37-05	Meniareň Panónska, vodovodná prípojka	ps/sub	1,00		1 160,73	1,00
170	SO 60-37-06	Meniareň Panónska, splašková kanalizácia	ps/sub	1,00		2 583,04	1,00
171	SO 60-37-07	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov	ps/sub	1,00		4 562,93	1,00
172	SO 60-37-08	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov	ps/sub	1,00		5 142,85	1,00
173	SO 60-37-09	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov	ps/sub	1,00		4 405,38	1,00
174	SO 60-38-01	Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor	ps/sub	1,00		7 617,23	1,00
175	SO 60-38-02	Pristupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a spevnené plochy	ps/sub	1,00		5 935,29	1,00
176	SO 60-38-03	Hala dennej kontroly a ošetrovania, spevnené plochy	ps/sub	1,00		4 042,13	1,00
177	SO 60-38-04	Meniareň Panónska, spevnené plochy	ps/sub	1,00		2 698,71	1,00
178	SO 60-38-05	Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	ps/sub	1,00		2 875,23	1,00
179	SO 60-38-06	Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava	ps/sub	1,00		2 773,23	1,00
180	SO 60-39-01	Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy	ps/sub	1,00		4 399,53	1,00
181	SO 60-39-02	Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba	ps/sub	1,00		1 370,69	1,00
182	SO 60-39-03	Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy	ps/sub	1,00		1 015,79	1,00
183	SO 60-39-04	Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba	ps/sub	1,00		888,08	1,00
Cena celkom bez DPH				183,00	0,00	1 521 756,00	183,00
Cena celkom za "DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA" bez DPH							1 522 122,00

Legenda:

ps	paušálna suma
sub	ucelený súbor činností vyžadovaných Zmluvou hradený paušálnou sumou
DVP	Kompletná Dokumentácia na vykonanie prác (pre objekty, kde sa nevyžaduje vypracovať DVP sa uvedie 0,00)
VTD	Výrobnotechnická dokumentácia (pre objekty, kde sa nevyžaduje vypracovať VTD sa uvedie 0,00)
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 činnosti pre dodanie kompletnej dokumentácie pre preberacie a kolaudačné konanie

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: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO: Vyplň údaj

IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov 85 732 385,21

Ostatné náklady zo súhrnného listu 1,00

Cena bez DPH 85 732 386,21

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	2 551 613,94	510 322,79
znižovaná	20,00%	80 611 859,31	16 122 371,86
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 102 365 080,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

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: Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Jan Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtov		85 732 385,21	102 365 079,66
PS 40-21-01	CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta	391 261,78	469 514,14
PS 40-21-01.1	Cestná signalizácia	340 867,47	409 040,96
PS 40-21-01.2	Kamerový systém	50 394,31	60 473,17
PS 40-21-02	CSS Prejazd Gessayova	200 666,81	240 800,17
PS 40-21-02.1	Cestná signalizácia	150 272,50	180 327,00
PS 40-21-02.2	Kamerový systém	50 394,31	60 473,17
PS 40-21-03	Jantárová cesta - Romanova ul.	331 017,08	397 220,50
PS 40-21-03.1	Cestná signalizácia	280 622,77	336 747,32
PS 40-21-03.2	Kamerový systém	50 394,31	60 473,17
PS 40-21-04	CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku	284 204,22	341 045,06
PS 40-21-04.1	Cestná signalizácia	233 809,91	280 571,89
PS 40-21-04.2	Kamerový systém	50 394,31	60 473,17
PS 40-21-05	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	68 871,22	82 645,46
PS 40-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	731 546,78	877 856,14
PS 40-24-01	Meniareň Bosákova - úprava technológie	196 448,87	232 438,65
PS 40-24-02	Meniareň Bosákova - doplnenie diaľkového ovládania meniarne	66 009,26	79 211,11
SO 40-31-01	Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia	1 233 178,84	1 479 814,61
SO 40-31-01.1	Odstránenie stavieb	38 556,23	46 267,48
SO 40-31-01.2	Odhumusovanie a úpravy terénu	1 120 767,71	1 344 921,25
SO 40-31-01.3	Výrub drevín	73 854,90	88 625,88
SO 40-32-01	Električkový spodok v úseku Bosákova - Romanova	183 387,70	220 065,24
SO 40-32-02	Električkový zvršok v úseku Bosákova - Romanova	3 374 109,50	4 048 931,40
SO 40-32-03	Priecestia cez električkovú trať v úseku Bosákova - Romanova	76 007,24	91 208,69
SO 40-32-04	Kofaj ako spätný vodič v úseku Bosákova - Romanova	6 986,14	8 383,37
SO 40-33-01	Združený most Rusovská cesta	5 003 557,50	5 991 497,45
SO 40-33-02	Oporný múr pri združenom moste Rusovská cesta	292 799,38	351 359,26
SO 40-34-01	Zastávka Chorvátske rameno, nástupiska	110 431,99	126 305,95
SO 40-34-02	Zastávka Gessayova, nástupiská	139 146,56	160 651,59
SO 40-34-03	Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská	141 686,40	160 176,75
SO 40-34-04	Zástavka Chorvátske rameno, prístrešky na nástupiskách	109 927,45	125 349,66
SO 40-34-05	Zástavka Gessayova, prístrešky na nástupiskách	109 927,45	125 349,66
SO 40-34-06	Zástavka Zrkadlový Háj, prístrešky na nástupiskách	109 927,45	125 349,66

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 40-34-07	Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy	554 800,87	665 761,04
SO 40-34-08	Zastávka Bosákova, autobusové nástupiská	108 693,68	124 247,86
SO 40-34-09	Zástavka Bosákova, prístrešky na nástupiskách	236 967,75	252 955,38
SO 40-35-01	Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul.	421 880,31	506 256,37
SO 40-35-01.1	Trolejové vedenie	397 615,15	477 138,18
SO 40-35-01.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	24 265,16	29 118,19
SO 40-35-02	Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky	123 470,37	148 164,44
SO 40-35-02.1	Prípojka NN pre VO cyklochodníka	14 975,23	17 970,28
SO 40-35-02.2	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Chorvátske rameno	47 394,43	56 873,32
SO 40-35-02.3	Prípojka NN pre automaty CL a infotabuľu Gessayova	24 559,02	29 470,82
SO 40-35-02.4	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Zrkadlový Háj	30 959,33	37 151,20
SO 40-35-02.5	Prípojka ZSDis, UČS 40	5 582,36	6 698,83
SO 40-35-04	Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie	146 054,70	175 265,64
SO 40-35-04.1	Verejné osvetlenie prístupovej komunikácie v km 2,8	10 592,13	12 710,56
SO 40-35-04.2	VO cyklochodníka v úseku Bosákova - Romanova	135 462,57	162 555,08
SO 40-35-05	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení	316 175,21	379 410,25
SO 40-35-05.1	Preložka VO Rusovská cesta - Jantárová cesta	254 936,21	305 923,45
SO 40-35-05.2	Preložka VO Romanova ul.	61 239,00	73 486,80
SO 40-35-06	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení	607 909,46	729 491,35
SO 40-35-06.1	VVN 110 kV vedenie km 2,473	552 121,29	662 545,55
SO 40-35-06.2	VN 22kV vedenie km 3,305	55 788,17	66 945,80
SO 40-35-07	Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno	29 043,95	34 852,74
SO 40-35-07.1	Električková zastávka	25 759,40	30 911,28
SO 40-35-07.2	Autobusová zastávka	3 284,55	3 941,46
SO 40-35-08	Osvetlenie zastávky Gessayova	19 839,16	23 806,99
SO 40-35-08.1	Električková zastávka	19 839,16	23 806,99
SO 40-35-09	Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj	20 553,96	24 664,75
SO 40-35-09.1	Električková zastávka	19 190,41	23 028,49
SO 40-35-09.2	Autobusová zastávka	1 363,55	1 636,26
SO 40-35-10	NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	121 100,83	145 321,00
SO 40-35-10.1	Prípojka NN Bosákova - Jantárová	29 560,54	35 472,65
SO 40-35-10.2	Prípojka NN Rusovska - Jantárová	32 567,47	39 080,96
SO 40-35-10.3	Prípojka NN Gessayova	29 073,11	34 887,73
SO 40-35-10.4	Prípojka NN Romanova - Jantárová	29 899,71	35 879,65
SO 40-35-11	Napájacie vedenia z meniarne Bosákova	445 518,35	534 622,02
SO 40-36-01	Bosákova ul. - Janikov Romanova ul. optická kabelizácia	71 037,50	85 245,00
SO 40-36-03	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení	562 454,85	674 945,82
SO 40-36-03.2	SWAN	61 660,15	73 992,18
SO 40-36-03.3	ORANGE	37 764,26	45 317,11
SO 40-36-03.4	Slovak Telecom	230 555,72	276 666,86
SO 40-36-03.4a	Slovak Telecom	134 486,53	161 383,84

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 40-36-03.4b	Slovak Telekom kábl.časť	96 069,19	115 283,03
SO 40-36-03.5	ZSE	8 562,38	10 274,86
SO 40-36-03.6	UPC	100 724,30	120 869,16
SO 40-36-03.7	SLOVANET	15 355,65	18 426,78
SO 40-36-03.8	Turk Telekom	48 428,53	58 114,24
SO 40-36-03.9	Mestská polícia	32 110,56	38 532,67
SO 40-36-03.11	ACS	27 293,30	32 751,96
SO 40-37-01	Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia	800 645,51	942 397,58
SO 40-37-01.1	Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská	732 424,26	860 532,08
SO 40-37-01.1.a	Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská - Jantárová	671 627,75	787 576,27
SO 40-37-01.1.b	Odlučovač ropných látok - ORL 150 l/s	44 216,31	53 059,57
SO 40-37-01.1.c	Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s	16 580,20	19 896,24
SO 40-37-01.3	Dažďová kanalizácia uzla električková trať - Romanova ul.	68 221,25	81 865,50
SO 40-37-02	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov	358 111,96	427 147,07
SO 40-37-02.1	trať km 2,5	280 430,37	336 516,44
SO 40-37.02.2	trať km 2,704	23 697,67	27 421,60
SO 40-37.02.3	trať km 3,227	53 983,92	63 209,02
SO 40-37-04	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov	298 476,40	358 171,68
SO 40-37-04.1	trať km 2,500	132 343,84	158 812,61
SO 40-37-04.2	trať km 2,800	2 601,97	3 122,36
SO 40-37-04.3	trať km 3,241	163 530,59	196 236,71
SO 40-38-01	Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova	570 363,01	684 186,08
SO 40-38-01.1	Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie	349 658,32	419 340,45
SO 40-38-01.2	Odvodnenie komunikácie	10 616,86	12 740,23
SO 40-38-01.3	Preložka trolejového vedenia	58 590,62	70 308,74
SO 40-38-01.4	Preložka napájacieho vedenia	65 312,36	78 374,83
SO 40-38-01.5	Ochrana ovládacieho optického kábla meniarne Bosákova	859,73	1 031,68
SO 40-38-01.6	Preložka prípojky NN pre CI a infotabuľu združenej zastávky Bosákova	15 413,53	18 496,24
SO 40-38-01.7	Preložka osvetlenia električkovej trate	2 011,55	2 413,86
SO 40-38-01.8	Verejné osvetlenie združenej zastávky	52 307,03	62 768,44
SO 40-38-01.9	Cestné komunikácie združenej zastávky Bosáková - Ochrana STL plynovodu DN 300	15 593,01	18 711,61
SO 40-38-02	Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta	3 432 294,08	4 060 093,86
SO 40-38-03	Prístupová komunikácia v km 2,8	152 138,10	182 565,72
SO 40-38-04	Úprava cestnej komunikácie v križení trate a Romanovej ul.	581 985,01	662 387,81
SO 40-38-05	Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	332 679,89	399 215,87
SO 40-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno	18 575,75	21 938,75
SO 40-39-02	Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy	293 313,23	351 975,88
SO 40-39-03	Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba	357 886,61	429 463,93
PS 50-21-01	CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul.	340 873,68	409 048,42
PS 50-21-01.1	Cestná signalizácia	290 479,37	348 575,24
PS 50-21-01.2	Kamerový systém	50 394,31	60 473,17

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
PS 50-21-02	CSS Jantárová cesta - Šintavská ul.	331 705,62	398 046,74
PS 50-21-02.1	Cestná signalizácia	281 311,31	337 573,57
PS 50-21-02.2	Kamerový systém	50 394,31	60 473,17
PS 50-21-03	CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.	383 307,82	459 969,38
PS 50-21-03.1	Cestná signalizácia	332 913,51	399 496,21
PS 50-21-03.2	Kamerový systém	50 394,31	60 473,17
PS 50-21-04	CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.	342 360,19	410 832,23
PS 50-21-04.1	Cestná signalizácia	291 965,88	350 359,06
PS 50-21-04.2	Kamerový systém	50 394,31	60 473,17
PS 50-21-05	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trat' v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	214 929,12	257 914,94
PS 50-21-06	CSS Jantárová cesta - Znievska ul.	246 076,69	295 292,03
PS 50-21-06.1	Cestná signalizácia	195 682,38	234 818,86
PS 50-21-06.2	Kamerový systém	50 394,31	60 473,17
PS 50-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. – Betliarska ul.	550 607,04	660 728,45
SO 50-31-01	Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia	1 617 443,59	1 940 932,31
SO 50-31-01.1	Odstránenie stavieb	68 664,98	82 397,98
SO 50-31-01.2	Odhumusovanie a úpravy terénu	1 460 537,60	1 752 645,12
SO 50-31-01.3	Výrub drevín	88 241,01	105 889,21
SO 50-32-01	Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska	719 722,10	863 666,52
SO 50-32-02	Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska	6 606 914,24	7 925 457,77
SO 50-32-03	Priecestia cez električkovú trat' v úseku Romanova - Betliarska	72 171,55	86 605,86
SO 50-32-04	Kofaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska	7 863,52	9 436,22
SO 50-33-01	Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700	3 322 620,85	3 917 033,03
SO 50-33-01.A	Most	2 949 067,87	3 472 056,56
SO 50-33-01.B	Lávka	232 187,31	275 467,26
SO 50-33-01.C	Rampa pre peších	141 365,67	169 509,20
SO 50-34-01	Zastávka Stred, nástupiská	110 437,22	126 312,22
SO 50-34-02	Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská	110 944,65	126 921,14
SO 50-34-03	Zastávka Lietavská, nástupiská	110 221,54	126 053,41
SO 50-34-04	Zástavka Stred, prístrešky na nástupiskách	109 927,45	125 349,66
SO 50-34-05	Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách	109 927,45	125 349,66
SO 50-34-06	Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách	109 927,45	125 349,66
SO 50-34-07	Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy	908 307,80	1 089 969,36
SO 50-35-01	Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.	871 137,71	1 045 365,25
SO 50-35-01.1	Trolejové vedenie	830 881,00	997 057,20
SO 50-35-01.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	18 140,22	21 768,26
SO 50-35-01.3	Úprava vzdušného vedenia vvn 110 kV v km 4,500	22 116,49	26 539,79
SO 50-35-02	Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky	155 753,13	186 903,76
SO 50-35-02.1	Prípojka NN pre VO cyklochodníka	21 366,04	25 639,25
SO 50-35-02.2	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Stred	36 433,10	43 719,72

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 50-35-02.3	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Veľký Draždiak	46 900,34	56 280,41
SO 50-35-02.4	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Lietavská	48 742,47	58 490,96
SO 50-35-02.5	Prípojka ZSDis, UČS 50	2 311,18	2 773,42
SO 50-35-03	Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie	270 877,27	325 052,72
SO 50-35-03.1	VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska	215 124,83	258 149,80
SO 50-35-03.2	VO obslužných komunikácií na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7	52 149,10	62 578,92
SO 50-35-03.3	VO chodníka pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak	3 603,34	4 324,01
SO 50-35-04	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení	388 384,26	466 061,11
SO 50-35-04.1	Preložka VO Pajštúnska	109 467,68	131 361,22
SO 50-35-04.3	Preložka VO Jantárová - Šintavská	41 872,76	50 247,31
SO 50-35-04.4	Preložka VO v km trate 4,65	33 584,83	40 301,80
SO 50-35-04.5	Preložka VO popri Jantárovej ceste od km 4,7 do km 5,45	203 458,99	244 150,79
SO 50-35-05	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení	71 204,91	85 445,89
SO 50-35-05.1	VN 22kV vedenie km 3,800	43 827,58	52 593,10
SO 50-35-05.2	VN 22kV vedenie km 4,472	27 377,33	32 852,80
SO 50-35-06	Osvetlenie zastávky Stred	23 276,98	27 932,38
SO 50-35-06.1	Električková zastávka	20 826,45	24 991,74
SO 50-35-06.2	Autobusová zastávka	2 450,53	2 940,64
SO 50-35-07	Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak	24 014,85	28 817,82
SO 50-35-07.1	Električková zastávka	21 741,83	26 090,20
SO 50-35-07.2	Autobusová zastávka	2 273,02	2 727,62
SO 50-35-08	Osvetlenie zastávky Lietavská	61 246,78	73 496,14
SO 50-35-08.1	Električková zastávka	22 512,66	27 015,19
SO 50-35-08.2	Autobusová zastávka	1 363,55	1 636,26
SO 50-35-08.3	Osvetlenie príľahlých chodníkov	4 687,65	5 625,18
SO 50-35-08.4	Osvetlenie príľahlých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul.	32 682,92	39 219,50
SO 50-35-09	NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	116 871,33	140 245,60
SO 50-35-09.1	Prípojka NN Pajštúnska - Jantárová	28 205,71	33 846,85
SO 50-35-09.2	Prípojka NN Šintavska - Jantárová	21 911,92	26 294,30
SO 50-35-09.3	Prípojka NN Znievska - Jantárová	19 570,05	23 484,06
SO 50-35-09.4	Prípojka NN Lietavska - Jantárová	22 432,92	26 919,50
SO 50-35-09.5	Prípojka NN Betliarska - Jantárová	24 750,73	29 700,88
SO 50-36-01	Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabelizácia	95 745,74	114 894,89
SO 50-36-03	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení	303 494,59	364 193,51
SO 50-36-03.1	UPC	70 181,25	84 217,50
SO 50-36-03.2	SPP optický kábel	2 693,68	3 232,42
SO 50-36-03.3	DIAL Telecom	3 777,52	4 533,02
SO 50-36-03.4	ORANGE	31 594,21	37 913,05
SO 50-36-03.5	BENESTRA	3 777,52	4 533,02
SO 50-36-03.6	TRANSPETROL	3 777,52	4 533,02
SO 50-36-03.7a	Slovak Telecom, stavebná časť	92 914,07	111 496,88
SO 50-36-03.7b	Slovak Telekom kábl.časť	5 525,62	6 630,74

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 50-36-03.8	Mestská polícia	30 217,20	36 260,64
SO 50-36-03.9	SITEL	59 036,00	70 843,20
SO 50-37-02	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov	641 277,43	769 159,21
SO 50-37-02.1	trať km 4,089	335 099,07	401 763,91
SO 50-37-02.2	trať km 4,448	163 717,91	196 446,61
SO 50-37-02.3	trať km 5,090	142 460,45	170 948,69
SO 50-37-03	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie	790 850,08	945 027,10
SO 50-37-03.1	trať km 3,632	19 062,61	22 875,13
SO 50-37-03.2	trať km 4,040	667 271,50	796 732,80
SO 50-37-03.2.a	trať km 4,040	635 315,97	758 386,16
SO 50-37-03.2.b	Odlučovač ropných látok - ORL 50 l/s	18 466,43	22 159,72
SO 50-37-03.2.c	Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s	13 489,10	16 186,92
SO 50-37-03.3	trať km 5,050	17 213,95	20 656,74
SO 50-37-03.4	trať km 5,251	87 302,02	104 762,42
SO 50-37-04	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov	338 901,49	406 681,79
SO 50-37-04.1	trať km 3,977	200 094,30	240 113,16
SO 50-37-04.2	trať km 4,104	95 998,67	115 198,40
SO 50-37-04.3	trať km 4,514	42 808,52	51 370,22
SO 50-38-01	Obslužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7	180 888,63	216 321,19
SO 50-38-02	Križovatka Jantárová cesta - Kutlíková ul - Pajnášúnska ul.	1 744 305,50	2 069 559,58
SO 50-38-03	Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul.	124 059,95	147 347,64
SO 50-38-04	Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak	503 092,97	560 838,56
SO 50-38-05	Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul.	546 299,61	639 197,53
SO 50-38-07	Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul.	849 973,69	965 477,40
SO 50-38-08	Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	1 000 618,26	1 200 741,91
SO 50-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s mostom v km 3,7	85 944,48	102 991,32
SO 50-39-02	Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy	309 355,86	371 227,03
SO 50-39-03	Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba	546 716,58	656 059,90
SO 50-39-04	Presun protitankovej steny v km. 4,575	1 597,67	1 917,20
PS 51-21-01	CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul.	42 288,72	50 746,46
SO 51-33-01	Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena	2 408 328,96	2 889 994,75
SO 51-35-01	Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení	115 296,31	138 355,57
SO 51-35-01.1	Premostenie Kutlíkova - preložka VN ZSE	115 296,31	138 355,57
SO 51-35-02	Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia	36 258,71	43 510,45
SO 51-36-01	Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení	66 725,45	80 070,54
SO 51-36-01.1	UPS	23 547,91	28 257,49
SO 51-36-01.2	SPP Optický kábel	342,67	411,20
SO 51-36-01.3	DIAL Telecom	342,67	411,20
SO 51-36-01.4	Orange	342,67	411,20
SO 51-36-01.5	Benestra (GTS Slovakia)	964,77	1 157,72
SO 51-36-01.6	Transpetrol	438,67	526,40

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 51-36-01.7	Slovak Telecom	358,67	430,40
SO 51-36-01.8	Mestská polícia	12 179,01	14 614,81
SO 51-36-01.9	Sitel	28 208,41	33 850,09
SO 51-37-01	Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu	1 204 486,15	1 441 843,27
SO 51-37-01.1	Preložka č.1	128 838,08	151 704,71
SO 51-37-01.2	Preložka č.2	1 066 852,69	1 279 584,11
SO 51-37-01.3	Preložka č.2 - C. Elektroinštalácia	8 795,38	10 554,46
SO 51-37-02	Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov	274 461,11	322 271,53
SO 51-37-02.1	Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL	212 024,31	247 347,37
SO 51-37-02.1a	preložka plynovodov	143 790,20	165 466,44
SO 51-37-02.1b	preložka plynovodu STL	68 234,11	81 880,93
SO 51-37-02.2	Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu VTL	62 436,80	74 924,16
SO 51-38-01	Komunikácia na premostení Kutlíkova	215 888,00	253 652,96
SO 51-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s Kutlíkovou ul.	86 834,05	103 983,31
SO 51-39-02	Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova	89 188,69	107 026,43
PS 60-21-01	CSS Jantárová cesta - Jasovská ul.	261 530,28	313 833,27
PS 60-21-01.1	Cestná signalizácia	211 120,65	253 344,78
PS 60-21-01.2	Kamerový systém	50 409,63	60 488,49
PS 60-21-02	Systém riadenia a EOv	2 054 007,79	2 464 809,35
PS 60-21-03	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	149 424,07	179 308,88
PS 60-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. – Janíkov Dvor	64 507,47	77 408,96
PS 60-22-02	Meniareň Panónska, EPS	15 908,20	19 089,84
PS 60-22-03	Koordinačný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor	335 427,38	402 512,86
PS 60-22-03.1	Metalický kábel	129 728,39	155 674,07
PS 60-22-03.2	Optický kábel	205 698,99	246 838,79
PS 60-22-04	Meniareň Panónska, prenosové zariadenie	19 015,22	22 818,26
PS 60-22-05	Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)	7 210,32	8 652,38
PS 60-22-05.1	Meniareň Panónska, štruktúrovaná kabeláž	3 610,85	4 333,02
PS 60-22-05.2	Meniareň Panónska, signalizácia pohybu a otvorenia dverí	3 599,47	4 319,36
PS 60-22-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž	15 983,73	19 180,48
PS 60-22-07	Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie	34 385,11	41 262,13
PS 60-22-08	Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS	48 151,43	57 781,72
PS 60-22-09	Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia	33 805,17	40 566,20
PS 60-22-10	Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém	199 612,87	239 535,44
PS 60-22-11	Hala dennej kontroly a ošetrovania, pobočková telefónna ústredňa	13 727,08	16 472,50
PS 60-22-12	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém	6 782,96	8 139,55
PS 60-22-13	Meniareň Hala DKO, EPS	37 076,50	44 491,80
PS 60-22-13.1	Meniareň Hala DKO, EPS	15 344,57	18 413,48
PS 60-22-13.2	Meniareň Hala DKO, štruktúrovaná kabeláž a prenosové zariadenie	18 144,71	21 773,65
PS 60-22-13.3	Meniareň hala DKO, signalizácia pohybu a otvorenia dverí	3 587,22	4 304,66

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
PS 60-24-01	Meniareň Panónska	1 543 721,36	1 845 225,63
PS 60-24-01.1	Rozvodňa 22 kV	224 515,39	266 118,47
PS 60-24-01.2	Technologická časť	1 253 441,17	1 500 189,40
PS 60-24-01.3	Diaľkové ovládanie	65 764,80	78 917,76
PS 60-24-02	Meniareň Hala DKO	751 832,76	895 649,31
PS 60-24-02.1	Rozvodňa 22 kV	131 491,02	154 539,22
PS 60-24-02.2	Technologická časť	556 679,34	664 715,21
PS 60-24-02.3	Diaľkové ovládanie	63 662,40	76 394,88
PS 60-24-03	Hala dennej kontroly a ošetrenia, transformovňa 22 kV/0,380 kV	282 982,92	337 079,50
PS 60-26-01	Hala dennej kontroly a ošetrenia, technológia	242 494,67	290 993,60
PS 60-26-01.1	Hala dennej kontroly a ošetrenia, pieskovacie zariadenie	36 004,24	43 205,09
PS 60-26-01.2	Hala dennej kontroly a ošetrenia, rozvod stlačeného vzduchu	73 584,67	88 301,60
PS 60-26-01.3	Hala dennej kontroly a ošetrenia, mobilné zariadenia (piesok)	100 138,93	120 166,72
PS 60-26-01.4	Hala dennej kontroly a ošetrenia, obratisko zásobník piesku	12 288,45	14 746,14
PS 60-26-01.5	Hala dennej kontroly a ošetrenia, vybavenie dielní a skladov	20 478,38	24 574,06
PS 60-26-02	Hala dennej kontroly a ošetrenia, čistenie súprav	22 057,37	26 468,84
PS 60-26-03	Mazanie koľajníc	229 638,11	275 565,73
SO 60-31-01	Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia	1 055 713,33	1 266 856,00
SO 60-31-01.1	Odstránenie stavieb	442 050,00	530 460,00
SO 60-31-01.2	Odhumusovanie a úpravy terénu	508 181,43	609 817,72
SO 60-31-01.3	Výrub drevín	105 481,90	126 578,28
SO 60-32-01	Električkový spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	301 519,92	361 823,90
SO 60-32-02	Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	2 169 569,83	2 603 483,80
SO 60-32-03	Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor	575 972,99	691 167,59
SO 60-32-04	Električkový zvršok v obratisku Janíkov Dvor	2 846 754,38	3 416 105,26
SO 60-32-05	Hala dennej kontroly a ošetrenia, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok	153 060,82	183 672,98
SO 60-32-06	Hala dennej kontroly a ošetrenia, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok	1 513 442,90	1 816 131,48
SO 60-32-07	Priestestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	2 333,62	2 800,34
SO 60-32-08	Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	18 551,12	22 261,34
SO 60-33-01	Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana	607 049,27	728 459,12
SO 60-33-01.1	Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850	595 651,18	714 781,42
SO 60-33-01.2	Protidotyková ochrana na lávke pre cestujúcich v km 5,850	11 398,09	13 677,71
SO 60-33-02	Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850	854 514,50	1 025 417,40
SO 60-33-02.A	Smer centrum	427 257,25	512 708,70
SO 60-33-02.B	Smer Rusovce	427 257,25	512 708,70
SO 60-33-03	Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850	76 442,67	91 731,20
SO 60-34-01	Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská	108 861,44	124 421,29
SO 60-34-02	Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách	140 793,84	167 606,01
SO 60-34-02.A	Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 1 ks 4,0 m	22 060,84	25 126,41

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 60-34-02.B	Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 1 ks 18,5 m	57 503,42	69 004,10
SO 60-34-02.C	Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 2 ks 8,0 m	61 229,58	73 475,50
SO 60-34-03	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy	667 191,95	800 630,34
SO 60-34-04	Hala dennej kontroly a ošetrovania	3 711 063,73	4 447 456,08
SO 60-34-04.A	Stavebná časť a statika	2 955 438,84	3 543 763,63
SO 60-34-04.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	273 054,35	327 278,02
SO 60-34-04.C	Vodovod a splašková kanalizácia	97 077,94	113 823,31
SO 60-34-04.D	Kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	374 763,08	449 715,70
SO 60-34-04.E	Rozvody plynu	10 729,52	12 875,42
SO 60-34-05	Meniaren Panónska - stavebná časť	278 838,04	334 467,71
SO 60-34-05.A	Meniareň Panónska - Stavebná časť a statika	258 891,06	310 531,33
SO 60-34-05.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	16 040,61	19 248,73
SO 60-34-05.C	Meniareň Panónska - stavebná časť - vodovod a splašková kanalizácia	2 314,87	2 777,84
SO 60-34-05.D	Meniareň Panónska - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	1 591,50	1 909,80
SO 60-34-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, oplatenie	59 047,43	70 856,92
SO 60-34-07	Budova zázemia vodičov	83 086,93	99 684,47
SO 60-34-07.A	Stavebná časť a statika	57 409,78	68 871,89
SO 60-34-07.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	5 633,42	6 760,10
SO 60-34-07.C	Budova zázemia vodičov - vodovod a splašková kanalizácia	5 067,62	6 081,14
SO 60-34-07.D	Budova zázemia vodičov - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	3 838,78	4 606,54
SO 60-34-07.E	Budova zázemia pre vodičov. Štruktúrovaná kabeláž (internet, telefón)	11 137,33	13 364,80
SO 60-34-08	Meniareň Hala DKO - stavebná časť	173 265,45	207 814,48
SO 60-34-08.A	Stavebná časť a statika	162 155,60	194 482,66
SO 60-34-08.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	9 653,41	11 584,09
SO 60-34-08.D	Meniareň Hala DKO - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	1 456,44	1 747,73
SO 60-35-01	Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor	250 396,60	300 475,92
SO 60-35-01.1	Trolejové vedenie	238 890,71	286 668,85
SO 60-35-01.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	11 505,89	13 807,07
SO 60-35-02	Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor	561 145,69	673 374,83
SO 60-35-02.1	Trolejové vedenie	523 272,87	627 927,44
SO 60-35-02.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	37 872,82	45 447,38
SO 60-35-03	Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania	321 868,00	386 241,60
SO 60-35-03.1	Trolejové vedenie - hala	75 646,36	90 775,63
SO 60-35-03.2	Trolejové vedenie - dvor	146 943,26	176 331,91
SO 60-35-03.3	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	12 427,08	14 912,50
SO 60-35-03.4	Signalizácia beznapäťového stavu	86 851,30	104 221,56
SO 60-35-06	Ohrev výhybiek obratisko Janíkov	60 135,20	72 162,24
SO 60-35-07	Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania	33 547,45	40 256,94
SO 60-35-08	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky	204 150,14	244 980,17
SO 60-35-08.1	Prípojka NN pre VO cyklochodníka Znievska	21 996,70	26 396,04
SO 60-35-08.2	Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská	22 448,10	26 937,72
SO 60-35-08.3	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Janíkov Dvor	28 661,25	34 393,50

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 60-35-08.4	Prípojka nn pre meniareň Panónska	34 191,69	41 030,03
SO 60-35-08.5	Prípojka NN pre halu DKO	51 831,87	62 198,24
SO 60-35-08.6	Prípojka NN pre budovu zázemia vodičov	3 411,54	4 093,85
SO 60-35-08.7	Prípojka nn pre meniareň haly DKO	41 608,99	49 930,79
SO 60-35-10	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie	103 050,27	123 660,32
SO 60-35-10.1	VO cyklochodníka v úseku Betliarska -Janíkov dvor	65 792,68	78 951,22
SO 60-35-10.2	Osvetlenie električkovej trate v km 5,45 - kú	37 257,59	44 709,11
SO 60-35-11	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení	35 250,06	42 300,07
SO 60-35-11.1	Preložka VO Jasovská km 5,684	35 250,06	42 300,07
SO 60-35-12	VN 22kV vedenie km 5,700	101 313,50	121 576,20
SO 60-35-12.1	VN 22kV vedenie km 5,700	101 313,50	121 576,20
SO 60-35-13	Meniareň Panónska, rozvody VN	1 505 642,59	1 806 771,11
SO 60-35-13.1	SO 60-35-13.1 VN Prípojky	1 505 642,59	1 806 771,11
SO 60-35-14	Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor	64 373,72	77 248,46
SO 60-35-14.1	Električková zastávka	25 560,76	30 672,91
SO 60-35-14.2	Autobusová zastávka	8 931,44	10 717,73
SO 60-35-14.3	Osvetlenie príľahlých chodníkov	29 881,52	35 857,82
SO 60-35-15	Osvetlenie obratiska	67 700,63	81 240,76
SO 60-35-16	NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	18 803,34	22 564,01
SO 60-35-17	Napájacie vedenia pre električkovú trať z meniarne Panónska	1 275 681,81	1 530 818,17
SO 60-35-18	Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO	131 687,62	158 025,14
SO 60-35-19	Meniareň Hala DKO	53 587,67	64 305,20
SO 60-35-19.1	22 kV prípojka pre meniareň haly DKO	53 587,67	64 305,20
SO 60-35-20	Aktívna protikoróznna ochrana inžinierskych sieti	217 647,51	261 177,01
SO 60-36-01	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia	92 979,11	111 574,93
SO 60-36-03	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení	300 917,04	361 100,45
SO 60-36-03.1	UPC	8 078,35	9 694,02
SO 60-36-03.2	Slovanet	5 204,21	6 245,05
SO 60-36-03.3	Orange	188 673,01	226 407,61
SO 60-36-03.4	Slovak Telecom	98 961,47	118 753,76
SO 60-36-04	Telefónne prípojky účastnícke	76 966,76	92 360,11
SO 60-37-01	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia	282 603,09	339 123,71
SO 60-37-01.1	Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.	134 266,09	161 119,31
SO 60-37-01.1.a	Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.	105 116,76	126 140,11
SO 60-37-01.1.b	Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s	15 757,68	18 909,22
SO 60-37-01.1.c	Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s	13 391,65	16 069,98
SO 60-37-01.2	Dažďová kanalizácia križovatky Panónska – Jantárová po obratisko	148 337,00	178 004,40
SO 60-37-01.2.b	Odlučovač ropných látok - ORL 65 l/s	19 942,73	23 931,28
SO 60-37-01.2.a	Dažďová kanalizácia križovatky Panónska - Jantárová po obratisko	128 394,27	154 073,12
SO 60-37-02	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka	40 051,74	48 062,09
SO 60-37-02.1	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka	24 614,70	29 537,64

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 60-37-02.2	Vodovodná prípojka pre budovu zázemia vodičov	15 437,04	18 524,45
SO 60-37-03	Hala dennej kontroly a ošetrenia, splašková kanalizácia	78 356,16	94 027,39
SO 60-37-03.1	Hala dennej kontroly a ošetrenia, splašková kanalizácia	56 600,72	67 920,86
SO 60-37-03.2	Prípojka splaškovej kanalizácie z budovy zázemia vodičov	21 755,44	26 106,53
SO 60-37-04	Hala dennej kontroly a ošetrenia, plynová prípojka	99 559,87	119 471,84
SO 60-37-04.1	Rozšírenie DS	77 560,40	93 072,48
SO 60-37-04.2	Prepojovací plynovod	631,38	757,66
SO 60-37-04.3	Meracia zostava plynu	2 644,19	3 173,03
SO 60-37-04.4	Areálový rozvod	18 723,90	22 468,68
SO 60-37-05	Meniareň Panónska, vodovodná prípojka	19 414,51	23 297,41
SO 60-37-06	Meniareň Panónska, splašková kanalizácia	51 708,13	62 049,76
SO 60-37-07	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov	152 047,58	182 457,10
SO 60-37-07.1	trať km 5,701	152 047,58	182 457,10
SO 60-37-08	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov	180 135,88	216 163,06
SO 60-37-08.1	trať km 5,696	40 201,97	48 242,36
SO 60-37-08.2	trať km 5,733	139 933,91	167 920,69
SO 60-37-08.2a	trať km 5,733	92 728,70	111 274,44
SO 60-37-08.2b	trať km 5,733 - preložka č.2	47 205,21	56 646,25
SO 60-37-09	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov	152 955,00	183 546,00
SO 60-37-09.1	trať km 5,589	152 955,00	183 546,00
SO 60-38-01	Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor	687 349,54	824 819,45
SO 60-38-02	Prístupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a spevnené plochy	488 762,04	586 514,45
SO 60-38-03	Hala dennej kontroly a ošetrenia, spevnené plochy	262 042,31	314 450,77
SO 60-38-04	Meniareň Panónska, spevnené plochy	137 575,14	165 090,17
SO 60-38-05	Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	166 999,68	200 399,62
SO 60-38-06	Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava	65 872,03	78 794,79
SO 60-39-01	Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy	128 845,01	154 614,01
SO 60-39-02	Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba	259 984,31	311 981,17
SO 60-39-03	Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy	57 316,35	68 779,62
SO 60-39-04	Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba	122 599,61	147 119,53

2) Ostatné náklady zo súhrnného listu

Ostatné náklady

1,00

1,20

1,00

1,20

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

85 732 386,21

102 365 080,86

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

340 866,47

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

340 867,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	340 867,47	20,00%	68 173,49

Cena s DPH

v EUR

409 040,96

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	340 866,47
M - Práce a dodávky M	340 866,47
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	204 687,85
21-M - Elektromontáže	31 225,98
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	100 339,90
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	4 612,74
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	340 867,47

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

340 866,47

D M

Práce a dodávky M

340 866,47

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

204 687,85

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie	ks	29,000	153,56	4 453,24
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	14,000	146,06	2 044,84
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	12,000	614,22	7 370,64
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m vysoký)	ks	2,000	198,24	396,48
5	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	4,000	322,20	1 288,80
6	M	316720001490	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	4,000	799,91	3 199,64
7	K	220960002-3	Mont.stožiaru SOV P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	415,40	830,80
8	M	316720001441	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SOV P	ks	2,000	3 081,25	6 162,50
9	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	20,000	5,92	118,40
10	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	20,000	40,81	816,20
11	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	6,000	52,26	313,56
12	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	3,000	750,93	2 252,79
13	M	316770003130	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 6,0m Zn	ks	1,000	810,11	810,11
14	M	316770003140	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 8m	ks	1,000	775,42	775,42
15	M	316770003150	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 10,0m	ks	1,000	775,42	775,42
16	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	20,000	17,74	354,80
17	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	14,000	83,67	1 171,38
18	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	6,000	112,24	673,44
19	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	22,000	62,01	1 364,22
20	K	220960031	Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na stožiar	ks	1,000	51,14	51,14
21	M	404410904b	Návěstidlo jednokomor 200 typ LED	ks	1,000	213,21	213,21
22	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	12,000	58,47	701,64
23	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	12,000	360,18	4 322,16
24	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	8,000	67,76	542,08
25	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	8,000	507,15	4 057,20
26	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	6,000	101,44	608,64
27	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	6,000	579,60	3 477,60
28	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	3,000	56,50	169,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	404410912	Návestidlo 4-bod elektrické typ LED s malým napájacím napätím	ks	3,000	977,50	2 932,50
30	K	220960091	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	1,000	10,21	10,21
31	K	220960096	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	12,000	10,21	122,52
32	K	220960101	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	8,000	14,58	116,64
33	K	220960102	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	6,000	21,87	131,22
34	M	404440902	Montážna súprava Al - 183mm	pár	29,000	35,50	1 029,50
35	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	6,000	79,35	476,10
36	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	14,000	32,10	449,40
37	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	14,000	945,30	13 234,20
38	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	325,24	325,24
39	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	45 131,75	45 131,75
40	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	16,000	74,75	1 196,00
41	K	220960127.2	Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	16,000	53,48	855,68
42	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	16,000	796,95	12 751,20
43	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	6,000	74,75	448,50
44	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	6,000	143,75	862,50
45	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	6,000	586,50	3 519,00
46	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	5 246,30	10 492,60
47	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	4,000	1 630,70	6 522,80
48	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	851,35	851,35
49	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	5,000	127,56	637,80
50	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	17,000	62,22	1 057,74
51	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	83,96	83,96
52	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	3,000	45,22	135,66
53	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	322,91	322,91
54	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	3,000	193,74	581,22
55	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	2 186,32	2 186,32
56	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
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	3 643,86	3 643,86
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	3 643,86	3 643,86
59	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnenie 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
60	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	947,40	947,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	67,000	9,41	630,47
62	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	49,000	7,59	371,91
63	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	18,000	8,97	161,46
64	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 479,33	5 917,32
65	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	59,75	239,00
66	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	80,000	21,90	1 752,00
67	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	96,68	96,68
68	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	20,62	20,62

D		21-M	Elektromontáže	31 225,98			
69	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	13,000	12,66	164,58
70	K	210064008	Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	13,000	3,24	42,12
71	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	25,000	1,10	27,50
72	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	1 551,000	2,12	3 288,12
73	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	1 551,000	0,89	1 380,39
74	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	99,000	1,39	137,61
75	K	210810067.1	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	525,000	1,41	740,25
76	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	557,000	1,44	802,08
77	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	136,000	1,66	225,76
78	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	164,000	1,30	213,20
79	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	874,000	3,96	3 461,04
80	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	928,000	7,52	6 978,56
81	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	136,000	2,65	360,40
82	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	110,000	3,13	344,30
83	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	583,000	0,79	460,57
84	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	619,000	0,85	526,15
85	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	136,000	1,39	189,04
86	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	22,43	112,15
87	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	19,000	115,03	2 185,57
88	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	16,000	315,80	5 052,80
89	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	35,000	1,10	38,50
90	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	37,000	7,62	281,94
91	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	37,000	2,31	85,47
92	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	37,000	4,29	158,73
93	K	2201111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	37,000	2,37	87,69
94	K	2201111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	22,000	1,66	36,52
95	K	2201111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	13,000	1,40	18,20
96	K	2201111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	280,000	8,75	2 450,00
97	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	280,000	2,17	607,60
98	K	220281304	Kábel návěstný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	174,000	1,56	271,44
99	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	174,000	1,35	234,90
100	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	30,000	8,76	262,80

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

100 339,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	50,000	4,92	246,00
102	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	360,000	2,23	802,80
103	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	360,000	3,91	1 407,60
104	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,360	249,58	89,85
105	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	15,000	2,79	41,85
106	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	199,650	46,81	9 345,62
107	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	482,000	6,56	3 161,92
108	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	30,000	63,33	1 899,90
109	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	9,000	36,43	327,87
110	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	20,000	467,88	9 357,60
111	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	20,000	2,82	56,40
112	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	330,15	660,30
113	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	270,000	18,23	4 922,10
114	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	30,000	6,85	205,50
115	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	21,000	21,84	458,64
116	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	2,670	59,47	158,78
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	0,41	103,73
118	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	40,090	7,83	313,90
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	107,18	5 859,53
120	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	253,000	19,65	4 971,45
121	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	54,670	107,95	5 901,63
122	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m3	40,090	38,51	1 543,87
123	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	16,000	89,84	1 437,44
124	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	270,000	5,54	1 495,80
125	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	30,000	3,21	96,30
126	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	21,000	4,78	100,38
127	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	5,000	73,55	367,75
128	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	150,000	135,63	20 344,50
129	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	190,000	11,22	2 131,80
130	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	37,000	5,82	215,34
131	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	150,000	3,24	486,00
132	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	360,000	0,69	248,40
133	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	360,000	0,75	270,00
134	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	190,000	1,04	197,60
135	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	94,110	11,29	1 062,50
136	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 823,000	0,98	2 766,54
137	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	63,730	1,28	81,57
138	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	273,360	56,84	15 537,78
139	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	51,000	9,48	483,48
140	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	71,140	14,59	1 037,93
141	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubítie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	15,000	4,01	60,15
142	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	14,00	14,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
143	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	15,000	0,90	13,50
144	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	15,000	3,62	54,30

D		Ostatné	Ostatné náklady na stavbu	4 612,74			
145	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
146	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	6,000	48,98	293,88
147	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	6,000	61,23	367,38
148	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	200,000	17,49	3 498,00
149	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	37,79	453,48
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

50 393,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

50 394,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	50 394,31	20,00%	10 078,86

Cena s DPH

v EUR

60 473,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	50 393,31
M - Práce a dodávky M	50 393,31
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	9 426,11
21-M - Elektromontáže	36 478,47
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	4 488,73
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 006,49
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	50 394,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 393,31

D M Práce a dodávky M 50 393,31

D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ 9 426,11

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	367,03	367,03
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	7 273,14	7 273,14
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	386,25	386,25
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	1 387,59	1 387,59
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	12,10	12,10

D 21-M Elektromontáže 36 478,47

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	10,93	32,79
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,73	44,19
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	2,39	71,70
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	5,15	154,50
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	2,82	2,82
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,24	5,24
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,08	21,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	19,54	19,54
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	21,14	21,14
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,17	1,17
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	19,29	19,29
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	66,25	66,25
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	70,89	70,89
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	310,75	310,75
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	244,87	244,87
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	4 100,07	4 100,07
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	1 300,13	1 300,13
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	3 279,48	3 279,48
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	32,22	386,64
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	196,78	2 361,36
26	K	220170004	Záverčné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	124,20	1 490,40
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	519,48	519,48
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	1 526,05	1 526,05
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	7 724,91	7 724,91
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	295,88	295,88
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 836,50	1 836,50
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	29,34	29,34
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	61,36	61,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	123,90	123,90
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	14,75	14,75
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	20,15	20,15
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	364,39	364,39
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	22,66	22,66
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	5 551,77	5 551,77
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	1 081,51	1 081,51
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	67,06	67,06
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	909,51	909,51
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	27,70	27,70
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	1 050,89	1 050,89
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	826,44	826,44
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	51,01	51,01
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	49,84	49,84
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	38,34	38,34
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	280,21	280,21

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	4 488,73			
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	2,23	22,30
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	3,91	39,10
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	249,55	24,96
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,79	13,95
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	73,55	73,55
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	46,81	351,08
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	6,56	131,20
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	467,88	467,88
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	59,46	186,11
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	18,23	182,30
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	3,24	64,80
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,69	6,90
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,75	7,50
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	5,54	55,40
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	4,78	47,80
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	11,28	79,52
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,99	209,36
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	1,29	2,19
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	56,86	159,78
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	9,48	37,92
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	14,58	73,34
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	4,01	20,05
75	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	1,000	14,00	14,00
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	0,90	4,50
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	3,62	18,10
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	7,83	8,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	107,19	335,50
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	19,67	226,21
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	107,95	337,88
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	38,51	40,44
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	0,41	4,72

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 006,49

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	48,98	146,94
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	61,23	183,69
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	17,49	524,70
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

150 271,50

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

150 272,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	150 272,50	20,00%	30 054,50

Cena s DPH

v EUR

180 327,00

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	150 271,50
M - Práce a dodávky M	150 271,50
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	121 232,05
21-M - Elektromontáže	4 648,80
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	20 652,41
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	3 738,24
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	150 272,50

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

150 271,50

D M Práce a dodávky M

150 271,50

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

121 232,05

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	5,000	153,56	767,80
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	5,000	146,06	730,30
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	3,000	614,22	1 842,66
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m výška)	ks	1,000	198,24	198,24
5	M	316720001450	Stožiar STK 60/60/3P Kužeľový stožiar 6m	ks	1,000	508,10	508,10
6	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	6,000	5,92	35,52
7	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	6,000	40,81	244,86
8	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	5,000	17,74	88,70
9	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	5,000	83,67	418,35
10	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	7,000	62,01	434,07
11	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	2,000	58,47	116,94
12	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	2,000	360,18	720,36
13	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	3,000	56,50	169,50
14	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	3,000	977,50	2 932,50
15	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	3,000	10,21	30,63
16	K	220960096	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	2,000	10,21	20,42
17	M	404440902	Montážna súprava Al - 183mm	pár	5,000	35,50	177,50
18	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	4,000	32,10	128,40
19	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	4,000	945,30	3 781,20
20	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	325,24	325,24
21	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	45 131,75	45 131,75
22	K	220960127	Montáž bezdrotového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	2,000	74,75	149,50
23	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	2,000	53,48	106,96
24	M	404421912.2	Bezdrotový magnetometer	ks	2,000	796,95	1 593,90
25	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	2,000	74,75	149,50
26	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	2,000	143,75	287,50
27	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	2,000	586,50	1 173,00
28	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	5 246,30	10 492,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	5,000	62,22	311,10
30	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaní CDS za do 5 sig. skupín	ks	1,000	83,96	83,96
31	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	322,91	322,91
32	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	2 186,32	2 186,32
33	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
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	3 643,86	3 643,86
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	3 643,86	3 643,86
36	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnenie 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
37	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	947,40	947,40
38	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	4,000	9,41	37,64
39	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	4,000	7,59	30,36
40	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	3,000	1 479,33	4 437,99
41	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	3,000	59,75	179,25
42	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	48,000	21,90	1 051,20
43	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	96,68	96,68
44	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	20,62	20,62

D 21-M

Elektromontáže

4 648,80

45	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	1,000	12,66	12,66
46	K	210064008	Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	1,000	3,24	3,24
47	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10,000	1,10	11,00
48	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	194,000	2,12	411,28
49	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exteriér	m	194,000	0,89	172,66
50	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	23,000	1,39	31,97
51	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	98,000	1,41	138,18
52	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	34,000	1,44	48,96
53	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	38,000	1,30	49,40
54	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	163,000	3,96	645,48
55	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	56,000	7,52	421,12
56	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	26,000	3,13	81,38
57	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	109,000	0,79	86,11
58	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	38,000	0,85	32,30
59	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	22,43	112,15
60	K	220960401	Zaistenie prechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	12,000	115,03	1 380,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	220960404	Zaistenie prechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	2,000	315,80	631,60
62	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	18,000	1,10	19,80
63	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	9,000	7,62	68,58
64	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	9,000	2,31	20,79
65	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	9,000	4,29	38,61
66	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	9,000	2,37	21,33
67	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	1,000	1,66	1,66
68	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	2,000	1,40	2,80
69	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	10,000	8,75	87,50
70	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	10,000	2,17	21,70
71	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	18,000	1,56	28,08
72	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	18,000	1,35	24,30
73	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	5,000	8,76	43,80

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 20 652,41

74	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	152,000	2,23	338,96
75	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	152,000	3,91	594,32
76	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,200	249,61	49,92
77	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	48,500	2,81	136,29
78	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	55,500	46,81	2 597,96
79	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	100,000	6,56	656,00
80	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	5,000	467,88	2 339,40
81	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	10,000	2,82	28,20
82	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	330,15	660,30
83	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	30,000	18,23	546,90
84	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	97,000	6,85	664,45
85	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	20,000	21,84	436,80
86	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	12,310	59,47	732,08
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	0,41	14,15
88	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	14,330	7,84	112,35
89	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m ³	12,310	107,18	1 319,39
90	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	34,500	19,67	678,62
91	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	12,310	107,96	1 328,99
92	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m ³	14,330	38,51	551,85
93	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	30,000	5,54	166,20
94	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	97,000	3,21	311,37
95	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	20,000	4,78	95,60
96	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	73,55	147,10
97	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	20,000	11,22	224,40
98	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	9,000	5,82	52,38
99	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	304,000	3,24	984,96
100	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	152,000	0,69	104,88
101	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	152,000	0,75	114,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	54,810	11,29	618,80
103	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 644,300	0,99	1 627,86
104	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	18,720	1,29	24,15
105	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	21,060	56,86	1 197,47
106	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	38,800	9,48	367,82
107	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	26,410	14,59	385,32
108	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	48,500	4,03	195,46
109	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	14,00	28,00
110	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	48,500	0,90	43,65
111	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	48,500	3,63	176,06

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 3 738,24

112	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
113	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	6,000	48,98	293,88
114	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	6,000	61,23	367,38
115	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	150,000	17,49	2 623,50
116	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	37,79	453,48
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 - Kamerový systém

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

50 393,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

50 394,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	50 394,31	20,00%	10 078,86

Cena s DPH

v EUR

60 473,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum 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 40-21-02.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

50 393,31

M - Práce a dodávky M

50 393,31

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

9 426,11

21-M - Elektromontáže

36 478,47

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 482,24

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 006,49

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

50 394,31

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 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 393,31

D M

Práce a dodávky M

50 393,31

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

9 426,11

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	367,03	367,03
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	7 273,14	7 273,14
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	386,25	386,25
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	1 387,59	1 387,59
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	12,10	12,10

D 21-M

Elektromontáže

36 478,47

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	10,93	32,79
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,73	44,19
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	2,39	71,70
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	5,15	154,50
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	2,82	2,82
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,24	5,24
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,08	21,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	19,54	19,54
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	21,14	21,14
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,17	1,17
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	19,29	19,29
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	66,25	66,25
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	70,89	70,89
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	310,75	310,75
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	244,87	244,87
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	4 100,07	4 100,07
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	1 300,13	1 300,13
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	3 279,48	3 279,48
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	32,22	386,64
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	196,78	2 361,36
26	K	220170004	Záverčné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	124,20	1 490,40
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	519,48	519,48
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	1 526,05	1 526,05
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	7 724,91	7 724,91
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	295,88	295,88
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 836,50	1 836,50
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	29,34	29,34
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	61,36	61,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	123,90	123,90
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	14,75	14,75
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	20,15	20,15
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	364,39	364,39
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	22,66	22,66
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	5 551,77	5 551,77
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	1 081,51	1 081,51
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	67,06	67,06
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	909,51	909,51
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	27,70	27,70
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	1 050,89	1 050,89
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	826,44	826,44
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	51,01	51,01
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	49,84	49,84
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	38,34	38,34
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	280,21	280,21

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24			
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	2,23	22,30
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	3,91	39,10
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	249,55	24,96
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,79	13,95
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	73,55	73,55
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	46,81	351,08
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	6,56	131,20
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	467,88	467,88
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	59,46	186,11
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	18,23	182,30
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	3,24	64,80
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,69	6,90
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,75	7,50
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	5,54	55,40
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	4,78	47,80
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	11,28	79,52
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,99	209,36
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	1,29	2,19
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	56,86	159,78
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	9,48	37,92
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	14,58	73,34
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	4,01	20,05
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	14,00	14,00
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	0,90	4,50
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	3,62	18,10
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	7,83	8,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	107,19	335,50
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	19,67	226,21
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	107,95	337,88
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	38,51	40,44
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	0,41	4,72

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 006,49

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	48,98	146,94
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	61,23	183,69
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	17,49	524,70
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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 40-21-03 - Jantárová cesta - Romanova ul.

Časť:

PS 40-21-03.1 - Cestná signalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

280 621,77

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

280 622,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	280 622,77	20,00%	56 124,55

Cena s DPH

v EUR

336 747,32

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	280 621,77
M - Práce a dodávky M	280 621,77
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	203 665,05
21-M - Elektromontáže	25 638,37
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	46 418,63
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	4 899,72
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	280 622,77

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

280 621,77

D M

Práce a dodávky M

280 621,77

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

203 665,05

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	30,000	153,56	4 606,80
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	11,000	146,06	1 606,66
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	9,000	614,22	5 527,98
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m vysoký)	ks	2,000	198,24	396,48
5	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	3,000	322,20	966,60
6	M	316720001490	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	3,000	799,91	2 399,73
7	K	220960002-3	Mont.stožiaru SOV P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	415,40	830,80
8	M	316720001441	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SOV P	ks	2,000	3 081,25	6 162,50
9	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	16,000	5,92	94,72
10	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	16,000	40,81	652,96
11	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	5,000	52,26	261,30
12	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	1,000	750,93	750,93
13	M	316770003130	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 6,0m Zn	ks	2,000	810,11	1 620,22
14	M	316770003150	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 10,0m	ks	2,000	775,42	1 550,84
15	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	16,000	17,74	283,84
16	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	11,000	83,67	920,37
17	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	5,000	112,24	561,20
18	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	18,000	62,01	1 116,18
19	K	220960031	Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na stožiar	ks	2,000	51,14	102,28
20	M	404410904b	Návěstidlo jednokomor 200 typ LED	ks	2,000	213,21	426,42
21	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	10,000	58,47	584,70
22	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	10,000	360,18	3 601,80
23	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	8,000	67,76	542,08
24	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	8,000	507,15	4 057,20
25	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	7,000	101,44	710,08
26	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	7,000	579,60	4 057,20
27	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	3,000	56,50	169,50
28	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	3,000	977,50	2 932,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	220960091	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	5,000	10,21	51,05
30	K	220960096	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	10,000	10,21	102,10
31	K	220960101	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	8,000	14,58	116,64
32	K	220960102	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	7,000	21,87	153,09
33	M	404440902	Montážna súprava AI - 183mm	pár	30,000	35,50	1 065,00
34	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	7,000	79,35	555,45
35	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	12,000	32,10	385,20
36	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	12,000	945,30	11 343,60
37	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	325,24	325,24
38	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	45 131,75	45 131,75
39	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	18,000	74,75	1 345,50
40	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	18,000	53,48	962,64
41	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	18,000	796,95	14 345,10
42	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	7,000	74,75	523,25
43	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	7,000	143,75	1 006,25
44	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	7,000	586,50	4 105,50
45	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	5 246,30	10 492,60
46	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	5,000	1 630,70	8 153,50
47	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	851,35	851,35
48	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	6,000	127,56	765,36
49	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	30,000	62,22	1 866,60
50	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	83,96	83,96
51	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	5,000	45,22	226,10
52	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	322,91	322,91
53	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	5,000	193,74	968,70
54	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	2 186,32	2 186,32
55	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
56	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	3 643,86	3 643,86
57	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	3 643,86	3 643,86
58	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
59	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	947,40	947,40
60	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	67,000	9,41	630,47
61	M	404410915	Symbol do návestidla pr. 200	ks	46,000	7,59	349,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	21,000	8,97	188,37
63	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 479,33	5 917,32
64	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	59,75	239,00
65	M	3693700511	Kábel CYY 120mm ²	m	72,000	21,90	1 576,80
66	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	96,68	96,68
67	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	20,62	20,62

D 21-M Elektromontáže 25 638,37

68	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	9,000	12,66	113,94
69	K	210064008	Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	9,000	3,24	29,16
70	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	24,000	1,10	26,40
71	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	1 043,000	2,12	2 211,16
72	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drôt, exteriér	m	1 043,000	0,89	928,27
73	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	119,400	1,39	165,97
74	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	324,600	1,43	464,18
75	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	411,000	1,44	591,84
76	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	146,400	1,67	244,49
77	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	259,000	1,30	336,70
78	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ²	m	796,000	3,96	3 152,16
79	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ²	m	850,000	7,52	6 392,00
80	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	244,000	2,65	646,60
81	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	132,733	3,13	415,45
82	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	360,847	0,79	285,07
83	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	456,895	0,85	388,36
84	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	162,748	1,40	227,85
85	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	22,43	112,15
86	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	22,000	115,03	2 530,66
87	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	12,000	315,80	3 789,60
88	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	48,000	1,10	52,80
89	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	24,000	7,62	182,88
90	K	220110346	Zhotovenie kábového štítka	ks	24,000	2,31	55,44
91	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	24,000	4,29	102,96
92	K	2201111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	24,000	2,37	56,88
93	K	2201111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	18,000	1,66	29,88
94	K	2201111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	9,000	1,40	12,60
95	K	2201111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	140,000	8,75	1 225,00
96	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	140,000	2,17	303,80
97	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	210,000	1,56	327,60
98	K	220300601-1	Ukonč. náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	27,000	8,76	236,52

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 46 418,63

99	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	166,000	2,23	370,18
100	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	166,000	3,91	649,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	249,61	49,92
102	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	65,000	2,79	181,35
103	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	114,300	46,81	5 350,38
104	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	204,000	6,56	1 338,24
105	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	12,000	63,33	759,96
106	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	16,000	467,88	7 486,08
107	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	32,000	2,82	90,24
108	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	330,15	660,30
109	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	60,000	18,23	1 093,80
110	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	130,000	6,85	890,50
111	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	42,000	21,84	917,28
112	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	24,270	59,47	1 443,34
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	0,41	28,29
114	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	29,780	7,83	233,18
115	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	24,270	107,18	2 601,26
116	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	69,000	19,65	1 355,85
117	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	24,270	107,95	2 619,95
118	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m3	29,780	38,51	1 146,83
119	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	89,84	359,36
120	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	60,000	5,54	332,40
121	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	130,000	3,21	417,30
122	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	42,000	4,78	200,76
123	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	73,55	294,20
124	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	38,000	135,63	5 153,94
125	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	46,000	11,22	516,12
126	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	27,000	5,82	157,14
127	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	332,000	3,24	1 075,68
128	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	166,000	0,69	114,54
129	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	66,000	0,75	49,50
130	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	38,000	1,04	39,52
131	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	96,050	11,28	1 083,44
132	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 881,500	0,99	2 852,69
133	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	38,800	1,29	50,05
134	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	43,390	56,86	2 467,16
135	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	64,000	9,48	606,72
136	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	52,890	14,59	771,67
137	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	65,000	4,01	260,65
138	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	4,000	14,00	56,00
139	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	65,000	0,90	58,50
140	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	65,000	3,62	235,30

D Ostatné

Ostatné náklady na stavbu

4 899,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
142	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	24,000	48,98	1 175,52
143	M	4560001801,000 00	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	6,000	61,23	367,38
144	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	166,000	17,49	2 903,34
145	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	37,79	453,48
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

50 393,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

50 394,31

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

50 394,31

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 078,86

Cena s DPH

v EUR

60 473,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	50 393,31
M - Práce a dodávky M	50 393,31
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	9 426,11
21-M - Elektromontáže	36 478,47
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 006,49
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	50 394,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 393,31

D M Práce a dodávky M

50 393,31

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

9 426,11

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	367,03	367,03
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	7 273,14	7 273,14
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	386,25	386,25
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	1 387,59	1 387,59
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	12,10	12,10

D 21-M Elektromontáže

36 478,47

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	10,93	32,79
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,73	44,19
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	2,39	71,70
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	5,15	154,50
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	2,82	2,82
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,24	5,24
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,08	21,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	19,54	19,54
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	21,14	21,14
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,17	1,17
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	19,29	19,29
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	66,25	66,25
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	70,89	70,89
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	310,75	310,75
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	244,87	244,87
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	4 100,07	4 100,07
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	1 300,13	1 300,13
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	3 279,48	3 279,48
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	32,22	386,64
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	196,78	2 361,36
26	K	220170004	Záverčné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	124,20	1 490,40
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	519,48	519,48
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	1 526,05	1 526,05
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	7 724,91	7 724,91
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	295,88	295,88
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 836,50	1 836,50
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	29,34	29,34
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	61,36	61,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	123,90	123,90
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	14,75	14,75
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	20,15	20,15
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	364,39	364,39
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	22,66	22,66
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	5 551,77	5 551,77
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	1 081,51	1 081,51
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	67,06	67,06
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	909,51	909,51
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	27,70	27,70
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	1 050,89	1 050,89
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	826,44	826,44
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	51,01	51,01
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	49,84	49,84
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	38,34	38,34
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	280,21	280,21

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24			
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	2,23	22,30
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	3,91	39,10
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	249,55	24,96
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,79	13,95
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	73,55	73,55
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	46,81	351,08
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	6,56	131,20
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	467,88	467,88
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	59,46	186,11
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	18,23	182,30
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	3,24	64,80
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,69	6,90
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,75	7,50
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	5,54	55,40
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	4,78	47,80
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	11,28	79,52
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,99	209,36
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	1,29	2,19
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	56,86	159,78
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	9,48	37,92
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	14,58	73,34
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	4,01	20,05
75	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	1,000	14,00	14,00
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	0,90	4,50
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	3,62	18,10
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	7,83	8,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	107,19	335,50
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	19,67	226,21
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	107,95	337,88
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	38,51	40,44
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	0,41	4,72

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 006,49

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	48,98	146,94
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	61,23	183,69
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	17,49	524,70
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

233 808,91

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

233 809,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	233 809,91	20,00%	46 761,98

Cena s DPH

v EUR

280 571,89

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:

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

Časť:

PS 40-21-04.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

233 808,91

M - Práce a dodávky M

233 808,91

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

159 451,59

21-M - Elektromontáže

16 623,09

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

51 242,89

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

6 491,34

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

233 809,91

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

233 808,91

D M

Práce a dodávky M

233 808,91

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

159 451,59

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	15,000	153,56	2 303,40
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	7,000	146,06	1 022,42
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	7,000	614,22	4 299,54
4	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	4,000	322,20	1 288,80
5	M	316720001490	Stožiar ELV.P vylož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	4,000	799,91	3 199,64
6	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	7,000	5,92	41,44
7	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	7,000	40,81	285,67
8	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	4,000	52,26	209,04
9	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	2,000	565,24	1 130,48
10	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	2,000	750,93	1 501,86
11	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	11,000	17,74	195,14
12	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	7,000	83,67	585,69
13	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	4,000	112,24	448,96
14	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	13,000	62,01	806,13
15	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	2,000	58,47	116,94
16	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	2,000	360,18	720,36
17	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	4,000	67,76	271,04
18	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	507,15	2 028,60
19	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	4,000	101,44	405,76
20	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	579,60	2 318,40
21	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	5,000	56,50	282,50
22	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	5,000	977,50	4 887,50
23	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	5,000	10,21	51,05
24	K	220960096	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	2,000	10,21	20,42
25	K	220960101	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	14,58	58,32
26	K	220960102	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	4,000	21,87	87,48
27	M	404440902	Montážna súprava AI - 183mm	pár	15,000	35,50	532,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	4,000	79,35	317,40
29	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar, upevnenie, zapojenie, bez dodania tlačidla a šnúry	ks	2,000	32,10	64,20
30	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	2,000	945,30	1 890,60
31	K	220960181	Montáž radiča, osadenie základu, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	ks	1,000	325,24	325,24
32	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	45 131,75	45 131,75
33	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	11,000	74,75	822,25
34	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	11,000	53,48	588,28
35	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	11,000	796,95	8 766,45
36	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	5,000	74,75	373,75
37	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	5,000	143,75	718,75
38	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	5,000	586,50	2 932,50
39	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	5 246,30	10 492,60
40	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	3,000	1 630,70	4 892,10
41	K	220960191	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	851,35	851,35
42	K	220960196	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	3,000	127,56	382,68
43	K	220960197	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	15,000	62,22	933,30
44	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	83,96	83,96
45	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	2,000	45,22	90,44
46	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	322,91	322,91
47	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	2,000	193,74	387,48
48	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	2 186,32	2 186,32
49	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
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	3 643,86	3 643,86
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	3 643,86	3 643,86
52	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnenie 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
53	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na bližajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	947,40	947,40
54	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	28,000	9,41	263,48
55	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	16,000	7,59	121,44
56	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	12,000	8,97	107,64
57	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 479,33	5 917,32
58	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	59,75	239,00
59	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	60,000	21,90	1 314,00
60	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	96,68	96,68
61	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	20,62	20,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		21-M	Elektromontáže				16 623,09
62	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	7,000	12,66	88,62
63	K	210064008	Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	7,000	3,24	22,68
64	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	17,000	1,10	18,70
65	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	840,000	2,12	1 780,80
66	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	840,000	0,89	747,60
67	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	21,000	1,39	29,19
68	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	176,400	1,41	248,72
69	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	311,400	1,44	448,42
70	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového označovacieho a ovládacieho párového	m	12,000	1,66	19,92
71	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	35,000	1,30	45,50
72	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	294,000	3,96	1 164,24
73	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	519,000	7,52	3 902,88
74	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	20,000	2,65	53,00
75	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	23,345	3,14	73,30
76	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	196,098	0,81	158,84
77	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	346,173	0,86	297,71
78	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového označovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	13,340	1,39	18,54
79	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	22,43	112,15
80	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	14,000	115,03	1 610,42
81	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	9,000	315,80	2 842,20
82	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	34,000	1,10	37,40
83	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	23,000	7,62	175,26
84	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	23,000	2,31	53,13
85	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	23,000	4,29	98,67
86	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	23,000	2,37	54,51
87	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	10,000	1,66	16,60
88	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	7,000	1,40	9,80
89	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	190,000	8,75	1 662,50
90	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	190,000	2,17	412,30
91	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	99,000	1,56	154,44
92	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	99,000	1,35	133,65
93	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	15,000	8,76	131,40
D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				51 242,89
94	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	350,000	2,23	780,50
95	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	350,000	3,91	1 368,50
96	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,400	249,58	99,83
97	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	110,000	2,79	306,90
98	K	460030061	Búranie betonovej vrstvy do 15cm	m2	112,200	46,81	5 252,08
99	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	256,000	6,56	1 679,36
100	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	12,000	63,33	759,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	36,43	109,29
102	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	11,000	467,88	5 146,68
103	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	22,000	2,82	62,04
104	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	330,15	660,30
105	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	110,000	18,23	2 005,30
106	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	220,000	6,85	1 507,00
107	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	18,000	21,84	393,12
108	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	24,830	59,46	1 476,39
109	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	126,500	0,41	51,87
110	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	21,610	7,83	169,21
111	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	24,830	107,19	2 661,53
112	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	126,500	19,67	2 488,26
113	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	24,830	107,95	2 680,40
114	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	21,610	38,53	832,63
115	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	6,000	89,84	539,04
116	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	110,000	5,54	609,40
117	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	220,000	3,21	706,20
118	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	18,000	4,78	86,04
119	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	73,55	294,20
120	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	35,000	135,63	4 747,05
121	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	43,000	11,22	482,46
122	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	15,000	5,82	87,30
123	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	700,000	3,24	2 268,00
124	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	350,000	0,69	241,50
125	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	350,000	0,75	262,50
126	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	35,000	1,04	36,40
127	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	130,540	11,29	1 473,80
128	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 916,200	0,98	3 837,88
129	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	30,960	1,29	39,94
130	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	42,320	56,86	2 406,32
131	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	103,000	9,48	976,44
132	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	45,440	14,59	662,97
133	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	110,000	4,01	441,10
134	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	4,000	14,00	56,00
135	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	110,000	0,90	99,00
136	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	110,000	3,62	398,20

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 6 491,34

137	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
138	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	24,000	48,98	1 175,52
139	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	61,23	489,84
140	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	250,000	17,49	4 372,50
141	M	HZS-801	Východisková revízia správa	hod	12,000	37,79	453,48

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

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

50 393,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

50 394,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	50 394,31	20,00%	10 078,86

Cena s DPH

v EUR

60 473,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

50 393,31

M - Práce a dodávky M

50 393,31

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

9 426,11

21-M - Elektromontáže

36 478,47

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 482,24

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 006,49

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

50 394,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 393,31

D M

Práce a dodávky M

50 393,31

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

9 426,11

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	367,03	367,03
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	7 273,14	7 273,14
3	K	9222209600	Montáž stožiara pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	386,25	386,25
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	1 387,59	1 387,59
5	K	922220961	Situovanie stožiara pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	12,10	12,10

D 21-M

Elektromontáže

36 478,47

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	10,93	32,79
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,73	44,19
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	2,39	71,70
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	5,15	154,50
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	2,82	2,82
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,24	5,24
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,08	21,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	19,54	19,54
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	21,14	21,14
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,17	1,17
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	19,29	19,29
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	66,25	66,25
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	70,89	70,89
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	310,75	310,75
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	244,87	244,87
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	4 100,07	4 100,07
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	1 300,13	1 300,13
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	3 279,48	3 279,48
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	32,22	386,64
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	196,78	2 361,36
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	124,20	1 490,40
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	519,48	519,48
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	1 526,05	1 526,05
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	7 724,91	7 724,91
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	295,88	295,88
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 836,50	1 836,50
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	29,34	29,34
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	61,36	61,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	123,90	123,90
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	14,75	14,75
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	20,15	20,15
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	364,39	364,39
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	22,66	22,66
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	5 551,77	5 551,77
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	1 081,51	1 081,51
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	67,06	67,06
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	909,51	909,51
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	27,70	27,70
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	1 050,89	1 050,89
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	826,44	826,44
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	51,01	51,01
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	49,84	49,84
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	38,34	38,34
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	280,21	280,21

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24			
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	2,23	22,30
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	3,91	39,10
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	249,55	24,96
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,79	13,95
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	73,55	73,55
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	46,81	351,08
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	6,56	131,20
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	467,88	467,88
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	59,46	186,11
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	18,23	182,30
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	3,24	64,80
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,69	6,90
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,75	7,50
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	5,54	55,40
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	4,78	47,80
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	11,28	79,52
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,99	209,36
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	1,29	2,19
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	56,86	159,78
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	9,48	37,92
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	14,58	73,34
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	4,01	20,05
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	14,00	14,00
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	0,90	4,50
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	3,62	18,10
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	7,83	8,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	107,19	335,50
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	19,67	226,21
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	107,95	337,88
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	38,51	40,44
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	0,41	4,72

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 006,49

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	48,98	146,94
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	61,23	183,69
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	17,49	524,70
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

68 870,22

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

68 871,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	68 871,22	20,00%	13 774,24

Cena s DPH

v EUR

82 645,46

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:

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	68 870,22
M - Práce a dodávky M	68 870,22
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	49 303,16
21-M - Elektromontáže	5 026,85
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	13 363,39
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 176,82
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	68 871,22

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

68 870,22

D M

Práce a dodávky M

68 870,22

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

49 303,16

1	M	316720001460	Zahradzovací stĺpik MST + montáž	ks	2,000	5 519,28	11 038,56
2	M	316720001470	Zahradzovací stĺpik SLAVE + montáž	ks	12,000	2 317,49	27 809,88
3	K	220731063	BPP - Montáž, nastavenie a sprevádzkovanie zahradz. stĺpika	ks	14,000	510,14	7 141,96
4	M	3693700509	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	2,000	1 479,33	2 958,66
5	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	2,000	59,75	119,50
6	K	220840041	Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	2,000	96,68	193,36
7	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddel'ovací	ks	2,000	20,62	41,24

D 21-M

Elektromontáže

5 026,85

8	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	276,000	1,39	383,64
9	K	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	27,000	2,48	66,96
10	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	276,000	1,66	458,16
11	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	460,000	2,65	1 219,00
12	M	51413253	Kábel silový Cu CYKY-J 3x2,5	m	460,000	1,30	598,00
13	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	14,000	1,76	24,64
14	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	307,000	3,13	960,91
15	K	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	30,000	0,84	25,20
16	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	307,000	1,39	426,73
17	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	3,000	22,43	67,29
18	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	6,000	115,03	690,18
19	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	6,000	1,10	6,60
20	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	6,000	7,62	45,72
21	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	6,000	2,31	13,86
22	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	6,000	4,29	25,74
23	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	6,000	2,37	14,22

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

13 363,39

24	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	100,000	2,23	223,00
25	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	100,000	3,91	391,00
26	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	1,000	249,58	249,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	30,000	2,79	83,70
28	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	40,500	46,81	1 895,81
29	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	60,000	6,56	393,60
30	K	460070403-1	Jama pre šachtičku IS a Zahradzovací stĺpik	ks	16,000	75,27	1 204,32
31	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	32,000	2,82	90,24
32	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	18,23	182,30
33	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	60,000	6,85	411,00
34	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	9,420	59,46	560,11
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	0,41	4,72
36	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	12,230	7,84	95,88
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	107,18	1 009,64
38	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	0,500	19,67	9,84
39	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	0,420	107,97	45,35
40	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	2,230	38,51	85,88
41	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	5,54	55,40
42	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	60,000	3,21	192,60
43	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	20,000	4,78	95,60
44	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	73,55	147,10
45	K	460300205	Pretláčovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	20,000	135,63	2 712,60
46	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	24,000	11,22	269,28
47	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
48	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	3,24	64,80
49	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	10,000	0,69	6,90
50	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,75	7,50
51	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	20,000	1,04	20,80
52	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	37,270	11,29	420,78
53	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 118,100	0,99	1 106,92
54	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	15,320	1,29	19,76
55	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	15,430	56,84	877,04
56	M	460600092	Skladné za zemínu - dočasné uloženie na skládke	m3	24,000	9,48	227,52
57	M	460600092.2	Skladné za zemínu - trvalé uloženie na skládke	t	1,890	14,59	27,58
58	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	14,00	28,00
59	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semennom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	30,000	0,90	27,00
60	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	30,000	3,62	108,60

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 176,82

61	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	17,49	874,50
62	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	8,000	37,79	302,32
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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

731 545,78

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

731 546,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	731 546,78	20,00%	146 309,36

Cena s DPH

v EUR

877 856,14

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:

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

731 545,78

8 - Rúrové vedenie

49 476,44

81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia

2 887,26

HSV - Práce a dodávky HSV

2 185,40

1 - Zemné práce

2 185,40

M - Práce a dodávky M

676 996,68

21-M - Elektromontáže

20 681,67

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

654 126,21

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

93 555,15

O01 - Ostatné

2 188,80

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

731 546,78

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

731 545,78

D 8

Rúrové vedenie

49 476,44

1	K	898170003.1	Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom	ks	52,000	47,68	2 479,36
2	M	34126117021	Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL)	ks	52,000	698,99	36 347,48
3	M	55340220081	Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením)	ks	52,000	195,66	10 174,32
4	M	55340220082	Lamelové tesnenie (Ako: IS40)	ks	104,000	2,89	300,56
5	M	3412611719.1	Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40)	ks	104,000	1,68	174,72

D 81-M

Kábelovody pre elektrické vedenia

2 887,26

6	K	388795206.1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	780,000	1,52	1 185,60
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	780,000	0,88	686,40
8	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	3,000	15,20	45,60
9	M	3412610204	Spojka PE rúr (ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	3,000	3,42	10,26
10	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	780,000	1,23	959,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 185,40

D 1

Zemné práce

2 185,40

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	3,68	257,60
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	0,36	680,40
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	126,000	9,90	1 247,40

D M

Práce a dodávky M

676 996,68

D 21-M

Elektromontáže

20 681,67

14	M	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	72,000	2,17	156,24
15	K	210010092	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 75 uložená voľne	m	2 200,000	1,49	3 278,00
16	M	286530129900	Spojka nasúvacia HDPE DN 75, 02075 FA, čierna, KOPOS	ks	7,000	3,54	24,78
17	M	286530257300	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 75, 17075 BB, červená, KOPOS	ks	7,000	340,48	2 383,36
18	M	345710005800	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09075 BA, DN 75, KOPOS	m	2 200,000	1,29	2 838,00
19	M	345710038800	Krúžok tesniaci 16075 FB pre korugované rúrky, D 75 mm, KOPOS	ks	128,000	1,45	185,60
20	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	16,000	3,38	54,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	3580760541	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	16,000	7,48	119,68
22	K	210190001_2	Montáž power boxu do rozvádzača	ks	4,000	40,19	160,76
23	M	3450365000	Napájací box 3U	ks	4,000	306,74	1 226,96
24	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	90,000	1,70	153,00
25	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	941,500	1,84	1 732,36
26	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	3,49	13,96
27	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	0,71	2,84
28	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	150,000	0,43	64,50
29	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	150,000	0,63	94,50
30	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	135,000	0,43	58,05
31	M	3410350578	H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	60,000	0,62	37,20
32	M	3410350575_1	H05VV-F 2x0,75 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	75,000	0,44	33,00
33	K	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	1 090,000	3,01	3 280,90
34	M	3410105100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	1 090,000	0,76	828,40
35	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblovodu)	m	1 465,000	2,70	3 955,50

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 654 126,21

36	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	5,000	52,00	260,00
37	M	357130000100.1	Rozvádzač plastový IP66, 400X580x245 + káblový priestor na pilieri	ks	3,000	5 600,00	16 800,00
38	M	357130000100.2	Rozvádzač plastový IP66 660X800x245 + káblový priestor na pilieri	ks	2,000	6 160,00	12 320,00
39	K	220065015	Slučkovanie optického kábla, miestna sieť	m	140,000	0,14	19,60
40	K	220065051_2	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač	ks	4,000	16,70	66,80
41	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	120,000	9,86	1 183,20
42	M	3412612844_1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	60,000	31,57	1 894,20
43	M	3582001905	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 2m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	10,000	30,53	305,30
44	K	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	4,000	3,57	14,28
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	155,37	621,48
46	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	168,000	3,69	619,92
47	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	4,000	81,76	327,04
48	M	5514679920	Sada spojovacieho materiálu	sd	4,000	2,90	11,60
49	K	220170065	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	96,000	5,51	528,96
50	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	24,000	5,51	132,24
51	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	96,000	3,51	336,96
52	K	220170096	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	96,000	17,68	1 697,28
53	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblovodu)	m	1 740,000	2,70	4 698,00
54	M	3410300720_2	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie	m	1 740,000	1,41	2 453,40
55	K	220200401_1	Označenie trasy, spojky markerom	ks	52,000	3,44	178,88
56	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	52,000	3,45	179,40
57	K	220370042	Montáž rozhlas.stožiaru na betónový základ,postavenie základu,nasadenie stožiaru,zhot.rozvodu,náter	ks	8,000	330,40	2 643,20
58	M	341120035.1	Rozhlasový stožiar na zvukový maják	ks	8,000	1 069,60	8 556,80
59	K	235765700	Optické káble, 24 vlákien , uložené v rúrkach	m	140,000	1,31	183,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	2,90	406,00
61	K	220330172_2	Montáž zvukového orientačného majáčka do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie (ZOM)	ks	8,000	17,23	137,84
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	256,84	2 054,72
63	K	220330172_3	Montáž automatu na cestovné lístky do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie dddd)	ks	2,000	800,00	1 600,00
64	M	3840205010_3	Automat na cestovné lístky, do vonkajšieho prostredia (ako napr. x)	ks	2,000	11 014,50	22 029,00
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	12 363,81	222 548,58
66	M	5538168750_1	Zastávková informačná tabuľa 6-riadková, obojstranná, vrátane stĺpika s výložníkom a betónového základu	ks	18,000	12 127,16	218 288,88
67	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	8,000	28,23	225,84
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	68,42	547,36
69	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	192,000	20,16	3 870,72
70	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	192,000	12,23	2 348,16
71	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	5,000	880,24	4 401,20
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	2 184,00	10 920,00
73	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení	hod	36,000	192,00	6 912,00
74	K	220880141_1	Osadenie a zapojenie zdroja	ks	17,000	18,15	308,55
75	M	3850014820_1	Priemyselný napájací zdroj na DIN lištu 230V AC - 48V DC/2,5A	ks	5,000	218,48	1 092,40
76	M	3850012631_1	Priemyselný injektor 2x PoE port, napájanie pred dátový pár (ako napr. JetCon 1702)	ks	12,000	171,79	2 061,48
77	M	3582010341_0	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 2.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	16,000	3,69	59,04
78	K	388795206	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	140,000	1,52	212,80
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	4,17	583,80
80	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	980,000	0,45	441,00
81	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	225,000	13,28	2 988,00
82	M	34126103131	Koncovka PE rúr (ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	225,000	2,23	501,75
83	K	4601300003	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							93 555,15
84	K	133301201	Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	175,500	56,53	9 921,02
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	126,84	20 294,40
86	M	2861105900_2	Chránička pre mikrotunelovanie O200mm	m	200,000	6,23	1 246,00
87	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	175,500	9,28	1 628,64
88	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	3,320	102,18	339,24
89	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	280,000	37,74	10 567,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	460070224	Jama pre rozhlasový stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	8,000	264,00	2 112,00
91	K	460070224_1	Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	8,000	241,38	1 931,04
92	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	406,540	10,29	4 183,30
93	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	1 600,000	13,50	21 600,00
94	K	460200734_1	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 240 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	50,000	39,85	1 992,50
95	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	118,500	1,42	168,27
96	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	112,000	13,67	1 531,04
97	M	605110001700	<i>Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm</i>	m3	9,856	218,40	2 152,55
98	M	605120002200	<i>Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm</i>	m3	17,920	280,00	5 017,60
99	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1 650,000	0,95	1 567,50
100	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 650,000	0,34	561,00
101	M	2830002020	<i>Výstražná fólia š.33cm - modrá v m</i>	m	1 650,000	0,34	561,00
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	2,80	4 480,00
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	10,08	504,00
104	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	592,500	2,02	1 196,85

D		O01	Ostatné	2 188,80			
105	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	24,000	32,00	768,00
106	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
107	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	6,000	19,20	115,20
108	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	22,40	179,20
109	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	16,000	22,40	358,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	196 447,87
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	196 448,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	160 833,59	20,00%	32 166,72
DPH znížená	19 115,28	20,00%	3 823,06

Cena s DPH	v EUR	232 438,65
-------------------	--------------	-------------------

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 40-24-01 - Meniareň Bosákova - úprava technológie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

196 447,87

M - Práce a dodávky M

188 246,47

21-M - Elektromontáže

188 246,47

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

8 201,40

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

196 448,87

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

196 447,87

D M

Práce a dodávky M

188 246,47

D 21-M

Elektromontáže

188 246,47

1	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	60,000	0,78	46,80
2	K	210100002-D	Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvážač. ovládacie a signálne káble	ks	60,000	0,55	33,00
3	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	24,000	6,99	167,76
4	K	210100012-D	Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	24,000	2,61	62,64
5	K	210180102	Montáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole	ks	2,000	622,55	1 245,10
6	M	369_Ponuka_1	Usmerňovač 12-pulzný, 520V(650V) 50 Hz - 660V (825V) DC, 2250 A	ks	2,000	56 605,67	113 211,34
7	K	210180107_P	Uvedenie usmerňovača Si do prevádzky pre dopr. podniky 660-850 V, prirodzené chladenie na 1 stojan	ks	2,000	1 754,50	3 509,00
8	K	210180102-D	Demontáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole	ks	2,000	389,63	779,26
9	K	210190253	Montáž js rozvážača pre meniarne (za I pole)	ks	1,000	1 570,83	1 570,83
10	M	369_Ponuka_2	Pole rozvážača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájač s rýchlovypínačom 2000A vo výsuvnom prevedení	ks	1,000	47 544,25	47 544,25
11	K	210190253_1	Uvedenie rozvážača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájač s rýchlovypínačom 2000A vo výsuvnom prevedení	ks	1,000	1 113,20	1 113,20
12	K	210190274	Montáž skrine spätných káblov	ks	1,000	951,85	951,85
13	K	210190274-D	Demontáž skrine spätných káblov	ks	1,000	475,92	475,92
14	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	45,000	2,48	111,60
15	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	42,390	1,84	78,00
16	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	1,28	6,40
17	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,000	10,06	10,06
18	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	1,000	10,06	10,06
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	2,14	12,84
21	M	354410003000.S	Svorka FeZn rozpojovacia označenie RS 1	ks	6,000	0,65	3,90
22	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	3,49	20,94
23	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	6,000	0,71	4,26
24	K	210800158-D	Demontáž - Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	155,000	0,46	71,30
25	K	210800167	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 12x1,5	m	30,000	1,04	31,20
26	K	210800170	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5	m	160,000	1,32	211,20
27	K	210800170-D	Demontáž - Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5	m	160,000	0,63	100,80
28	K	210821037	Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x240	m	48,000	3,18	152,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	210821037-D	Demontáž - Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x240	m	48,000	1,59	76,32
30	K	210910214	Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	21,000	3,94	82,74
31	K	210910214-D	Demontáž - Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	21,000	2,33	48,93
35		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 8 201,40

32	K	HZS00011P2	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka	hod	120,000	29,50	3 540,00
33	K	HZS00011P3	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie	hod	60,000	34,19	2 051,40
34	K	HZS00011P4	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška	hod	60,000	43,50	2 610,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

66 008,26

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

66 009,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	66 009,26	20,00%	13 201,85

Cena s DPH

v EUR

79 211,11

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:

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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

66 008,26

M - Práce a dodávky M

64 982,56

21-M - Elektromontáže

64 615,87

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

366,69

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 025,70

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

66 009,26

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

66 008,26

D M

Práce a dodávky M

64 982,56

D 21-M

Elektromontáže

64 615,87

1	K	210190272-D	Demontáž skrine ovládania typ USO 214 a USO 218	ks	1,000	262,80	262,80
2	K	210190272	Montáž skrine diaľkového ovládania	ks	1,000	438,00	438,00
3	M	369951171	Skriňa diaľkového ovládania DO	ks	1,000	35 610,75	35 610,75
4	K	210190272_P	Uvedenie skrine ovládania DO prevádzky	ks	1,000	2 102,40	2 102,40
5	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	60,000	1,28	76,80
6	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	63,000	2,24	141,12
7	K	341518410	HW pre dispečing	ks	1,000	2 304,00	2 304,00
8	K	341517410	SW pre meniareň a elektrodispečing	ks	2,000	11 840,00	23 680,00

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

366,69

9	K	220732305.5	Montáž dátového káblu kombinovaného Profinet NBC-M8MSD uložený pevne	m	47,619	3,07	146,19
10	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ²	m	50,000	4,41	220,50

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 025,70

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	34,19	1 025,70
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	----------

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 - Bosáková ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:

SO 40-31-01.1 - Odstránenie stavieb

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

38 555,23

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

38 556,23

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

38 556,23

20,00%

7 711,25

Cena s DPH

v EUR

46 267,48

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 40-31-01 - Bosáková 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

38 555,23

HSV - Práce a dodávky HSV

38 555,23

1 - Zemné práce

18 440,62

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20 114,61

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

38 556,23

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 40-31-01.1 - Odstránenie stavieb

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

38 555,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

38 555,23

D 1

Zemné práce

18 440,62

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	150,970	0,99	149,46
2	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2 539,880	2,67	6 781,48
3	K	113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	150,970	1,39	209,85
4	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	150,970	2,08	314,02
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	1,05	2 666,87
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	633,726	9,90	6 273,89
7	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 690,850	0,76	2 045,05

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20 114,61

8	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 253,962	0,18	225,71
9	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	36 364,927	0,36	13 091,37
10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	605,441	11,06	6 696,18
11	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	14,795	6,85	101,35

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 120 766,71

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

1 120 767,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 120 767,71	20,00%	224 153,54

Cena s DPH

v EUR

1 344 921,25

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvo Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 120 766,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 120 766,71

1 - Zemné práce

980 817,38

2 - Zakladanie

130 949,71

4 - Vodorovné konštrukcie

351,81

8 - Rúrové vedenie

8 006,71

99 - Presun hmôt HSV

641,10

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 120 767,71

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 40-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvo Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 120 766,71

D HSV Práce a dodávky HSV

1 120 766,71

D 1 Zemné práce

980 817,38

1	K	121101113	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	7 140,000	2,59	18 492,60
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	1,51	22 801,00
3	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	260,000	4,52	1 175,20
4	K	133101102	Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3	m3	250,000	7,65	1 912,50
5	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	60,000	22,33	1 339,80
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	1,69	12 066,60
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	0,20	3 122,00
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	0,03	12 644,10
9	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	7 140,000	1,27	9 067,80
10	K	171101112	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	32 330,000	1,42	45 908,60
11	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	18 525,000	12,77	236 564,25
12	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	44 518,500	7,13	317 416,91
13	K	171201203	Oloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	7 140,000	0,25	1 785,00
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28 098,000	9,90	278 170,20
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	180,000	9,28	1 670,40
16	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	351,000	13,42	4 710,42
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	19 000,000	0,63	11 970,00

D 2 Zakladanie

130 949,71

18	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	3,000	29,35	88,05
19	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	2,000	44,07	88,14
20	K	2115611111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	220,000	37,97	8 353,40
21	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	45,000	3,51	157,95
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	0,75	36,15
23	K	2127522229	Montáž trativodu z drenážnych rúr HDPE, DN 160 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	810,000	4,13	3 345,30
24	M	286130039700	Rúra drenážna HDPE, DN 160 mm	m	822,150	2,17	1 784,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	231943111	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	290,000	5,50	1 595,00
26	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	290,000	55,00	15 950,00
27	M	1346000001001	Profil ocelový hrubý na štetovnice (nepracovaný) 2x použitie	t	44,950	0,01	0,45
28	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	290,000	9,35	2 711,50
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	0,19	5 206,00
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	0,41	11 795,70
31	K	289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	20 900,000	3,82	79 838,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 351,81

32	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,000	117,27	351,81
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

D 8 Rúrové vedenie 8 006,71

33	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	48,000	29,24	1 403,52
34	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	10,000	7,48	74,80
35	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	10,000	55,68	556,80
36	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	20,000	82,52	1 650,40
37	M	5922500027009	Skruž TBH 100-50	ks	4,000	46,00	184,00
38	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	4,000	29,94	119,76
39	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	10,000	30,28	302,80
40	M	552410001800	Poklop liatinový s betónovým ramom B125 bez vetrania	ks	10,000	96,80	968,00
41	K	8948100007	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 400 mm s poklopom	ks	12,000	138,88	1 666,56
42	M	2866100321009	Šachtové dno PP DN400/2x160 priame	ks	12,000	19,58	234,96
43	M	2866100446007	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 600mm	ks	1,000	15,60	15,60
44	M	2866100446008	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 1000mm	ks	9,000	15,61	140,49
45	M	2866100446009	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 2000mm	ks	2,000	31,21	62,42
46	M	2866200006009	Teleskopický liatinový poklop, trieda zaťažiteľnosti B125, uzamyskatelný dĺžka 620 mm	ks	12,000	49,23	590,76
47	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	64,000	0,56	35,84

D 99 Presun hmôt HSV 641,10

48	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	64 109,789	0,01	641,10
----	---	-----------	--	---	------------	------	--------

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 - Bosáková ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:

SO 40-31-01.3 - Výrub drevín

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

73 853,90

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

73 854,90

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

73 854,90

20,00%

14 770,98

Cena s DPH

v EUR

88 625,88

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 40-31-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

73 853,90

HSV - Práce a dodávky HSV

73 853,90

1 - Zemné práce

51 562,79

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22 215,63

99 - Presun hmôt HSV

75,48

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

73 854,90

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

73 853,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

73 853,90

D 1

Zemné práce

51 562,79

1	K	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	479,900	1,46	700,65
2	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	80,000	12,60	1 008,00
3	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	35,000	21,00	735,00
4	K	112101103	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	17,000	43,08	732,36
5	K	112101104	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	15,000	66,00	990,00
6	K	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	21,000	90,00	1 890,00
7	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	80,000	12,60	1 008,00
8	K	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	35,000	18,60	651,00
9	K	112201103	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	17,000	35,40	601,80
10	K	112201104	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	15,000	46,68	700,20
11	K	112201105	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	21,000	90,00	1 890,00
12	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	479,900	1,60	767,84
13	K	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m ²	12 957,300	0,26	3 368,90
14	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	80,000	1,86	148,80
15	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	35,000	5,86	205,10
16	K	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	17,000	18,60	316,20
17	K	162401414	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	15,000	27,12	406,80
18	K	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	21,000	36,24	761,04
19	K	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	2 160,000	0,26	561,60
20	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	945,000	0,54	510,30
21	K	162401423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	459,000	1,06	486,54
22	K	162401424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	405,000	1,32	534,60
23	K	162401425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet. konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	567,000	2,94	1 666,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	80,000	13,56	1 084,80
25	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	35,000	25,56	894,60
26	K	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	17,000	27,96	475,32
27	K	162501414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	15,000	42,36	635,40
28	K	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	21,000	48,36	1 015,56
29	K	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	2 160,000	0,14	302,40
30	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	945,000	0,35	330,75
31	K	162501423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	459,000	1,06	486,54
32	K	162501424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	405,000	1,74	704,70
33	K	162501425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	567,000	2,64	1 496,88
34	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	80,000	0,18	14,40
35	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	35,000	0,66	23,10
36	K	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	17,000	2,74	46,58
37	K	162601414	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	15,000	3,96	59,40
38	K	162601415	Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m	ks	21,000	5,45	114,45
39	K	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	2 160,000	0,17	367,20
40	K	162601422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	945,000	0,66	623,70
41	K	162601423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	459,000	2,74	1 257,66
42	K	162601424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	405,000	3,96	1 603,80
43	K	162601425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	567,000	5,46	3 095,82
44	K	174201201	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 100 do 300 mm	ks	80,000	3,36	268,80
45	K	174201202	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 300 do 500 mm	ks	35,000	6,66	233,10
46	K	174201203	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 500 do 700 mm	ks	17,000	14,28	242,76
47	K	174201204	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 700 do 900 mm	ks	15,000	31,92	478,80
48	K	174201205	Zásyp jám po pňoch nad 900 mm výkopkom	ks	21,000	54,00	1 134,00
49	K	1848000PC	Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením (zriadenie a odstránenie komplet, v zmysle PD)	m2	336,000	18,60	6 249,60
50	K	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	336,000	18,60	6 249,60
51	K	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	336,000	4,26	1 431,36
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							22 215,63
52	K	9782800PC	Poplatok za uskladnenie organických odpadov - odpady zo záhrad, parkov (20 02), ostatné	t	474,693	46,80	22 215,63
D 99 Presun hmôt HSV							75,48
53	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	3,161	23,88	75,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	183 386,70
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	183 387,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	183 387,70	20,00%	36 677,54

Cena s DPH	v EUR	220 065,24
-------------------	--------------	-------------------

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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

183 386,70

HSV - Práce a dodávky HSV

183 386,70

1 - Zemné práce

66 883,45

2 - Zakladanie

9 297,43

4 - Vodorovné konštrukcie

16,63

5 - Komunikácie

102 046,00

8 - Rúrové vedenie

4 142,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

276,21

99 - Presun hmôt HSV

724,48

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

183 387,70

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

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

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

183 386,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

183 386,70

D 1

Zemné práce

66 883,45

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	165,000	3,03	499,95
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	1,51	2 687,80
3	K	132101101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3	m3	32,500	4,52	146,90
4	K	133101201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	m3	10,500	8,24	86,52
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	1,69	1 371,69
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	0,21	382,83
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	0,03	1 476,63
8	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	811,650	1,27	1 030,80
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 281,400	9,90	32 485,86
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,900	9,28	128,99
11	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	27,105	13,44	364,29
12	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	8 400,000	0,63	5 292,00
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	0,35	1 258,25
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	0,50	681,00
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	4 957,000	3,61	17 894,77
16	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	153,171	7,15	1 095,17

D 2

Zakladanie

9 297,43

17	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	16,600	37,97	630,30
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	2,63	723,25
19	M	6931100012007	Separčná geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	288,750	0,75	216,56
20	K	212752212	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	135,000	4,61	622,35
21	M	2861200122009	Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná	m	137,025	6,64	909,85
22	K	279321511	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	4,800	114,74	550,75
23	K	279351101	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce	m2	71,000	24,20	1 718,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	279351102	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	71,000	3,30	234,30
25	K	279362021	Výstuž základových múrov nosných zo zvár. sietí KARI	t	0,600	880,00	528,00
26	K	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 6 do 8,5 m	m2	2 762,000	0,19	524,78
27	M	6931100012008	<i>Separáčná geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 350 g/m², CBR ≥ 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: ≥25/25kN.m-1</i>	m2	2 900,100	0,91	2 639,09
D 4 Vodorovné konštrukcie							16,63
28	K	4515411117	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,400	41,57	16,63
D 5 Komunikácie							102 046,00
29	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovaných s urovnaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	3 300,000	28,92	95 436,00
30	K	567153115	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	500,000	13,22	6 610,00
D 8 Rúrové vedenie							4 142,50
31	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	16,000	24,31	388,96
32	M	286110003100	<i>Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN</i>	ks	3,000	54,58	163,74
33	K	8948100037	Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom	ks	3,000	158,72	476,16
34	M	2866100321007	<i>Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom</i>	ks	3,000	115,61	346,83
35	K	8948100038	Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom	ks	2,000	222,20	444,40
36	M	2866100352008	<i>Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom</i>	ks	2,000	1 064,58	2 129,16
37	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	3,200	60,39	193,25
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							276,21
38	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	19,800	2,39	47,32
39	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	99,000	0,10	9,90
40	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	19,800	11,06	218,99
D 99 Presun hmôt HSV							724,48
41	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	6 586,149	0,11	724,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 374 108,50
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	3 374 109,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 374 109,50	20,00%	674 821,90

Cena s DPH	v EUR	4 048 931,40
-------------------	--------------	---------------------

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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 374 108,50

HSV - Práce a dodávky HSV

2 947 889,05

1 - Zemné práce

354 772,20

2 - Zakladanie

352 478,75

4 - Vodorovné konštrukcie

67 040,60

5 - Komunikácie

2 073 043,16

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 246,65

8 - Rúrové vedenie

741,62

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

92 510,05

99 - Presun hmôt HSV

4 056,02

PSV - Práce a dodávky PSV

426 219,45

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

426 219,45

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 374 109,50

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 374 108,50

D HSV Práce a dodávky HSV

2 947 889,05

D 1 Zemné práce

354 772,20

1	K	171101112	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	1 410,000	1,66	2 340,60
2	M	1036400002007	Zemina triedy G3	t	2 749,500	11,48	31 564,26
3	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 415,000	2,45	3 466,75
4	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	2 759,250	13,46	37 139,51
5	K	181301111	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m	m2	6 820,000	0,56	3 819,20
6	M	1036400001007	Substrát pod rozchodníky	m3	341,000	81,08	27 648,28
7	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	218 240,000	0,41	89 478,40
8	M	6934100035307	Sukulentné trvalky - druh Sedum sp. (rozchodník-32ks/m2)	ks	218 240,000	0,73	159 315,20

D 2 Zakladanie

352 478,75

9	K	212752124	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 80	m	420,000	7,15	3 003,00
10	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	1 975,000	88,28	174 353,00
11	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	83,473	1 342,00	112 020,77
12	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	5 223,924	8,68	45 343,66
13	K	2859471117	Trň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m	ks	72,000	2,26	162,72
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	1,11	7 570,20
15	M	6931100012009	Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 250 g/m², CBR ≥ 3 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč ≥ 18/18 kN.m-1	m2	7 161,000	1,40	10 025,40

D 4 Vodorumné konštrukcie

67 040,60

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	9,83	67 040,60
----	---	------------	---	----	-----------	------	-----------

D 5 Komunikácie

2 073 043,16

17	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z betónu železového C 30/37	m3	1 245,000	94,05	117 092,25
18	K	5238620127	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm	m	2 055,000	684,29	1 406 215,95
19	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	180,620	1 028,50	185 767,67
20	M	1349500002009	Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu	t	67,408	1 391,50	93 798,23
21	K	543141112	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu predpätého alebo železového	m	32,000	165,00	5 280,00
22	K	548111112	Zvar žliabkových koľajnic elektrický s príložkou	ks	234,000	258,50	60 489,00
23	K	5481321117	Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice	ks	49,000	61,60	3 018,40
24	K	548141111	Brúsenie koľajíc brúsiacim vlakom koľajnic akéhokoľvek tvaru	m	6 189,000	24,75	153 177,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	46,55	40 033,00
26	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	1 259,000	6,49	8 170,91

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 246,65

27	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	821,000	1,65	1 354,65
28	K	6349200327	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm	m	821,000	2,20	1 806,20
29	K	6349200338	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm	m	26,000	3,30	85,80

D 8 Rúrové vedenie 741,62

30	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	30,000	0,68	20,40
31	M	286130038300	Rúra DN 150, kanalizačná HDPE, dl. 5 m	m	30,450	19,67	598,95
32	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,300	94,05	122,27

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 92 510,05

33	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000	18,98	170,82
34	M	4044100001007	Dopravná značka pre električku rozmer 170x270 mm	ks	5,000	94,05	470,25
35	M	4044100001008	Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm	ks	4,000	94,05	376,20
36	K	9175111307	Osadenie obruby trávnikovej plastovej	m	1 850,000	2,59	4 791,50
37	M	5535505001607	Trávniková obruba plastová	m	1 887,000	6,29	11 869,23
38	K	919716317	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.16mm dl.300 mm	ks	2 736,000	4,07	11 135,52
39	K	919716318	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.20mm dl.400 mm	ks	2 052,000	4,62	9 480,24
40	K	9319414009	Dilatačné zariadenie z koľajnic tvaru 60Ri2	ks	8,000	2 605,90	20 847,20
41	K	9319912117	Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm	m2	4,160	17,78	73,96
42	K	9351151119	Líniový odvodňovač - dodávka + montáž	m	12,000	1 238,36	14 860,32
43	K	971056001	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	38 304,000	0,48	18 385,92
44	K	971056002	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t	cm	43 092,000		0,00
45	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,601	21,45	12,89
46	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	3,005	0,94	2,82
47	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,383	20,90	8,00
48	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,218	115,50	25,18

D 99 Presun hmôt HSV 4 056,02

49	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	18 436,459	0,11	2 028,01
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	0,11	2 028,01

D PSV Práce a dodávky PSV 426 219,45

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 426 219,45

51	K	714196009	Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž	m2	6 820,000	62,33	425 090,60
52	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	27,280	41,38	1 128,85

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

76 006,24

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

76 007,24

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	76 007,24	20,00%	15 201,45

Cena s DPH

v EUR

91 208,69

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	76 006,24
HSV - Práce a dodávky HSV	73 031,47
1 - Zemné práce	10 737,50
2 - Zakladanie	3 229,88
5 - Komunikácie	53 857,38
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 108,35
99 - Presun hmôt HSV	98,36
PSV - Práce a dodávky PSV	2 974,77
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	2 974,77
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	76 007,24

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

76 006,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

73 031,47

D 1

Zemné práce

10 737,50

1	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	137,000	5,54	758,98
2	K	122102502	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 do 1000 m ³	m ³	101,000	3,91	394,91
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	2,18	440,36
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	0,28	1 527,12
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	364,408	20,90	7 616,13

D 2

Zakladanie

3 229,88

6	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m ³	15,070	88,28	1 330,38
7	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,570	1 342,00	764,94
8	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m ²	34,177	8,68	296,66
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	0,98	335,16
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	1,40	502,74

D 5

Komunikácie

53 857,38

11	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajníc z betónu železového C 30/37	m ³	8,560	94,05	805,07
12	K	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m ³	101,000	4,46	450,46
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	488,74	25 414,48
14	K	5260010127	Rozobratie koľaje zo žliabkových koľajníc na podvaloch, dvojitý rozchod 1000 mm a 1435 mm	m	52,000	26,95	1 401,40
15	K	526992111	Odstránenie podložky alebo pása po rozobratí koľajnice podložky pod podkladnicu alebo pätu	ks	348,000	0,39	135,72
16	K	526997011	Odstránenie podkladnice z koľaje zo žliabkových koľajníc pre akýkoľvek tvar koľajnice	ks	348,000	0,46	160,08
17	K	5413011127	Odstránenie podvalu po rozobratí koľaje pod koľajou, podval z betónu, dvojitý rozchod 1000mm/1435mm	ks	87,000	1,60	139,20
18	K	548111112	Zvar žliabkových koľajníc elektrický s príložkou	ks	24,000	258,50	6 204,00
19	K	548133111	Rezanie a vŕtanie rez priechy žliabkovej koľajnice pilou	ks	24,000	7,15	171,60
20	K	548141111	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru	m	156,000	24,75	3 861,00
21	K	564710213	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 70 mm	m ²	4,000	3,58	14,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovaných s urovnaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	81,900	29,04	2 378,38
23	K	5671531157	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 450 mm	m2	275,556	26,29	7 244,37
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	46,55	2 327,50
25	K	596911243	Kladdenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 100 mm pre peších do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	56,000	15,68	878,08
26	M	592460019800	<i>Dlažba betónová hrúbka 100 mm, rozmery 200x200 mm, sivá</i>	m2	57,120	27,50	1 570,80
27	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	108,000	6,49	700,92

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 108,35

28	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	73,982	21,45	1 586,91
29	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	369,908	0,94	347,71
30	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	26,100	20,90	545,49
31	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	47,882	54,89	2 628,24

D 99 Presun hmôt HSV 98,36

32	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	447,081	0,11	49,18
33	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	447,081	0,11	49,18

D PSV Práce a dodávky PSV 2 974,77

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 2 974,77

34	K	714196009	Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž	m2	47,600	62,33	2 966,91
35	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlboký) do 6 m	t	0,190	41,38	7,86

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 985,14

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

6 986,14

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 986,14	20,00%	1 397,23

Cena s DPH

v EUR

8 383,37

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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

6 985,14

HSV - Práce a dodávky HSV

704,00

4 - Vodorovné konštrukcie

704,00

M - Práce a dodávky M

5 385,14

21-M - Elektromontáže

5 331,94

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

53,20

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

896,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

6 986,14

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 985,14

D HSV Práce a dodávky HSV 704,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 704,00

1	K	430842155	Kúťový zvar praporca o koľajnicu	ks	8,000	24,00	192,00
2	K	430842165	Kúťový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	8,000	32,00	256,00
3	K	419948512.P	Zvárané spoje - privarenie objímky na koľaj	ks	16,000	16,00	256,00

D M Práce a dodávky M 5 385,14

D 21-M Elektromontáže 5 331,94

4	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	8,000	11,55	92,40
5	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,025	747,04	18,68
6	M	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	1,000	8,46	8,46
7	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,70	4,70
8	M	312110000700	Elektroda zvárača ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,230	274,40	63,11
9	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	8,000	4,74	37,92
10	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	16,000	3,20	51,20
11	M	354310033500	Oceľová objímka do 50 mm2	ks	16,000	44,35	709,60
12	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2	ks	12,000	4,51	54,12
13	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	12,000	1,96	23,52
14	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	12,000	9,08	108,96
15	M	343430006300	Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dl. 1 m	ks	12,000	1,85	22,20
16	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm2	m	20,000	4,32	86,40
17	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm2	m	21,000	24,55	515,55
18	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	8,000	72,00	576,00
19	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	8,000	358,40	2 867,20
20	K	210800633	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	8,000	1,26	10,08
21	M	369150001501	Lano Cu 50 mm2	m	8,000	10,23	81,84

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 53,20

22	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	20,000	1,38	27,60
23	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	20,000	1,28	25,60

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 896,00

24	K	210255446	Revízia a revízná správa	hod	8,000	32,00	256,00
25	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	16,000	17,60	281,60
26	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	22,40	358,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-33-01 - Združený most Rusovská cesta

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 003 556,50
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	5 003 557,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 939 699,73	20,00%	987 939,95

Cena s DPH	v EUR	5 991 497,45
-------------------	--------------	---------------------

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 40-33-01 - Združený most Rusovská cesta

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

5 003 556,50

HSV - Práce a dodávky HSV

3 211 518,82

1 - Zemné práce

281 111,61

2 - Zakladanie

1 332 912,16

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

139 730,53

4 - Vodorovné konštrukcie

1 223 613,67

5 - Komunikácie

2 834,45

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

176 340,49

8 - Rúrové vedenie

179,67

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

49 730,66

99 - Presun hmôt HSV

5 065,58

PSV - Práce a dodávky PSV

51 702,77

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

22 172,02

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

134,58

783 - Nátery

29 396,17

M - Práce a dodávky M

1 740 334,91

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

53 124,57

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

1 687 210,34

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 003 557,50

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 003 556,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 211 518,82

D 1

Zemné práce

281 111,61

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	50,000	2,24	112,00
2	K	113307113	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	25,000	1,43	35,75
3	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	30,000	13,11	393,30
4	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	2 160,000	5,84	12 614,40
5	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	90,000	3,63	326,70
6	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	1 903,000	1,72	3 273,16
7	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	951,500	0,11	104,67
8	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	191,800	4,65	891,87
9	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	95,900	0,11	10,55
10	K	131201203	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 637,000	6,44	10 542,28
11	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	818,500	0,11	90,04
12	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 619,300	6,44	23 308,29
13	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	1 809,650	0,11	199,06
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	1,93	4 556,29
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	0,28	4 627,11
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 261,886	9,90	42 192,67
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5 579,400	5,39	30 072,97
18	M	583310001700	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	3 671,249	10,69	39 245,65
19	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	7 092,474	15,30	108 514,85

D 2

Zakladanie

1 332 912,16

20	K	212341111	Obetonovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	9,200	77,18	710,06
21	K	212752221	Montáž tratívodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	174,000	7,47	1 299,78
22	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	174,000	16,28	2 832,72
23	K	212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	174,000	1,42	247,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	231943111	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	8 162,200	0,11	897,84
25	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	8 162,200	53,88	439 779,34
26	M	13460000100	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	632,571	363,00	229 623,27
27	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	1 265,141	0,11	139,17
28	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	8 162,200	21,45	175 079,19
29	K	2640000P	Hĺbkové zmiešanie zemín metódou "mixed in place" realizácia	m	10 817,000	37,29	403 365,93
30	M	5856900043P	Dodávka materiálu výsledného geokompozitu	m3	3 678,542	0,11	404,64
31	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	89,500	27,75	2 483,63
32	K	273311116	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	160,000	72,11	11 537,60
33	K	273321118	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37	m3	616,800	89,67	55 308,46
34	K	289971622	Položenie bentonitovej rohože na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky do 6 m	m2	895,200	1,42	1 271,18
35	M	693410000400	Geosyntetické ílové tesnenie MACLINE GCL W10, MACCAFERRI	m2	1 029,480	5,47	5 631,26
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	4,83	2 301,01

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 139 730,53

37	K	317321119	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	8,100	129,15	1 046,12
38	K	317353121	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	82,550	77,76	6 419,09
39	K	317353221	Debnenie mostovycn rím vsetkych tvarov - odstránenie	m2	82,550	11,63	960,06
40	K	317361216	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele 10 505	t	5,800	1 080,43	6 266,49
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	379,92	3 237,30
42	M	134910000500	Koľajnica UIC 60E2, akost' ocele R 260	t	8,521	2 028,84	17 287,75
43	K	327501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	1 393,000	38,05	53 003,65
44	K	348171121	Osadenie mostného ocelového zábradlia trvalého do betónu rím priamo	m	69,430	126,61	8 790,53
45	M	55342125P	Ocelové zábradlie mestského typu	kg	6 604,000	3,91	25 821,64
46	K	388381143P	Káblova chráničková trasa, železobetón vrátane debnenie a výstuže - obetónovanie	m	30,900	197,29	6 096,26
47	K	3889951125P	Plastová chránička, dodávka + montáž (ako napr. Sitel)	m	124,000	87,11	10 801,64

D 4 Vododoronné konštrukcie 1 223 613,67

48	K	421321219	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 35/45	m3	197,350	122,51	24 177,35
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	131,33	63 857,77
50	K	421321239	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	1 508,561	132,02	199 160,22
51	K	421351211	Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - zhotovenie	m2	2 180,270	21,31	46 461,55
52	K	421351311	Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - odstránenie	m2	2 180,270	4,64	10 116,45
53	K	421362136	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	648,919	1 129,83	733 168,15
54	K	42335212P	Vyznačenie letopočtu - rok rekonštrukcie vyrytím do novej rímky	ks	2,000	24,29	48,58
55	K	423355315	Montáž strateného debnenia - spriahnutej dosky Cetris	m2	1 230,100	3,22	3 960,92
56	M	591510002000	Cementotrietská doska CETRIS BASIC, rozmer 30x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	1 230,100	30,99	38 120,80
57	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	106,000	72,08	7 640,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	235,296	13,11	3 084,73
59	K	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	3,200	99,85	319,52
60	K	458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	1 637,000	7,48	12 244,76
61	M	581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	3 673,428	21,98	80 741,95
62	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa do 200 mm	m2	12,090	32,52	393,17
63	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	12,090	9,70	117,27

D 5 Komunikácie 2 834,45

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	8,93	223,25
66	K	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	50,000	6,20	310,00
67	M	593810000100	Cestný panel IZD 200/100/15 JP 6 ton, lxšxv 2000x1000x150 mm	ks	4,000	146,30	585,20
68	M	593810000500	Cestný panel IZD 300/150/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x1500x150 mm	ks	4,000	203,50	814,00
69	M	593810000700	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	4,000	225,50	902,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 176 340,49

70	K	622661335P	Striekaná izolácia (zdrsnenie povrchu, podkladná vrstva, krycia vrstva, ako napr. Sikalastic 821)	m2	1 896,800	69,26	131 372,37
71	K	62745221P	Škárovanie tmelom, plôch z dosák cetris	m2	1 230,100	27,15	33 397,22
72	K	627991001	Tesnenie škár obvodového plášťa kovovou lištou a skleným povrazcom	m	248,300	2,45	608,34
73	M	55343105P	Lišta nerežová vrátane skrutiek	m	248,300	38,50	9 559,55
74	K	63131619P	Ochranný, zjednocujúci, ošetrojúci náter betónu Sika	m2	101,300	13,85	1 403,01

D 8 Rúrové vedenie 179,67

75	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	16,251	1,10	17,88
76	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m, WAVIN	ks	2,960	54,66	161,79

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 49 730,66

77	K	919726212	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, priečne	m	10,300	14,58	150,17
78	K	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	85,700	8,83	756,73
79	K	931992123	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 40 mm	m2	99,300	14,25	1 415,03
80	K	931992124	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 50 mm	m2	123,000	17,11	2 104,53
81	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	81,000	8,61	697,41
82	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	36,900	8,93	329,52
83	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	73,400	1,74	127,72
84	K	931994154	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 40/40 mm	m	228,600	4,21	962,41
85	K	931994161	Tesnenie zmrštitelných škár betónovej konštrukcia pásom "waterstop" a polystyrénom	m	10,300	67,01	690,20
86	K	933902021P	Zaťažovacie skúšky statické pre prostý nosník mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	4,000	6 565,94	26 263,76
87	K	936946111	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - zemiaci zvod bludných prúdov	m	21,000	3,26	68,46
88	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	21,000	6,05	127,05
89	M	3544100552P	Doska uzemňovacia CMR pre meranie bludných prúdov	ks	11,000	49,78	547,58
90	K	93911013P	Merací bod - odrazné terčíky	ks	2,000	110,00	220,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	939110132	Merací bod výškový do betónu	ks	16,000	110,00	1 760,00
92	K	93911012P	Merací bod - klincová značka	ks	20,000	110,00	2 200,00
93	K	939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	2,000	22,00	44,00
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	2,79	781,20
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	1,19	333,20
96	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	74,800	48,59	3 634,53
97	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/95/220 mm	ks	236,000	25,51	6 020,36
98	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	12,500	1,31	16,38
99	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	362,500	0,19	68,88
100	K	979084213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	20,400	1,96	39,98
101	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	122,400	0,95	116,28
102	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12,500	0,61	7,63
103	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	20,400	1,08	22,03
104	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,400	11,06	225,62

D 99 Presun hmôt HSV 5 065,58

105	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	46 050,725	0,11	5 065,58
-----	---	-----------	--	---	------------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 51 702,77

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 22 172,02

106	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1 617,200	0,15	242,58
107	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,566	1 999,51	1 131,72
108	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	3 234,400	0,21	679,22
109	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	2,749	1 999,51	5 496,65
110	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	1 896,900	0,31	588,04
111	M	693110001600	Geotextília polypropylénová Tatratex GTX N PP 800 netkaná, šírka 3,5, dĺžka 30 m, hrúbka 5,5 mm, netkaná, MIVA	m2	1 953,807	2,53	4 943,13
112	K	7114911751	Kotvenie izolačného súvrstvia, dodávka + montáž podľa PD	m	101,300	6,50	658,45
113	K	711512011P	Zhotovenie izolácie betónových plôch z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobné	m2	1 472,940	2,18	3 211,01
114	M	245640000100	Náter ochranný Sikkaton Isol, 1-zložková kryštalickej zmes na sekundárnu ochranu betónu	kg	3 976,938	1,09	4 334,86
115	K	711713416	Zhotovenie detailov náterivami a tmelmi za studena škár tmelom asfaltovým šxv 20 x 100 mm	m	41,600	1,33	55,33
116	M	111630002700	Penetračný náter ENKE PRIMER 933	kg	0,108	14,59	1,58
117	K	711741567	Zhotovenie detailov pásmi pritavením dilatčných škár-uzáver zosilnením r.š. 1000 mm vodorovných	m	101,300	1,35	136,76
118	M	628310000200	Pas tazky asfaltovy, vozicka strojna tepenka 380 SH S 40	m2	111,430	2,92	325,38
119	K	711793010	Izolácia dilatácii elastickou tesniacou páskou Weber - Terranova TEC - SUPERFLEX B240 vodorovná	m	90,000	4,08	367,20
120	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,11	0,11

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 134,58

121	K	712841759	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytianhutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	11,300	6,70	75,71
-----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	M	628310000900	Pás asfaltový podkladový natavovací Baruplan KV E 45 K mineral, hr. 4,0 mm vystužený sklenou nosnou vložkou	m2	12,995	4,53	58,87

D 783 Nátery 29 396,17

123	K	783252020	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidecht. jednonás. so základného náterom reaktív. farb.- 70µm	m2	4 009,780	3,25	13 031,79
124	K	777610225P	Náter na ochranu betónových konštrukcií s odolnosťou proti mrazu a posypovým soľam	m2	73,350	13,10	960,89
125	K	783271001	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm	m2	2 004,890	4,69	9 402,93
126	K	783897027	Antiplagátový Antigraffiti PCS náter, permanentná ochrana povrchu pred chemikáliami	m2	494,280	12,14	6 000,56

D M Práce a dodávky M 1 740 334,91

D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení 53 124,57

127	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	2 004,890	25,81	51 746,21
128	M	156140003100	Drôt viazací Zn D 1,4 mm	kg	2 506,113	0,55	1 378,36

D 43-M Montáž ocelových konštrukcií 1 687 210,34

129	K	430863001	Montáž rôznych dielov OK - tretia cenová krivka do 750 kg vrátane	kg	553 226,000	0,54	298 742,04
130	M	1348300004P	Ocelová konštrukcia mosta vrátane dopravy	kg	553 226,000	2,50	1 383 065,00
131	K	430156101	Mostový pilier PIŽMO montáž, výška piliera PIŽMO v m do vrátane 15	t	8,300	375,30	3 114,99
132	K	430156201	Mostový pilier PIŽMO demontáž, výška piliera PIŽMO v m do vrátane 15	t	8,300	275,70	2 288,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	292 798,38
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	292 799,38

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	292 799,38	20,00%	58 559,88

Cena s DPH	v EUR	351 359,26
-------------------	--------------	-------------------

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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

292 798,38

HSV - Práce a dodávky HSV

283 066,07

1 - Zemné práce

38 225,81

2 - Zakladanie

206 614,06

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

28 991,10

4 - Vodorovné konštrukcie

148,63

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 556,42

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 318,31

99 - Presun hmôt HSV

211,74

PSV - Práce a dodávky PSV

6 847,65

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 071,72

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 687,58

783 - Nátery

1 088,35

M - Práce a dodávky M

2 884,66

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

2 884,66

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

292 799,38

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

292 798,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

283 066,07

D 1

Zemné práce

38 225,81

1	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	40,000	13,11	524,40
2	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	1 080,000	5,84	6 307,20
3	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	45,000	3,63	163,35
4	K	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	277,100	3,52	975,39
5	K	127701111	Výkop pod vodou horn.1-4, hr. nad 0,5 m, do 1000 m3	m3	193,300	4,97	960,70
6	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	522,800	6,64	3 471,39
7	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	123,032	6,60	812,01
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	1,33	346,20
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	1,93	1 434,91
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	0,28	5 620,69
11	K	171101121	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	260,300	3,39	882,42
12	K	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	174,882	0,66	115,42
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 338,260	9,90	13 248,77
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	224,909	5,06	1 138,04
15	M	583310003400	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	218,129	10,20	2 224,92

D 2

Zakladanie

206 614,06

16	K	212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	0,808	77,18	62,36
17	K	2127522PC	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm	m	13,643	7,47	101,91
18	M	286130040300	Rúra drenážna napr. AGROSIL 2500, DN 160, perforácia 360°, HDPE, PIPELIFE	m	11,717	9,96	116,70
19	M	286130047700	Rúra HDPE napr. PE100 D 180x10,7 mm, dl. 12 m PN 10, PIPELIFE	m	2,132	22,47	47,91
20	K	212752252	Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 150 mm	ks	2,000	7,16	14,32
21	M	286530091800	T-kus napr. AGROSIL 2500 HDPE, DN 160/160, PIPELIFE	ks	2,000	119,21	238,42
22	K	221942133	Nastráženie a zabaranenie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 70 kg/m do 7m	m	210,000	3,85	808,50
23	M	134870001200	Oceľový nosník HEB 300, z valcovanej ocele S235JR	m	210,000	202,73	42 573,30
24	K	231942311	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zváranie priečne na skládke	ks	4,000	231,00	924,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	231943111	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	678,300	0,11	74,61
26	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	678,303	56,10	38 052,80
27	M	134600000100	Profil ocelový hrubý na štetovnice (nepracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	52,568	363,00	19 082,18
28	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	105,137	0,11	11,57
29	K	235681121	Tesnenie hradiacích stien - zhotovenie	m3	123,032	7,48	920,28
30	M	581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	238,646	22,00	5 250,21
31	K	235681131	Tesnenie hradiacích stien - odstránenie	m3	123,032	5,13	631,15
32	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	678,300	21,45	14 549,54
33	K	2640000P	Hĺbkové zmiešanie zemín metódou "mixed in place" realizácia	m	1 715,170	37,29	63 958,69
34	M	5856900043P	Dodávka materiálu výsledného geokompozitu	m3	645,409	0,11	70,99
35	K	270328147	Konštrukcie základové z betónu železového síranovzdorného s výstužou, hmot. nad 90 kg/m3 tr. C 30/37	m3	75,500	78,44	5 922,22
36	K	270368172	Výstuž základových konštrukcií nad 90 kg/m3, vrátane nosných zvarov, z beton. ocele tr. 10505 (B500B)	t	9,073	1 105,26	10 028,02
37	K	273311114	Základové dosky z betónu prostého tr. C 12/15	m3	27,000	70,95	1 915,65
38	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	61,854	16,71	1 033,58
39	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	61,854	3,64	225,15

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 28 991,10

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	3,62	6,52
41	M	286120001700	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 200x4,9, dl. 1 m, SN4, napr. PIPELIFE	ks	1,818	18,46	33,56
42	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	153,195	5,16	790,49
43	K	317321018	Rímky múrov a valov z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,600	101,87	468,60
44	K	317353111	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	30,054	60,98	1 832,69
45	K	317353112	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	30,054	9,12	274,09
46	K	317361016	Výstuž ríms murív a valov z ocele 10 505 (B500B)	t	0,486	1 136,61	552,39
47	K	327323128	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	62,400	93,15	5 812,56
48	K	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	220,547	16,71	3 685,34
49	K	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	220,547	3,64	802,79
50	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505 (B500B)	t	2,185	1 123,23	2 454,26
51	K	327361016	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505 (B500B)	t	0,167	1 105,26	184,58
52	K	348171121	Osadenie mostného ocelového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	33,541	118,80	3 984,67
53	M	55355000PC01	Ocelové zábradlie so zvislou výplňou, čelné kotvenie, šikmé, ozn. Z1, Z2, Z8, Z9, Z11 (podľa PD)	kg	1 318,286	2,66	3 506,64
54	M	55355000PC02	Ocelové zábradlie so zvislou výplňou, čelné kotvenie, rovné, ozn. Z3, Z4, Z5, Z6, Z7 (podľa PD)	kg	1 625,547	2,66	4 323,96
55	M	55355000PC03	Ocelové zábradlie so zvislou výplňou, kotvenie cez platňu, ozn. ZR1 (podľa PD)	kg	104,496	2,66	277,96

D 4 Vodorovné konštrukcie 148,63

56	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,924	72,08	66,60
57	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,257	13,11	82,03

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 556,42

58	K	622661335	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií Sikagard 680S	m2	171,715	14,64	2 513,91
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	62747113P	Reprofilácia rímsy vysokopevnostnou sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	0,200	212,55	42,51
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 318,31
60	K	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	21,141	8,83	186,68
61	K	931994121	Tesnenie styčnej škáry mikrotenovým gumeným profilom	m	66,444	2,67	177,41
62	K	93199414P	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie polyuretanovým tmelom do pl. 6,0 cm2	m	123,055	15,76	1 939,35
63	K	93199417P	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie modifikovaným asfaltovým izolačným pásom š. do 500 mm	m	56,611	8,44	477,80
64	K	9391101PC	Meračská značka (podľa STN 73 6201)	ks	4,000	110,00	440,00
65	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/35/160 mm	ks	112,000	24,29	2 720,48
66	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	19,550	7,37	144,08
67	K	966015121	Vybúranie častí ríms zo železobetónu prefabrikovaných dosiek akéhokoľvek vyloženia, -0,05800t	m	4,822	13,19	63,60
68	K	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	4,420	15,55	68,73
69	K	971055046	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 500 mm stenovou pílou -0,06000t	m	0,400	129,89	51,96
70	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,728	1,25	2,16
71	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	136,300	0,19	25,90
72	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,728	0,61	1,05
73	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,728	11,06	19,11
D 99			Presun hmôt HSV				211,74
74	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj. 8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit. betónová, výška do 20 m	t	1 924,936	0,11	211,74
D PSV			Práce a dodávky PSV				6 847,65
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				2 071,72
75	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	69,401	0,15	10,41
76	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,021	1 810,91	38,03
77	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	138,803	0,19	26,37
78	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,105	1 810,91	190,15
79	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	138,600	0,19	26,33
80	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,049	1 810,91	88,73
81	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	277,200	0,21	58,21
82	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,236	1 810,91	427,37
83	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovaním spoju	m2	53,102	3,03	160,90
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	9,31	568,54
85	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	157,905	0,31	48,95
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	2,23	404,95
87	K	711747288	Zhotovenie detailov pásmi pritavením na pevnú a voľnú prírubu dotiesnenie tmelom priemer do 200 mm	ks	2,000	9,64	19,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	M	247430000100	Lepidlo napr. Elastoplast d 65 mm, MUREXIN	kg	1,200	2,85	3,42
89	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,683	0,11	0,08

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 3 687,58

90	K	767652210	Montáž vrát otočných, osadených do oceľovej konštrukcie, s plochou do 6 m ²	ks	1,000	103,40	103,40
91	M	5534100570PC	Oceľová uzamykateľná bránka, rozm. 1000x1200 mm (podľa PD)	ks	1,000	924,00	924,00
92	K	76783210P	Montáž rebríkov do železobetónového muriva, mechanickými kotvami	m	2,963	62,70	185,78
93	M	5534300011PC	Rebrík z nerezovej ocele 17 204, celková dĺ. 2,963 m (podľa PD)	kg	65,201	37,95	2 474,38
94	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,166	0,11	0,02

D 783 Nátery 1 088,35

95	K	78325202P	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidecht. jednonás. so základného náterom reaktív. farb. - 80µm	m ²	88,700	4,84	429,31
96	K	78327100P	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním. - 105µm	m ²	88,700	7,43	659,04

D M Práce a dodávky M 2 884,66

D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení 2 884,66

97	K	25004012P	Metelizácia zinkom /Zn/ 85 mikrometrov tr. III. spotreba kovu 1.074 kg/m ² , výška do 1,9 m	m ²	88,700	21,23	1 883,10
98	M	156140003100	Drôt viazací Zn D 1,4 mm	kg	95,264	2,75	261,98
99	K	250040321	Otryskávanie kremičitým pieskom tr. III. spotreba piesku 75 kg/m ² , výška do 1,9 m	m ²	88,700	2,15	190,71
100	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	6,653	82,50	548,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	110 430,99
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	110 431,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	79 369,79	20,00%	15 873,96

Cena s DPH	v EUR	126 305,95
-------------------	--------------	-------------------

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 40-34-01 - Zastávka Chorvátske rameno, nástupiska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

110 430,99

HSV - Práce a dodávky HSV

110 404,99

1 - Zemné práce

4 158,08

2 - Zakladanie

15 604,76

5 - Komunikácie

26 609,87

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

63 937,32

99 - Presun hmôt HSV

94,96

M - Práce a dodávky M

26,00

21-M - Elektromontáže

26,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

110 431,99

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

110 430,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

110 404,99

D 1

Zemné práce

4 158,08

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,280	6,21	436,44
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	1,09	22,98
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,627	18,01	11,29
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,188	3,00	0,56
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	2,89	204,92
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	0,21	402,04
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	70,907	3,47	246,05
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,633	10,40	1 327,38
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	3,00	153,72
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	13,61	1 352,70

D 2

Zakladanie

15 604,76

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	158,207	38,25	6 051,42
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	83,25	4 388,77
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	16,79	4 083,50
14	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	243,210	2,89	702,88
15	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,828	83,25	152,18
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	16,36	191,28
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,97	34,73

D 5

Komunikácie

26 609,87

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	395,000	8,55	3 377,25
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	24,75	1 287,00
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	78,19	4 187,86
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	24,75	7 079,99
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	24,79	7 304,20
27	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	31,95	1 792,14
28	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	24,60	1 317,58
29	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	24,60	41,35
30	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	24,60	62,34
31	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	3,08	160,16

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 63 937,32

32	K	917461112	Osadenie chodník obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	13,68	1 915,20
33	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	71,60	10 124,24
34	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	56,70	595,35
35	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	18,04	2 597,76
36	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	145,80	20 412,00
37	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	73,98	295,92
38	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	16,74	33,48
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	129,60	259,20
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	864,00	1 728,00
51		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 015,00	22 030,00
42	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	9,09	40,50
43	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	9,49	239,15
44	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	33,26	66,52
45	M	5535600148PC	Označovník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafítovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)	ks	2,000	1 800,00	3 600,00

D 99 Presun hmôt HSV 94,96

46	K	998235011	Presun hmôt pre nástupišťa železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	949,589	0,10	94,96
----	---	-----------	---	---	---------	------	-------

D M Práce a dodávky M 26,00

D 21-M Elektromontáže 26,00

47	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	2,32	10,44
48	M	286530257000	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,15	12,90
49	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,59	2,66

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	139 145,56
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	139 146,56

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	107 525,17	20,00%	21 505,03

Cena s DPH	v EUR	160 651,59
-------------------	--------------	-------------------

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 40-34-02 - Zastávka Gessayova, nástupiská

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

139 145,56

HSV - Práce a dodávky HSV

128 955,69

1 - Zemné práce

4 671,57

2 - Zakladanie

23 361,68

5 - Komunikácie

27 920,90

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

85,05

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

72 818,19

99 - Presun hmôt HSV

98,30

PSV - Práce a dodávky PSV

10 163,87

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

9 665,39

783 - Nátery

498,48

M - Práce a dodávky M

26,00

21-M - Elektromontáže

26,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

139 146,56

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

139 145,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

128 955,69

D 1

Zemné práce

4 671,57

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	13,650	6,21	84,77
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,095	1,09	4,46
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,420	6,21	437,31
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	21,126	1,09	23,03
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,613	18,01	11,04
6	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,184	3,00	0,55
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	2,89	244,73
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	0,21	480,15
9	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	84,683	3,47	293,85
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	152,429	10,40	1 585,26
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	3,00	153,72
12	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	13,61	1 352,70

D 2

Zakladanie

23 361,68

13	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	157,190	38,25	6 012,52
14	K	2741211PC	Montáž betónových základových blokov, spojovacia vrstva z cementovej malty	ks	11,000	74,62	820,82
15	M	592110000PC1	Staveništný základový prefabrikát 300x650x2000 mm	ks	2,000	261,00	522,00
16	M	592110000PC2	Staveništný základový prefabrikát 300x650x4000 mm	ks	1,000	522,00	522,00
17	M	592110000PC3	Staveništný základový prefabrikát 300x650x4775 mm	ks	2,000	630,00	1 260,00
18	M	592110000PC4	Staveništný základový prefabrikát 300x650x6000 mm	ks	6,000	778,50	4 671,00
19	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	83,25	4 388,77
20	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	16,79	4 083,50
21	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	243,210	2,89	702,88
22	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,828	83,25	152,18
23	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	16,36	191,28
24	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,97	34,73

D 5

Komunikácie

27 920,90

25	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	419,540	8,55	3 587,07
26	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	24,75	1 287,00
27	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	78,19	4 187,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	24,75	7 622,01
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	24,79	7 863,39
35	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	31,95	1 792,14
36	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	24,60	1 317,58
37	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	24,60	41,35
38	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	24,60	62,34
39	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	3,08	160,16

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 85,05

40	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	2,100	40,50	85,05
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 72 818,19

41	K	917411111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z kameniva ťaženého bez bočnej opory	m	70,000	13,58	950,60
42	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	70,000	13,68	957,60
43	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	71,60	10 124,24
44	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	5,250	56,70	297,68
45	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	18,04	2 597,76
46	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	145,80	20 412,00
47	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	73,98	295,92
48	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	16,74	33,48
49	M	5535600000PC	Koncový majáček, výšky 1000 mm, z oceľového profilu 100x6 mm, s protikoróznou úpravou na báze žiar. pozinkovania, opatrený reflexných párikom (podľa PD)	ks	2,000	129,60	259,20
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	864,00	1 728,00
66		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 015,00	22 030,00
52	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	5,940	9,09	53,99
53	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	39,600	9,49	375,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	33,26	66,52
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	1 800,00	3 600,00
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	27,38	9 035,40
D 99			Presun hmôt HSV				98,30
57	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	983,021	0,10	98,30
D PSV			Práce a dodávky PSV				10 163,87
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				9 665,39
58	K	767162110	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	54,000	12,33	665,82
59	M	5535600080PC	Zábradlie z oceľových L profilov 60x60x5 mm, výplň z kruhových profilov 28x3 mm, výšky 1100 mm, vrátane pozinkovania	kg	941,368	9,56	8 999,48
60	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,944	0,10	0,09
D 783			Nátery				498,48
61	K	78322210P	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. práškový vypalovací lak, farba napr. antracit	m2	55,264	9,02	498,48
D M			Práce a dodávky M				26,00
D 21-M			Elektromontáže				26,00
62	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	2,32	10,44
63	M	286530257000	Upchávkva uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,15	12,90
64	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,59	2,66

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	141 685,40
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	141 686,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	92 451,74	20,00%	18 490,35

Cena s DPH	v EUR	160 176,75
-------------------	--------------	-------------------

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 40-34-03 - Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

141 685,40

HSV - Práce a dodávky HSV

141 659,40

1 - Zemné práce

4 163,31

2 - Zakladanie

15 565,86

5 - Komunikácie

45 215,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

76 591,01

99 - Presun hmôt HSV

123,92

M - Práce a dodávky M

26,00

21-M - Elektromontáže

26,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

141 686,40

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

141 685,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

141 659,40

D 1

Zemné práce

4 163,31

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,420	6,21	437,31
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	1,09	23,03
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,627	18,01	11,29
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,188	3,00	0,56
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	2,89	205,33
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	0,21	402,84
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	71,047	3,47	246,53
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,885	10,40	1 330,00
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	3,00	153,72
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	13,61	1 352,70

D 2

Zakladanie

15 565,86

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	157,190	38,25	6 012,52
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	83,25	4 388,77
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	16,79	4 083,50
14	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	243,210	2,89	702,88
15	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,828	83,25	152,18
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	16,36	191,28
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,97	34,73

D 5

Komunikácie

45 215,30

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	717,340	8,55	6 133,26
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	24,75	1 287,00
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	78,19	4 187,86
21	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	601,260	24,75	14 881,19
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	24,79	15 352,42
29	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	31,95	1 792,14
30	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	24,60	1 317,58
31	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	24,60	41,35
32	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	24,60	62,34
33	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	3,08	160,16

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 76 591,01

34	K	917461111	Osadenie chodník obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	140,000	13,95	1 953,00
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	71,60	10 124,24
36	K	917461112	Osadenie chodník obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	13,68	1 915,20
37	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	71,60	10 124,24
38	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	10,500	54,90	576,45
39	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	56,70	595,35
40	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	18,04	2 597,76
41	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	145,80	20 412,00
42	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	73,98	295,92
43	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	16,74	33,48
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	129,60	259,20
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	864,00	1 728,00
56		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 015,00	22 030,00
47	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	9,09	40,50
48	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	9,49	239,15
49	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	33,26	66,52
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	1 800,00	3 600,00

D 99

Presun hmôt HSV

123,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	1 239,195	0,10	123,92
D M Práce a dodávky M							26,00
D 21-M Elektromontáže							26,00
52	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	2,32	10,44
53	M	286530257000	Upchávkav uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,15	12,90
54	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,59	2,66

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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

109 926,45

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

109 927,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	77 111,05	20,00%	15 422,21

Cena s DPH

v EUR

125 349,66

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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

109 926,45

HSV - Práce a dodávky HSV

14 835,34

1 - Zemné práce

822,24

2 - Zakladanie

5 948,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 064,00

99 - Presun hmôt HSV

0,12

PSV - Práce a dodávky PSV

48 566,48

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

9 014,17

713 - Izolácie tepelné

723,80

764 - Konštrukcie klampiarske

9 181,12

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 179,11

783 - Nátery

4 385,04

787 - Zasklievanie

21 083,24

M - Práce a dodávky M

46 524,63

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

8 461,90

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

38 062,73

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

109 927,45

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

109 926,45

D HSV Práce a dodávky HSV 14 835,34

D 1 Zemné práce 822,24

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	4,52	143,83
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	0,44	14,00
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	0,04	34,37
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	9,90	630,04

D 2 Zakladanie 5 948,98

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	23,14	136,76
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	122,88	5 812,22

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 064,00

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	31,90	127,60
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	938,30	3 753,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	45,90	183,60
10	M	553560002400	<i>Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z lamiel z tropického dreva, dĺžky 1805 mm</i>	ks	4,000	577,00	2 308,00
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	93,50	187,00
12	M	553560012300	<i>Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety)</i>	ks	2,000	752,30	1 504,60

D 99 Presun hmôt HSV 0,12

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	0,01	0,12
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 48 566,48

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 9 014,17

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	104,50	9 014,17
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 723,80

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,10	180,43
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhľady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	6,20	543,36
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	0,05	0,01

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 181,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	46,20	3 969,50
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	60,60	5 211,60
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	0,05	0,02
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 179,11
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	20,80	936,00
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	2 660,46	3 243,10
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	0,01	0,01
D 783			Nátery				4 385,04
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	9,06	4 385,04
D 787			Zasklievanie				21 083,24
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	56,10	4 614,79
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	200,20	16 468,45
D M			Práce a dodávky M				46 524,63
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 461,90
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	20,02	4 844,84
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	11,22	2 715,24
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	47,26	901,82
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				38 062,73
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	20,50	1 640,00
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,13	1 930,40
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,01	1 545,55
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 887,80	964,53
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotvené prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	6,49	7 763,66
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,95	3 542,55
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	211,86	5 296,50
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	5 687,80	6 245,20
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,95	2 261,38
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 887,80	6 872,96

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	109 926,45
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	109 927,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	77 111,05	20,00%	15 422,21

Cena s DPH	v EUR	125 349,66
-------------------	--------------	-------------------

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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

109 926,45

HSV - Práce a dodávky HSV

14 835,34

1 - Zemné práce

822,24

2 - Zakladanie

5 948,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 064,00

99 - Presun hmôt HSV

0,12

PSV - Práce a dodávky PSV

48 566,48

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

9 014,17

713 - Izolácie tepelné

723,80

764 - Konštrukcie klampiarske

9 181,12

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 179,11

783 - Nátery

4 385,04

787 - Zasklievanie

21 083,24

M - Práce a dodávky M

46 524,63

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

8 461,90

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

38 062,73

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

109 927,45

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

109 926,45

D HSV Práce a dodávky HSV 14 835,34

D 1 Zemné práce 822,24

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	4,52	143,83
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	0,44	14,00
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	0,04	34,37
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	9,90	630,04

D 2 Zakladanie 5 948,98

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	23,14	136,76
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	122,88	5 812,22

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 064,00

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	31,90	127,60
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	938,30	3 753,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	45,90	183,60
10	M	553560002400	<i>Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, ocelová konštrukcia, sedadlo a operadlo z tropického dreva, dĺžky 1805 mm</i>	ks	4,000	577,00	2 308,00
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	93,50	187,00
12	M	553560012300	<i>Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z ocelových profilov, bez striešky, vnútorná plocha ocelová (magnety)</i>	ks	2,000	752,30	1 504,60

D 99 Presun hmôt HSV 0,12

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	0,01	0,12
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 48 566,48

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 9 014,17

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	104,50	9 014,17
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 723,80

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,10	180,43
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	6,20	543,36
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	0,05	0,01

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 181,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	46,20	3 969,50
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	60,60	5 211,60
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	0,05	0,02
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 179,11
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	20,80	936,00
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	2 660,46	3 243,10
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	0,01	0,01
D 783			Nátery				4 385,04
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	9,06	4 385,04
D 787			Zasklievanie				21 083,24
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	56,10	4 614,79
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	200,20	16 468,45
D M			Práce a dodávky M				46 524,63
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 461,90
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	20,02	4 844,84
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	11,22	2 715,24
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	47,26	901,82
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				38 062,73
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	20,50	1 640,00
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,13	1 930,40
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,01	1 545,55
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 887,80	964,53
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia prístrešku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	6,49	0,00
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,95	3 542,55
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	211,86	5 296,50
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	5 687,80	6 245,20
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,95	2 261,38
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 887,80	6 872,96

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	109 926,45
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	109 927,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	77 111,05	20,00%	15 422,21

Cena s DPH	v EUR	125 349,66
-------------------	--------------	-------------------

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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

109 926,45

HSV - Práce a dodávky HSV

14 835,34

1 - Zemné práce

822,24

2 - Zakladanie

5 948,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 064,00

99 - Presun hmôt HSV

0,12

PSV - Práce a dodávky PSV

48 566,48

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

9 014,17

713 - Izolácie tepelné

723,80

764 - Konštrukcie klampiarske

9 181,12

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 179,11

783 - Nátery

4 385,04

787 - Zasklievanie

21 083,24

M - Práce a dodávky M

46 524,63

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

8 461,90

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

38 062,73

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

109 927,45

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

109 926,45

D HSV Práce a dodávky HSV 14 835,34

D 1 Zemné práce 822,24

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	4,52	143,83
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	0,44	14,00
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	0,04	34,37
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	9,90	630,04

D 2 Zakladanie 5 948,98

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	23,14	136,76
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	122,88	5 812,22

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 064,00

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	31,90	127,60
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	938,30	3 753,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	45,90	183,60
10	M	553560002400	<i>Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, ocelová konštrukcia, sedadlo a operadlo z tropického dreva, dĺžky 1805 mm</i>	ks	4,000	577,00	2 308,00
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	93,50	187,00
12	M	553560012300	<i>Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z ocelových profilov, bez striešky, vnútorná plocha ocelová (magnety)</i>	ks	2,000	752,30	1 504,60

D 99 Presun hmôt HSV 0,12

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	0,01	0,12
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 48 566,48

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 9 014,17

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	104,50	9 014,17
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 723,80

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,10	180,43
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	6,20	543,36
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	0,05	0,01

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 181,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	46,20	3 969,50
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	60,60	5 211,60
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	0,05	0,02
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 179,11
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	20,80	936,00
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	2 660,46	3 243,10
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	0,01	0,01
D 783			Nátery				4 385,04
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	9,06	4 385,04
D 787			Zasklievanie				21 083,24
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	56,10	4 614,79
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 líšt, kotvenia a laminovacej fólie s podtlačou vo fotokvalite	m2	82,260	200,20	16 468,45
D M			Práce a dodávky M				46 524,63
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 461,90
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	20,02	4 844,84
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	11,22	2 715,24
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	47,26	901,82
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				38 062,73
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	20,50	1 640,00
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,13	1 930,40
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,01	1 545,55
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 887,80	964,53
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia prístrešku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	6,49	0,00
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,95	3 542,55
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	211,86	5 296,50
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	5 687,80	6 245,20
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,95	2 261,38
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 887,80	6 872,96

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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

554 799,87

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

554 800,87

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

554 800,87

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

110 960,17

Cena s DPH

v EUR

665 761,04

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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

554 799,87

HSV - Práce a dodávky HSV

553 385,99

1 - Zemné práce

136 630,39

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

275 240,71

4 - Vodorovné konštrukcie

9 388,14

8 - Rúrové vedenie

112 394,68

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 500,40

99 - Presun hmôt HSV

12 231,67

PSV - Práce a dodávky PSV

1 413,88

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 413,88

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

554 800,87

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

554 799,87

D HSV

Práce a dodávky HSV

553 385,99

D 1

Zemné práce

136 630,39

1	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	2 447,000	8,08	19 771,76
2	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	1 042,100	28,28	29 470,59
3	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	132,432	22,23	2 943,96
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	1,69	6 090,76
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	2,53	3 180,46
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	0,51	17 310,27
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 372,000	1,27	1 742,44
8	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 232,000	0,25	558,00
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 388,490	9,90	23 646,05
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 372,000	9,28	12 732,16
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	424,400	15,66	6 646,10
12	M	583310001700	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	827,580	15,15	12 537,84

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

275 240,71

13	K	388793229	Osadenie multikanál 9-otvorový	m	2 495,000	18,80	46 906,00
14	M	345750001800	Inštalčný žlab multikanál 9-otvorový	m	2 495,000	58,87	146 880,65
15	K	3887932299	Osadenie multikanál 4-otvorový	m	2 182,000	8,30	18 110,60
16	M	3457500018009	Inštalčný žlab multikanál 4-otvorový	m	2 182,000	29,03	63 343,46

D 4

Vodorovné konštrukcie

9 388,14

17	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	161,900	36,87	5 969,25
18	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	29,154	117,27	3 418,89

D 8

Rúrové vedenie

112 394,68

19	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	12,800	18,67	238,98
20	M	286120016109	Rúra gumová rovná D 50	m	12,800	8,08	103,42
21	K	894101113	Osadenie železobetónovej káblovej komory, hmotnosti nad 10 t	ks	5,000	404,00	2 020,00
22	M	594340000609	Káblová komora ŽB 2800x3200 mm	ks	4,000	5 213,62	20 854,48
23	M	594340000608	Káblová komora ŽB 2800x2800 mm	ks	1,000	4 999,50	4 999,50
24	M	592240000808	ŽB nadstavec výšky 365 mm	ks	5,000	35,35	176,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	27,000	30,28	817,56
26	M	592250003809	Železobetónová zákrytová doska 2000x2000mm, hr. steny 100 mm	ks	27,000	151,50	4 090,50
27	K	894810009.1	Montáž plastovej šachty 800 s poklopom	ks	12,000	65,65	787,80
28	M	592240004188	Vodotesná komora TEKO-0 priemer 812mm hĺbka 500mm s poklopom	ks	12,000	201,60	2 419,20
29	K	894810019	Montáž šachty HDPE, výška šachty 2 m, plocha do 4m2 s roznášacím prstencom	ks	27,000	65,65	1 772,55
30	M	592240004199	Káblová komora POLYVAULT 1978x1978*2000mm	ks	27,000	1 761,98	47 573,46
31	M	592240000809	ŽB nadstavec výšky 250 mm	ks	24,000	35,35	848,40
32	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	32,000	10,10	323,20
33	M	286630003199	Kompozitný poklop 800x800, B125	ks	28,000	594,92	16 657,76
34	M	286630003888	Kompozitný poklop 800x800, B125 s rámom pre zámkovú dlažbu	ks	4,000	312,04	1 248,16
35	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	197,000	0,56	110,32
36	K	899623171	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	69,000	106,56	7 352,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 500,40

37	K	959947112	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	941,500	1,33	1 252,20
38	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	35,000	134,43	4 705,05
39	M	553520000702	Káblový žľab 500x50 drôtený galvanicky zinkovaný	m	62,400	24,73	1 543,15

D 99 Presun hmôt HSV 12 231,67

40	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	1 513,821	8,08	12 231,67
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 413,88

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 413,88

41	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	188,350	1,01	190,23
42	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,066	1 958,39	129,25
43	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	376,700	1,21	455,81
44	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,320	1 958,39	626,68
45	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,386	30,86	11,91

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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	108 692,68
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	108 693,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	77 770,92	20,00%	15 554,18

Cena s DPH	v EUR	124 247,86
-------------------	--------------	-------------------

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 40-34-08 - Zastávka Bosáková, autobusové nástupiská

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

108 692,68

HSV - Práce a dodávky HSV

107 650,28

1 - Zemné práce

2 038,19

2 - Zakladanie

5 697,06

5 - Komunikácie

26 300,37

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

73 574,55

99 - Presun hmôt HSV

40,11

M - Práce a dodávky M

1 042,40

21-M - Elektromontáže

1 042,40

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

108 693,68

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

108 692,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

107 650,28

D 1

Zemné práce

2 038,19

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	381,900	3,20	1 222,08
2	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, - 0,23000t	m	140,000	3,20	448,00
3	K	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m ²	381,900	0,40	152,76
4	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m ³	m ³	1,522	18,01	27,41
5	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m ³	0,457	3,00	1,37
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	1,522	2,89	4,40
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	41,094	0,21	8,63
8	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	1,522	3,47	5,28
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,740	10,40	28,50
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	9,576	3,00	28,73
11	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	370,100	0,30	111,03

D 2

Zakladanie

5 697,06

12	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m ³	23,892	38,25	913,87
13	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m ³	25,200	83,25	2 097,90
14	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m ²	116,320	16,79	1 953,01
15	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m ²	116,320	2,89	336,16
16	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m ³	1,918	83,25	159,67
17	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m ²	12,232	16,36	200,12
18	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m ²	12,232	2,97	36,33

D 5

Komunikácie

26 300,37

19	K	56471021P	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 40 mm	m ²	390,000	8,55	3 334,50
20	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťaženého hr. 30 mm	m ²	52,000	24,75	1 287,00
21	M	583810000900	<i>Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm</i>	m ²	53,560	78,19	4 187,86
22	K	59681132P	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením šká do lôžka z kameniva hr. 30 mm, veľ. nad 0,25 m ² , plochy od 100 do 300 m ²	m ²	281,500	24,75	6 967,13
23	M	592460000PC1	<i>Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1425x250, 1425x375 mm, farba svetlosivá</i>	m ²	17,304		0,00
24	M	592460000PC2	<i>Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, rozmery 1425x500 mm, farba svetlosivá</i>	m ²	4,326		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	24,79	7 164,76
28	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	55,840	31,95	1 784,09
29	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	24,60	1 317,58
30	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,648	24,60	40,54
31	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,307	24,60	56,75
32	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	3,08	160,16

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 73 574,55

33	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	13,68	1 915,20
34	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	71,60	10 124,24
35	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,800	56,70	158,76
36	K	9235031PC	Rozobratie múrikov úrovňových nástupišť medzi koľajami z prefabrikátov PRE 160 na jednej strane, - 0,27000t	m	134,000	21,44	2 872,96
37	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	142,000	18,04	2 561,68
38	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	145,80	20 412,00
39	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	2,000	73,98	147,96
40	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	16,74	33,48
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	129,60	259,20
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	864,00	1 728,00
70		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 015,00	22 030,00
44	K	928902131	Odstránenie koncového majáčka, -0,07600t	ks	2,000	10,80	21,60
45	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	2,160	9,09	19,63
46	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	15,000	9,49	142,35
47	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	33,26	66,52
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	1 800,00	3 600,00
49	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	12,924	43,65	564,13
50	K	966001161	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t	ks	2,000	9,90	19,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	966001214	Demontáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami, -0,93200 t	ks	4,000	117,72	470,88
52	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	115,760	6,93	802,22
53	K	97608411P	Odstránenie kompozitného profilu -0,00002 t	m	130,000	0,79	102,70
54	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	177,322	1,22	216,33
55	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 156,458	0,23	725,99
56	K	979084213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	77,731	3,15	244,85
57	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	346,865	1,35	468,27
58	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	177,322	6,17	1 094,08
59	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	77,731	7,97	619,52
60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	146,408	14,70	2 152,20
D 99 Presun hmôt HSV							40,11
61	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	401,110	0,10	40,11
D M Práce a dodávky M							1 042,40
D 21-M Elektromontáže							1 042,40
62	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	2,32	10,44
63	M	286530257000	Upchávkva uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,15	12,90
64	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,59	2,66
65	K	2102922PC	Demontáž elektronickej informačnej tabule vrátane stĺpika -0,2500 t	ks	2,000	59,78	119,56
66	K	21096234P	Demontáž multifunkčného automatu na predaj cestovných lístkov -0,2100 t	ks	2,000	309,42	618,84
67	K	210967820	Demontáž - kábel medený silový s dvojitou izoláciou uložený voľne NYY 0,6/1 kV 3x2,5 -0,00025 t	m	300,000	0,38	114,00
68	K	210968304	Demontáž - Kábel signálny uložený voľne JEFY 380 V 5x1 -0,00010 t	m	400,000	0,41	164,00

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	236 966,75
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	236 967,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	79 938,17	20,00%	15 987,63

Cena s DPH	v EUR	252 955,38
-------------------	--------------	-------------------

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 40-34-09 - Zástavka Bosákova, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

236 966,75

HSV - Práce a dodávky HSV

178 300,54

1 - Zemné práce

1 293,08

2 - Zakladanie

6 276,59

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

170 730,36

99 - Presun hmôt HSV

0,51

PSV - Práce a dodávky PSV

28 238,89

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

7 315,00

713 - Izolácie tepelné

563,89

764 - Konštrukcie klampiarske

6 092,71

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 887,67

783 - Nátery

939,52

787 - Zasklievanie

9 440,10

M - Práce a dodávky M

30 427,32

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

3 915,97

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

26 511,35

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

236 967,75

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

236 966,75

D HSV Práce a dodávky HSV 178 300,54

D 1 Zemné práce 1 293,08

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	56,470	4,52	255,24
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	0,44	24,85
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	0,04	40,25
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	98,257	9,90	972,74

D 2 Zakladanie 6 276,59

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	6,229	23,14	144,14
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	49,906	122,88	6 132,45

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 170 730,36

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	31,90	127,60
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	938,30	3 753,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	45,90	183,60
10	M	553560002000	<i>Lavička parková dvojitá s operadlom a opierkami pod ruky AVIELA LAV158t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z dosiek z tropického dreva, dĺžky 3600 mm</i>	ks	4,000	577,00	2 308,00
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	93,50	374,00
12	M	553560012300	<i>Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety)</i>	ks	4,000	752,30	3 009,20
39		9369413147	Montáž + dodávka nástupištného prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky)	kpl	2,000	78 514,79	157 029,58
40		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	172,59	345,18
41		5535600148PC	<i>Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoroziou a antigranitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)</i>	ks	2,000	1 800,00	3 600,00

D 99 Presun hmôt HSV 0,51

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	50,785	0,01	0,51
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 28 238,89

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 7 315,00

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	70,000	104,50	7 315,00
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 563,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	66,937	2,10	140,57
16	M	631440001300	Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy	m2	68,276	6,20	423,31
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,105	0,05	0,01
D 764 Konštrukcie klampiarske							6 092,71
18	K	764171700	Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30°	m2	70,000	31,20	2 184,00
19	K	764430520	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	64,500	60,60	3 908,70
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,219	0,05	0,01
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							3 887,67
21	K	767584702	Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	70,000	20,80	1 456,00
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	0,914	2 660,46	2 431,66
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,914	0,01	0,01
D 783 Nátery							939,52
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	103,700	9,06	939,52
D 787 Zasklievanie							9 440,10
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	33,00	2 036,10
26	M	636210000900	Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia	m2	61,700	120,00	7 404,00
D M Práce a dodávky M							30 427,32
D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení							3 915,97
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	103,700	20,02	2 076,07
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	103,700	11,22	1 163,51
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	14,312	47,26	676,39
D 43-M Montáž oceľových konštrukcií							26 511,35
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	60,000	20,50	1 230,00
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	60,000	24,13	1 447,80
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	250,500	1,01	253,01
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,250	2 887,80	721,95
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 796,800	0,95	2 656,96
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	18,760	211,86	3 974,49
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,648	5 687,80	9 373,49
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	1 785,300	0,95	1 696,04
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	1,786	2 887,80	5 157,61

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

397 614,15

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

397 615,15

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

397 615,15

20,00%

79 523,03

Cena s DPH

v EUR

477 138,18

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 40-35-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	397 614,15
HSV - Práce a dodávky HSV	49 475,09
1 - Zemné práce	4 773,56
2 - Zakladanie	40 088,56
5 - Komunikácie	445,65
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 167,32
M - Práce a dodávky M	348 139,06
21-M - Elektromontáže	321 329,36
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	26 809,70
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	397 615,15

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

397 614,15

D HSV Práce a dodávky HSV 49 475,09

D 1 Zemné práce 4 773,56

1	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	4,000	3,03	12,12
2	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4,000	3,12	12,48
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	479,693	9,90	4 748,96

D 2 Zakladanie 40 088,56

4	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	154,284	117,27	18 092,88
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	84,22	12 993,80
6	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,470	936,32	440,07
7	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	446,160	13,62	6 076,70
8	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	446,160	5,57	2 485,11

D 5 Komunikácie 445,65

9	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	4,000	26,46	105,84
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	89,60	78,85
11	K	596911221	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	16,000	16,31	260,96

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 167,32

12	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	8,000	20,87	166,96
13	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	14,480	145,50	2 106,84
14	K	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	31,856	11,68	372,08
15	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	31,856	23,66	753,71
16	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	191,136	1,03	196,87
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	31,856	17,92	570,86

D M Práce a dodávky M 348 139,06

D 21-M Elektromontáže 321 329,36

18	K	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne	m	32,000	2,07	66,24
19	M	345710008330	Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS	m	32,000	8,05	257,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	44,000	8,61	378,84
21	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	44,000	29,04	1 277,76
22	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	44,000	30,48	1 341,12
23	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	11,000	60,90	669,90
24	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	44,000	59,76	2 629,44
25	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	36,000	208,45	7 504,20
26	M	369110003100-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	29,000	2 199,45	63 784,05
27	M	369110003300-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	2 822,00	5 644,00
28	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	5,000	3 384,70	16 923,50
29	K	210252001-D	Demontáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	1,000	114,65	114,65
30	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	8,000	208,45	1 667,60
31	M	369110008600-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	6,000	2 489,30	14 935,80
32	M	369110008800-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	3 061,25	6 122,50
33	K	210252100-D	Demontáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	1,000	114,65	114,65
34	K	210252229	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 3,5m	ks	52,000	102,84	5 347,68
35	M	369160004400	Tyč sklolaminátová 55 mm - 3,5 m	ks	52,000	274,09	14 252,68
36	K	210252230	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m	ks	4,000	102,84	411,36
37	M	369160004500	Tyč sklolaminátová 55 mm - 4 m	ks	4,000	286,74	1 146,96
38	K	210252236	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m	ks	3,000	112,39	337,17
39	M	369160005100	Tyč sklolaminátová 55 mm - 7 m	ks	3,000	433,02	1 299,06
40	K	210252238	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m	ks	1,000	112,39	112,39
41	M	369160005300	Tyč sklolaminátová 55 mm - 8 m	ks	1,000	481,44	481,44
42	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	56,000	55,81	3 125,36
43	M	369120000400	Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar	ks	56,000	233,96	13 101,76
44	K	210252243	Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	4,000	58,60	234,40
45	M	369120000600	Trojité lanový záves výložníka na stožiar	ks	4,000	315,81	1 263,24
46	K	210252248-D	Demontáž slepého kotvenia trolejbusovej stopy, K4	ks	2,000	93,01	186,02
47	K	210252249	Montáž pohyblivého kotvenia s napínavým kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	2,000	785,80	1 571,60
48	M	369150009400	Pohyblivé kotvenie s napínavým kladkostrojom s prevodom 1:2	ks	2,000	3 399,79	6 799,58
49	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	6,000	98,28	589,68
50	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	6,000	79,32	475,92
51	K	210252250-D	Demontáž - Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	2,000	51,60	103,20
52	K	210252255	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	2,000	25,76	51,52
53	M	369150009100	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	2,000	51,64	103,28
54	K	210252255-D	Demontáž - Trojsmerné spojenie lán 011	ks	2,000	15,44	30,88
55	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	8,000	52,03	416,24
56	M	369120001500	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	8,000	100,92	807,36
57	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	8,000	49,79	398,32
58	M	369120001800	Izolovaný záves bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	8,000	60,44	483,52
59	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	53,77	107,54
60	M	369120001900	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	112,84	225,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	210252266-D	Demontáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	32,24	64,48
62	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	18,000	32,72	588,96
63	M	36916000400	Objímka na stožiar	ks	18,000	56,79	1 022,22
64	K	210252412	Montáž prúdového prepoja PP	ks	14,000	102,25	1 431,50
65	M	369160004100	Prúdový prepój PP	ks	14,000	40,57	567,98
66	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	118,000	1,78	210,04
67	M	369150000800	Oceľové lano FeZn 35 mm2	m	118,000	1,24	146,32
68	K	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	106,000	1,89	200,34
69	M	369150000900	Oceľové lano FeZn 50 mm2	m	106,000	1,81	191,86
70	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	94,000	1,98	186,12
71	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	94,000	2,83	266,02
72	K	210252415-D	Demontáž lana FeZn 70 mm2	m	24,000	0,99	23,76
73	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	2 400,000	2,69	6 456,00
74	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	2 400,000	22,67	54 408,00
75	K	210252432-D	Demontáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	30,000	1,34	40,20
76	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	180,000	6,72	1 209,60
77	M	369150003300	Vodič CHBU 185 mm2	m	180,000	38,19	6 874,20
78	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	24,000	30,36	728,64
79	M	369150004400	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	24,000	31,76	762,24
80	K	210252444	Montáž bleskoistky v dvojitej izolácii	ks	3,000	141,18	423,54
81	M	369160001900	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	3,000	172,21	516,63
82	K	210252447	Uzemnenie bleskoistky	ks	3,000	118,07	354,21
83	M	369160002000	Uzemnenie bleskoistky	ks	3,000	255,82	767,46
84	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	3,000	24,00	72,00
85	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	3,000	1 344,00	4 032,00
86	K	210252450	Montáž príchytkovej gumeny pre 2 káble, vrátane pásky	ks	94,000	1,22	114,68
87	M	369160003000	Príchytková guma pre 2 kábely vrátane pásky	ks	94,000	3,54	332,76
88	K	210252452	Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	4,000	2,01	8,04
89	M	369160003100	Tabuľka úsekového deliča	ks	4,000	17,20	68,80
90	K	210252453	Montáž tabuľky - Žltá - čierny pás na úsekový delič	ks	2,000	2,01	4,02
91	M	369160003200	Žltá-čierny pás na UD	ks	2,000	17,20	34,40
92	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	12,000	2,01	24,12
93	M	369160003300	Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	12,000	17,20	206,40
94	K	210252455	Montáž tabuľky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	5,000	2,01	10,05
95	M	369160003400	Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	5,000	17,20	86,00
96	K	210252475	Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	5,000	229,58	1 147,90
97	M	369160002500	Jedнопólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000	ks	5,000	758,63	3 793,15
98	K	210252476	Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia	ks	5,000	371,26	1 856,30
99	M	369160002600	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	5,000	329,31	1 646,55
100	K	210255340	Kríženie električka - električka, XE	ks	2,000	47,39	94,78
101	M	369130003300	Kríženie električka-električka XE	ks	2,000	266,87	533,74
102	K	210255341	Montáž prúdového prepoja pre XE	ks	2,000	37,35	74,70
103	M	369130003400	Prúdový prepój pre XE	ks	2,000	71,99	143,98
104	K	210255360	Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	42,000	98,81	4 150,02
105	M	369150000400	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	42,000	138,77	5 828,34
106	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	12,000	98,81	1 185,72
107	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	12,000	144,00	1 728,00
108	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	66,000	128,32	8 469,12
109	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	66,000	153,84	10 153,44
110	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	4,000	241,49	965,96
111	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	4,000	262,92	1 051,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	K	210255379	Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky	ks	6,000	165,96	995,76
113	M	369160001300	Trolejová spojka pre električky	ks	6,000	67,03	402,18
114	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	4,000	196,29	785,16
115	M	369160004200	Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa	ks	4,000	1 098,09	4 392,36
116	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	24,000	70,06	1 681,44
117	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	24,000	20,70	496,80
118	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm ²	ks	60,000	4,90	294,00
119	M	369150003600	Vodič CYY 120 mm ²	m	60,000	18,23	1 093,80
120	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	40,000	32,00	1 280,00
121	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	40,000	48,00	1 920,00
122	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	64,00	1 536,00
123	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	120,000	17,60	2 112,00
124	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	40,000	22,40	896,00
125	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	3,000	72,00	216,00
126	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	3,000	358,40	1 075,20

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 26 809,70

127	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m ³	299,808	39,35	11 797,44
128	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	145,498	10,29	1 497,17
129	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	261,896	14,90	3 902,25
130	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	15,000	7,43	111,45
131	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	15,000	0,34	5,10
132	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	15,000	0,34	5,10
133	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokoj v zemine tr. 4	m	15,000	1,55	23,25
134	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	299,808	8,96	2 686,28
135	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	8 694,432	0,78	6 781,66

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

24 264,16

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

24 265,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	24 265,16	20,00%	4 853,03

Cena s DPH

v EUR

29 118,19

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	24 264,16
HSV - Práce a dodávky HSV	477,95
1 - Zemné práce	37,95
4 - Vodorovné konštrukcie	440,00
M - Práce a dodávky M	22 634,21
21-M - Elektromontáže	21 327,95
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 306,26
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 152,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	24 265,16

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

24 264,16

D HSV Práce a dodávky HSV 477,95

D 1 Zemné práce 37,95

1	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,080	12,32	37,95
---	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 440,00

2	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	9,000	24,00	216,00
3	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	7,000	32,00	224,00

D M Práce a dodávky M 22 634,21

D 21-M Elektromontáže 21 327,95

4	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit	ks	7,000	4,74	33,18
5	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	18,000	3,20	57,60
6	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	18,000	0,86	15,48
7	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	18,000	9,08	163,44
8	M	343430006400	Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B	ks	18,000	2,36	42,48
9	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	310,000	1,70	527,00
10	M	354410054810	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	310,000	7,08	2 194,80
11	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	55,000	4,86	267,30
12	M	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	55,000	0,35	19,25
13	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	55,000	3,49	191,95
14	M	354410004100	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2	ks	55,000	0,54	29,70
15	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	9,000	3,49	31,41
16	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	9,000	0,71	6,39
17	K	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm2	m	145,000	2,40	348,00
18	M	369150003100	Kábel CHBU 50 mm2	m	152,250	13,63	2 075,17
19	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	9,000	24,00	216,00
20	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	9,000	1 344,00	12 096,00
21	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	7,000	72,00	504,00
22	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	7,000	358,40	2 508,80

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 306,26

23	K	460200124	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	45,000	4,96	223,20
24	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	45,000	1,85	83,25
25	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	2,520	14,56	36,69
26	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	315,000	0,67	211,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	45,000	0,34	15,30
28	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	45,000	0,34	15,30
29	K	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	345,000	1,38	476,10
30	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	300,000	0,30	90,00
31	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	45,000	1,28	57,60
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	1,04	46,80
33	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,575	8,96	14,11
34	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	47,250	0,78	36,86

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 152,00

35	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	32,00	512,00
36	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	16,000	17,60	281,60
37	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	22,40	358,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

14 974,23

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

14 975,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	14 975,23	20,00%	2 995,05

Cena s DPH

v EUR

17 970,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	14 974,23
HSV - Práce a dodávky HSV	3 881,75
1 - Zemné práce	3 881,75
M - Práce a dodávky M	10 372,48
21-M - Elektromontáže	2 763,01
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	7 079,45
95-M - Revízie	530,02
OST - Ostatné	720,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	14 975,23

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 974,23

D HSV Práce a dodávky HSV 3 881,75

D 1 Zemné práce 3 881,75

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	5,000	15,31	76,55
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	126,84	3 805,20

D M Práce a dodávky M 10 372,48

D 21-M Elektromontáže 2 763,01

3	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	16,000	2,48	39,68
4	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	16,000	0,47	7,52
5	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	2,02	6,06
6	M	345290005900	Poistková vložka PNA1 50A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	1,87	5,61
7	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	5,60	16,80
8	M	358220046200	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	10,46	10,46
9	M	358220046400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	12,22	12,22
10	M	358220046500	Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	13,68	13,68
11	K	210161011	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	20,32	20,32
12	K	210193002	Rozpájací a istiaci plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	44,85	44,85
13	M	3570190317p	Rozpájací a istiaci plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	274,40	274,40
14	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,06	10,60
15	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,84	18,20
16	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	2,000	1,70	3,40
17	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,100	1,84	3,86
18	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	3,49	6,98
19	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,02	2,04
20	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	3,49	6,98
21	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,71	1,42
22	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	20,10	40,20
23	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	11,95	23,90
24	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvážača	ks	1,000	32,00	32,00
25	K	210251368p	Vytýčenie projektovanej trasy vedenia	bod	10,000	35,20	352,00
26	K	210251373	Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m)	ks	2,000	208,00	416,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	210252456	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	2,48	2,48
28	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	28,00	28,00
29	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	200,000	0,93	186,00
30	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	200,000	3,82	764,00
31	K	210902362	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	10,000	1,86	18,60
32	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	10,000	4,68	46,80
33	K	210902364p	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x50	m	19,000	2,40	45,60
34	M	341110034200p	Kábel hliníkový NAYY 4x50 SM mm ²	m	19,000	5,72	108,68
35	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,38	2,28
36	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	5,60	33,60
37	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	30,000	1,04	31,20
38	K	210962762	Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t	ks	1,000	10,16	10,16
39	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	13,54	13,54
40	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,000	4,51	9,02
41	K	PD	Presun dodávok	%	3,600	13,54	48,74
42	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	13,54	40,62
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	4,51	4,51

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

7 079,45

44	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	15,000	19,94	299,10
45	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	180,000	5,87	1 056,60
46	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	12,61	252,20
47	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	20,000	14,93	298,60
48	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr.18-22mm x š.250-300mm	m ³	1,760	218,40	384,38
49	M	6051511600	Hranol mákké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m ³	2,000	280,00	560,00
50	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	20,000	6,37	127,40
51	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	300,000	0,95	285,00
52	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	31,200	14,00	436,80
53	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	180,000	0,34	61,20
54	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	180,000	0,34	61,20
55	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	30,000	12,95	388,50
56	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	30,000	59,70	1 791,00
57	M	6751926000	Motúz konopný akost' K CM 0,45	ks	0,300	2,97	0,89
58	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	45,000	9,06	407,70
59	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	47,250	2,59	122,38
60	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	180,000	1,71	307,80
61	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	5,37	107,40
62	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	65,000	2,02	131,30

D 95-M

Revízie

530,02

63	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	15,000	32,00	480,00
64	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	5,76	11,52
65	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	6,84	27,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	5,57	11,14
D		OST	Ostatné				720,00
67	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sieti	hod	5,000	64,00	320,00
68	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	400,00	400,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-35-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

47 393,43

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

47 394,43

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

47 394,43

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

9 478,89

Cena s DPH

v EUR

56 873,32

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 40-35-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

47 393,43

HSV - Práce a dodávky HSV

87,14

1 - Zemné práce

35,08

2 - Zakladanie

52,06

M - Práce a dodávky M

45 991,09

21-M - Elektromontáže

28 177,24

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

17 665,13

95-M - Revízie

148,72

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

432,00

OST - Ostatné

883,20

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

47 394,43

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

47 393,43

D HSV Práce a dodávky HSV 87,14

D 1 Zemné práce 35,08

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	1,000	35,08	35,08
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 2 Zakladanie 52,06

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	0,400	34,22	13,69
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	94,98	38,37

D M Práce a dodávky M 45 991,09

D 21-M Elektromontáže 28 177,24

4	K	210010164	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	2,000	2,26	4,52
5	M	286130072900	Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS	m	2,000	18,98	37,96
6	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	100,000	2,74	274,00
7	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	12,000	7,73	92,76
8	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	100,000	4,63	463,00
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	36,000	0,75	27,00
10	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	36,000	0,36	12,96
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	1,14	18,24
12	M	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	16,000	0,27	4,32
13	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	8,000	3,20	25,60
14	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	8,000	0,86	6,88
15	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce	ks	4,000	5,73	22,92
16	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,22	0,66
17	M	343430004300	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,26	0,26
18	K	210100283	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	10,99	21,98
19	M	343430004700	Bužírka zmašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,28	0,84
20	M	343430004900	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,40	0,40
21	K	210120041	Poistkový spodok SPH 00 trojpólový do 160 A	ks	2,000	7,36	14,72
22	M	345290002210	Spodok poistkový S3PB00 SS, trojpólový, M8 - svorkové skrutky naskrutkované	ks	2,000	12,76	25,52
23	K	210120106	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	6,000	1,66	9,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	345290004700	Poistková vložka PNA000 25A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	6,000	1,11	6,66
25	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	2,000	27,20	54,40
26	M	357110002200.1	R1.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	2,000	838,88	1 677,76
27	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	1,000	163,20	163,20
28	M	357130002300.1	R1, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	7 929,60	7 929,60
29	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	495,000	0,74	366,30
30	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	544,500	0,54	294,03
31	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	770,000	0,93	716,10
32	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	847,000	3,82	3 235,54
33	K	210810024	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	450,000	1,92	864,00
34	M	341110006300	Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm ²	m	495,000	18,38	9 098,10
35	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	895,000	1,89	1 691,55
36	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	40,000	14,40	576,00
37	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	137,89	413,67
38	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	25,83	25,83

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 17 665,13

39	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	700,000	1,63	1 141,00
40	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokoj, v zemine triedy 3	m	735,000	5,87	4 314,45
41	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemine triedy 3	m	100,000	10,27	1 027,00
42	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	266,000	1,42	377,72
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	0,95	698,25
44	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	76,440	14,00	1 070,16
45	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	735,000	1,85	1 359,75
46	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	5 145,000	0,67	3 447,15
47	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	835,000	0,34	283,90
48	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	835,000	0,34	283,90
49	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	735,000	1,71	1 256,85
50	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	100,000	3,68	368,00
51	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	700,000	0,89	623,00
52	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	700,000	2,02	1 414,00

D 95-M Revízie 148,72

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	8,66	103,92
54	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	44,80	44,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 432,00

55	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	14,40	432,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 883,20

56	K	HZS.4	Revízná správa	hod	12,000	32,00	384,00
57	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	12,000	19,20	230,40
58	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	12,000	22,40	268,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

24 558,02

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

24 559,02

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

24 559,02

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 911,80

Cena s DPH

v EUR

29 470,82

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

24 558,02

HSV - Práce a dodávky HSV

35,08

1 - Zemné práce

35,08

M - Práce a dodávky M

23 793,34

21-M - Elektromontáže

16 430,90

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

7 216,84

95-M - Revízie

145,60

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

288,00

OST - Ostatné

441,60

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

24 559,02

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

24 558,02

D	HSV		Práce a dodávky HSV				35,08
D	1		Zemné práce				35,08
1	K	131212101.S	Híbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	1,000	35,08	35,08
D	M		Práce a dodávky M				23 793,34
D	21-M		Elektromontáže				16 430,90
2	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	40,000	2,74	109,60
3	M	286530257700	Upchávkva uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	8,000	7,73	61,84
4	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	40,000	4,63	185,20
5	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	16,000	0,75	12,00
6	M	354310017200	Káblové oko medené lísovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	16,000	0,36	5,76
7	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	8,000	3,20	25,60
8	M	354310022400	Káblové oko medené lísovacie CU 50x8 KU	ks	8,000	0,86	6,88
9	K	210100283	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	10,99	21,98
10	M	343430004700	Bužírka zmršťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,28	0,84
11	M	343430004900	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,40	0,40
12	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	2,000	27,20	54,40
13	M	357110002200.1	R1.X, rozvážač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	2,000	838,88	1 677,76
14	K	210190054	Montáž rozvážača skriňového, panelového za I pole - delený rozvážač do váhy 500 kg	ks	1,000	163,20	163,20
15	M	357130002300.2	R2, rozvážač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	5 067,78	5 067,78
16	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	140,000	0,74	103,60
17	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	154,000	0,54	83,16
18	K	210810024	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	350,000	1,92	672,00
19	M	341110006300	Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm2	m	385,000	18,38	7 076,30
20	K	210950203	Príplatok na ťažahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	200,000	1,89	378,00
21	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	20,000	14,40	288,00
22	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	141,66	424,98
23	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	11,62	11,62
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				7 216,84
24	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	330,000	1,63	537,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	290,000	5,87	1 702,30
26	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,000	10,27	410,80
27	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	101,200	1,42	143,70
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	0,95	275,50
29	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	30,160	14,00	422,24
30	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	290,000	1,85	536,50
31	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	2 030,000	0,67	1 360,10
32	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	330,000	0,34	112,20
33	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	330,000	0,34	112,20
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	1,71	495,90
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	3,68	147,20
36	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	330,000	0,89	293,70
37	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	330,000	2,02	666,60
D 95-M Revízie							145,60
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	8,00	56,00
39	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	44,80	89,60
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							288,00
40	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	14,40	288,00
D OST Ostatné							441,60
41	K	HZS.4	Revízná správa	hod	6,000	32,00	192,00
42	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	6,000	19,20	115,20
43	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	6,000	22,40	134,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

30 958,33

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

30 959,33

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

30 959,33

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

6 191,87

Cena s DPH

v EUR

37 151,20

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 40-35-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

30 958,33

HSV - Práce a dodávky HSV

82,61

1 - Zemné práce

17,54

2 - Zakladanie

65,07

M - Práce a dodávky M

29 851,72

21-M - Elektromontáže

17 640,42

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

12 110,50

95-M - Revízie

100,80

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

288,00

OST - Ostatné

736,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

30 959,33

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

30 958,33

D HSV Práce a dodávky HSV 82,61

D 1 Zemné práce 17,54

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	0,500	35,08	17,54
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 2 Zakladanie 65,07

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	0,500	34,22	17,11
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	94,98	47,96

D M Práce a dodávky M 29 851,72

D 21-M Elektromontáže 17 640,42

4	K	210010164	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	1,000	2,26	2,26
5	M	286130072900	Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS	m	1,000	18,98	18,98
6	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	40,000	2,74	109,60
7	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	7,73	46,38
8	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	40,000	4,63	185,20
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	24,000	0,75	18,00
10	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	24,000	0,36	8,64
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	8,000	1,14	9,12
12	M	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	8,000	0,27	2,16
13	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	8,000	3,20	25,60
14	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	8,000	0,86	6,88
15	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	5,73	11,46
16	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	1,500	0,22	0,33
17	M	343430004300	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m	ks	0,500	0,26	0,13
18	K	210100283	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	10,99	21,98
19	M	343430004700	Bužírka zmašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,28	0,84
20	M	343430004900	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,40	0,40
21	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	27,20	27,20
22	M	357110002200.2	RY.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	1,000	1 205,12	1 205,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	1,000	163,20	163,20
24	M	357130002300.3	R3, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	5 067,78	5 067,78
25	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	230,000	0,74	170,20
26	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	253,000	0,54	136,62
27	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	140,000	0,93	130,20
28	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	154,000	3,82	588,28
29	K	210810023	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	490,000	1,58	774,20
30	M	341110006200	Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm ²	m	539,000	13,83	7 454,37
31	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	300,000	1,89	567,00
32	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	30,000	14,40	432,00
33	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	147,22	441,66
34	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	14,63	14,63

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 12 110,50

35	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	600,000	1,63	978,00
36	K	460200163.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	560,000	5,87	3 287,20
37	K	460200303.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,000	10,27	410,80
38	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	180,800	1,42	256,74
39	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	560,000	0,95	532,00
40	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	58,240	14,00	815,36
41	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	560,000	1,85	1 036,00
42	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	3 920,000	0,67	2 626,40
43	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	600,000	0,34	204,00
44	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	600,000	0,34	204,00
45	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	560,000	1,71	957,60
46	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,000	3,68	147,20
47	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	600,000	0,89	534,00
48	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	60,000	2,02	121,20

D 95-M Revízie 100,80

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	8,00	56,00
50	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	44,80	44,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 288,00

51	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	14,40	288,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 736,00

52	K	HZS.4	Revízná správa	hod	10,000	32,00	320,00
53	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	10,000	19,20	192,00
54	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	10,000	22,40	224,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 581,36

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

5 582,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 582,36	20,00%	1 116,47

Cena s DPH

v EUR

6 698,83

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 40-35-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	5 581,36
HSV - Práce a dodávky HSV	1 370,99
1 - Zemné práce	372,20
2 - Zakladanie	65,07
5 - Komunikácie	291,60
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	642,12
M - Práce a dodávky M	3 483,97
21-M - Elektromontáže	3 171,00
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	254,93
95-M - Revízie	58,04
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	432,00
OST - Ostatné	294,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 582,36

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 581,36

D HSV Práce a dodávky HSV 1 370,99

D 1 Zemné práce 372,20

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	37,22	372,20
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

D 2 Zakladanie 65,07

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	0,500	34,22	17,11
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	94,98	47,96

D 5 Komunikácie 291,60

4	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	10,000	0,86	8,60
5	K	567122114	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	10,000	1,24	12,40
6	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	10,000	2,40	24,00
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	9,56	95,60
8	K	581110311.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 100 mm	m2	10,000	15,10	151,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 642,12

9	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	40,000	11,28	451,20
10	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,750	14,05	52,69
11	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	75,000	0,67	50,25
12	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,750	5,54	20,78
13	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,750	17,92	67,20

D M Práce a dodávky M 3 483,97

D 21-M Elektromontáže 3 171,00

14	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	10,000	2,74	27,40
15	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	2,000	7,73	15,46
16	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	10,000	4,63	46,30
17	K	210100021	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm2 pre vonkajšie práce	ks	8,000	9,07	72,56
18	M	354310028000	Káblové oko medené lisovacie CU 185x10 KU	ks	8,000	3,10	24,80
19	K	210100286	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 185 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	20,21	40,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	343430005300	Bužírka zmrašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,49	1,47
21	M	343430005500	Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,84	0,84
22	K	210120106	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3,000	1,66	4,98
23	M	345290005200	Poistková vložka PNA000 63A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,11	3,33
24	K	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	44,85	44,85
25	M	357120019200.1	Skriňa elektromerová RE, 400x1540x245, vrátane náplne, Hasma	ks	1,000	773,92	773,92
26	K	210810090	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x185+95 pre vonkajšie práce	m	20,000	4,45	89,00
27	M	341110005900	Kábel medený 1-CYKY 3x185+95 mm2	m	22,000	66,61	1 465,42
28	K	210950206	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 10 kg	m	10,000	5,55	55,50
29	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	30,000	14,40	432,00
30	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	23,32	69,96
31	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	2,79	2,79

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 254,93

32	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	1,63	8,15
33	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	15,000	10,27	154,05
34	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	9,000	1,42	12,78
35	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	15,000	0,34	5,10
36	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	15,000	0,34	5,10
37	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	15,000	3,68	55,20
38	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	5,000	0,89	4,45
39	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	5,000	2,02	10,10

D 95-M Revízie 58,04

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	6,40	6,40
41	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	44,80	44,80
42	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	1,000	6,84	6,84

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 432,00

43	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	14,40	432,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 294,40

44	K	HZS.4	Revízná správa	hod	4,000	32,00	128,00
45	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	19,20	76,80
46	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	22,40	89,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

10 591,13

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

10 592,13

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 592,13	20,00%	2 118,43

Cena s DPH

v EUR

12 710,56

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	10 591,13
HSV - Práce a dodávky HSV	1 132,16
1 - Zemné práce	113,38
2 - Zakladanie	131,94
M - Práce a dodávky M	8 614,73
21-M - Elektromontáže	5 449,82
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	3 164,91
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	844,24
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 592,13

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 591,13

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 132,16
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,588	102,78	265,99
2	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	2,588	78,32	202,69
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,036	1 369,14	49,29
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	13,800	19,53	269,51
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	13,800	7,20	99,36
D	1	Zemné práce					113,38
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,301	7,41	113,38
D	2	Zakladanie					131,94
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	1,200	26,73	32,08
8	M	589310003600.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	1,212	82,39	99,86
D	M	Práce a dodávky M					8 614,73
D	21-M	Elektromontáže					5 449,82
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	16,000	0,93	14,88
10	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	16,000	0,43	6,88
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	40,000	1,17	46,80
12	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	40,000	0,60	24,00
13	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	10,000	5,14	51,40
14	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	10,000	16,12	161,20
15	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	4,000	17,48	69,92
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	456,81	1 827,24
17	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	24,67	98,68
18	M	316720002701_P	Stožiar kúzelový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	4,000	307,23	1 228,92
19	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	4,000	10,28	41,12
20	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	4,000	32,17	128,68
21	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	4,000	0,59	2,36
22	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	4,000	8,22	32,88
23	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,94	7,31
24	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	4,000	4,53	18,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,800	9,68	7,74
26	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,800	9,68	7,74
27	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,400	4,35	1,74
28	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	165,000	1,94	320,10
29	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	155,430	1,94	301,53
30	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	24,000	0,83	19,92
31	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	24,000	0,61	14,64
32	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	175,000	1,04	182,00
33	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	175,000	3,54	619,50
34	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	173,000	1,24	214,52

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 3 164,91

35	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m ³	3,105	58,59	181,92
36	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	136,000	6,18	840,48
37	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	6,000	5,14	30,84
38	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	8,000	12,34	98,72
39	K	460420372.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	142,000	2,06	292,52
40	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	7,952	22,84	181,62
41	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	165,000	0,21	34,65
42	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	173,250	0,38	65,84
43	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	189,000	1,14	215,46
44	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	24,000	3,02	72,48
45	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	165,000	2,60	429,00
46	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	6,000	2,06	12,36
47	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	139,000	2,47	343,33
48	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	8,000	5,14	41,12
49	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	9,563	12,34	118,01
50	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	286,890	0,72	206,56

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 844,24

51	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
52	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	20,56	164,48
53	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	33,99	271,92

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

135 461,57

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

135 462,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	135 462,57	20,00%	27 092,51

Cena s DPH

v EUR

162 555,08

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 40-35-04 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

135 461,57

HSV - Práce a dodávky HSV

14 673,25

1 - Zemné práce

652,08

2 - Zakladanie

907,08

M - Práce a dodávky M

117 722,70

21-M - Elektromontáže

80 565,04

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

37 157,66

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 065,62

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

135 462,57

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

135 461,57

D		HSV	Práce a dodávky HSV	14 673,25			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	42,763	102,78	4 395,18
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	78,30	3 348,34
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,098	1 368,97	134,16
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	195,900	19,53	3 825,93
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	195,900	7,20	1 410,48
D		1	Zemné práce	652,08			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	88,000	7,41	652,08
D		2	Zakladanie	907,08			
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	8,250	26,73	220,52
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	82,39	686,56
D		M	Práce a dodávky M	117 722,70			
D		21-M	Elektromontáže	80 565,04			
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	216,000	0,93	200,88
10	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	216,000	0,44	95,04
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	480,000	1,17	561,60
12	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	480,000	0,60	288,00
13	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	120,000	5,14	616,80
14	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	120,000	16,12	1 934,40
15	K	210190071	Montáž rozvážača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	328,88	328,88
16	M	357120005500_P	Rozvážač RVO-648 Plastovy	ks	1,000	2 964,64	2 964,64
17	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	54,000	17,48	943,92
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	456,83	10 963,92
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	497,50	10 945,00
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	510,99	4 087,92
21	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	53,000	24,67	1 307,51
22	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	24,000	307,23	7 373,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	473,09	13 719,61
24	K	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	30,000	18,50	555,00
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	43,50	957,00
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	66,62	466,34
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	70,69	70,69
28	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	54,000	10,28	555,12
29	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	54,000	32,17	1 737,18
30	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	54,000	0,60	32,40
31	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	54,000	8,22	443,88
32	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	50,868	1,94	98,68
33	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	26,000	4,53	117,78
34	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	5,200	9,68	50,34
35	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	5,200	9,68	50,34
36	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	2,600	4,35	11,31
37	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	1 810,000	1,94	3 511,40
38	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	1 705,020	1,94	3 307,74
39	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	60,000	2,06	123,60
40	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	60,000	1,38	82,80
41	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	390,000	0,83	323,70
42	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	390,000	0,61	237,90
43	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	1 960,000	1,04	2 038,40
44	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	1 960,000	3,54	6 938,40
45	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	2 035,000	1,24	2 523,40

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 37 157,66

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	58,58	2 684,90
47	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	25,000	5,14	128,50
48	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	1 700,000	6,18	10 506,00
49	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	55,000	12,34	678,70
50	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	1 725,000	2,06	3 553,50
51	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	96,600	22,84	2 206,34
52	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	1 725,000	0,21	362,25
53	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	1 811,250	0,38	688,28
54	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	2 035,000	1,14	2 319,90
55	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	165,000	3,02	498,30
56	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	1 870,000	2,60	4 862,00
57	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	25,000	2,06	51,50
58	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	1 700,000	2,47	4 199,00
59	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	55,000	5,14	282,70
60	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	121,856	12,34	1 503,70
61	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 655,680	0,72	2 632,09

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 065,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000	50,98	1 223,52
63	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	20,56	822,40
64	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	30,000	33,99	1 019,70

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

254 935,21

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

254 936,21

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

254 936,21

20,00%

50 987,24

Cena s DPH

v EUR

305 923,45

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 40-35-05 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	254 935,21
HSV - Práce a dodávky HSV	67 043,41
1 - Zemné práce	763,85
2 - Zakladanie	33 744,27
5 - Komunikácie	5 014,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 988,44
99 - Presun hmôt HSV	132,46
M - Práce a dodávky M	185 424,38
21-M - Elektromontáže	139 952,81
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	45 471,57
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 467,42
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	254 936,21

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

254 935,21

D		HSV	Práce a dodávky HSV	67 043,41			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	62,273	102,78	6 400,42
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	78,30	4 875,98
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,150	1 368,96	205,34
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	296,240	19,53	5 785,57
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	296,240	7,20	2 132,93

D		1	Zemné práce	763,85			
6	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	24,500	3,70	90,65
7	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	6,500	7,61	49,47
8	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	24,500	2,89	70,81
9	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	6,500	10,70	69,55
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	65,232	7,41	483,37

D		2	Zakladanie	33 744,27			
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	309,240	26,73	8 265,99
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	82,39	25 478,28

D		5	Komunikácie	5 014,15			
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	59,300	15,42	914,41
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	79,12	563,02
15	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	12,500	30,84	385,50
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	85,65	235,54
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	2,71	292,14
18	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	1,086	72,92	79,19
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	9,26	763,95
20	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	8,085	126,11	1 019,60
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	11,32	186,78
22	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	3,234	108,49	350,86
23	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	1,617	138,01	223,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 988,44
24	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	116,000	3,50	406,00
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	21,000	6,18	129,78
26	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	116,000	12,75	1 479,00
27	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	21,000	21,59	453,39
28	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	20,480	106,89	2 189,11
29	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	54,963	53,45	2 937,77
30	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	7,360	53,45	393,39
D		99	Presun hmôt HSV				132,46
31	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	21,705	3,70	80,31
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	1,04	14,58
33	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	14,022	0,21	2,94
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	2,47	34,63
D		M	Práce a dodávky M				185 424,38
D		21-M	Elektromontáže				139 952,81
35	K	210040001-D	Demontáž - Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	7,000	24,67	172,69
36	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	256,000	0,93	238,08
37	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	256,000	0,44	112,64
38	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	560,000	1,17	655,20
39	M	354310019200	Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L	ks	560,000	0,44	246,40
40	K	210101581	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	ks	140,000	5,14	719,60
41	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	140,000	16,12	2 256,80
42	K	210190071	Montáž rozvážača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	328,88	328,88
43	M	357120005500_P	Rozvážač RVO-648 Plastovy	ks	1,000	2 964,64	2 964,64
44	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	33,000	14,40	475,20
45	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	69,000	17,48	1 206,12
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	456,83	3 654,64
47	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	8,000	738,85	5 910,80
48	M	348370000501_E	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-L (5XC3E42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	1,000	738,85	738,85
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	796,36	35 039,84
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	786,90	6 295,20
51	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	63,000	24,67	1 554,21
52	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	16,000	307,23	4 915,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	473,09	3 784,72
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	645,74	25 183,86
55	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	39,000	18,50	721,50
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	66,62	2 598,18
57	K	210204105	Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn.70 kg	ks	2,000	21,59	43,18
58	M	316770003005_P	Výložník V2T-15/60-90 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojamenný, vyloženie 1,5 m	ks	1,000	111,47	111,47
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	186,24	186,24
60	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	62,000	10,28	637,36
61	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	62,000	32,17	1 994,54
62	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	62,000	0,60	37,20
63	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	2,000	10,28	20,56
64	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	2,000	32,17	64,34
65	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	4,000	0,60	2,40
66	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	32,000	2,06	65,92
67	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	66,000	8,22	542,52
68	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	62,172	1,94	120,61
69	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	66,000	4,53	298,98
70	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	13,200	9,68	127,78
71	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	13,200	9,68	127,78
72	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	6,600	4,35	28,71
73	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	2 805,000	1,94	5 441,70
74	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	2 642,310	1,94	5 126,08
75	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	625,000	0,83	518,75
76	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	625,000	0,61	381,25
77	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	2 990,000	1,07	3 199,30
78	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	2 990,000	5,54	16 564,60
79	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	2 900,000	1,24	3 596,00
80	K	210962069	Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	27,000	16,45	444,15
81	K	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	27,000	12,34	333,18
82	K	210962084	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	32,000	5,14	164,48

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

45 471,57

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	58,58	3 762,71
84	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	370,000	5,14	1 901,80
85	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	1 140,000	6,18	7 045,20
86	K	460200264.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	130,000	17,97	2 336,10
87	K	460200304	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	83,000	12,34	1 024,22
88	K	460200684	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	22,000	34,43	757,46
89	K	460200714	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 65 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	35,57	355,70
90	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	1 510,000	2,06	3 110,60
91	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	84,560	22,84	1 931,35
92	K	460420373.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami na šírku 45 cm	m	130,000	2,53	328,90
93	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	9,360	22,84	213,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	1 740,000	0,21	365,40
95	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	1 827,000	0,38	694,26
96	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	3 217,000	1,14	3 667,38
97	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	417,000	3,02	1 259,34
98	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	2 800,000	2,60	7 280,00
99	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	370,000	2,06	762,20
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	2,47	2 815,80
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	3,70	481,00
102	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	83,000	5,14	426,62
103	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	22,000	7,20	158,40
104	K	460560714	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	9,87	98,70
105	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	138,322	12,34	1 706,89
106	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	4 149,660	0,72	2 987,76

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 467,42

107	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	50,98	815,68
108	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	28,55	171,30
109	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	28,55	114,20
110	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	20,56	822,40
111	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	33,99	543,84

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

61 238,00

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

61 239,00

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

61 239,00

20,00%

12 247,80

Cena s DPH

v EUR

73 486,80

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	61 238,00
HSV - Práce a dodávky HSV	13 877,17
1 - Zemné práce	558,20
2 - Zakladanie	593,70
5 - Komunikácie	2 175,14
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 896,16
99 - Presun hmôt HSV	278,11
M - Práce a dodávky M	45 794,69
21-M - Elektromontáže	35 690,54
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	10 104,15
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 566,14
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	61 239,00

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

61 238,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV	13 877,17			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	17,340	102,78	1 782,21
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	78,30	1 357,72
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,040	1 369,08	54,76
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	81,600	19,53	1 593,65
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	81,600	7,20	587,52

D		1	Zemné práce	558,20			
6	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	11,000	3,70	40,70
7	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4,000	7,61	30,44
8	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	11,000	2,89	31,79
9	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	4,000	10,70	42,80
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	55,664	7,41	412,47

D		2	Zakladanie	593,70			
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	5,400	26,73	144,34
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	82,39	449,36

D		5	Komunikácie	2 175,14			
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	10,450	15,42	161,14
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	79,12	99,22
15	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	8,800	30,84	271,39
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	85,65	165,82
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	2,71	52,17
18	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	1,900	72,93	138,57
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	9,26	175,94
20	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	1,862	126,11	234,82
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	11,32	215,08
22	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	3,724	108,49	404,02
23	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	1,862	138,01	256,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 896,16
24	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	60,000	3,50	210,00
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	20,000	6,18	123,60
26	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	60,000	15,21	912,60
27	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	20,000	21,59	431,80
28	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	60,000	12,75	765,00
29	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	8,960	106,89	957,73
30	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	24,187	53,45	1 292,80
31	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	3,791	53,45	202,63
D		99	Presun hmôt HSV				278,11
32	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	27,978	3,70	103,52
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	1,04	29,10
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	1,04	145,49
D		M	Práce a dodávky M				45 794,69
D		21-M	Elektromontáže				35 690,54
35	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	68,000	0,93	63,24
36	M	354310017700	Káblové oko medené lísovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	68,000	0,44	29,92
37	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	156,000	1,17	182,52
38	M	354310019200	Káblové oko medené lísovacie CU 16x5 KU-L	ks	156,000	0,44	68,64
39	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	8,000	1,64	13,12
40	M	345720005200	Dutinka PKC 35016R lisovaná PVC 35/16	ks	8,000	0,74	5,92
41	M	354310013400	Káblové oko hliníkové lísovacie 35 Al 617079	ks	8,000	1,70	13,60
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	18,09	36,18
43	M	345820002200	Spojka NN s polymérovou izoláciou SMOE 81516-CEE05 10-35	ks	2,000	20,15	40,30
44	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	41,000	5,14	210,74
45	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	41,000	16,12	660,92
46	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	16,000	14,40	230,40
47	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	18,000	17,48	314,64
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	786,90	14 164,20
49	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	15,000	24,67	370,05
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	645,74	9 686,10
51	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	14,000	18,50	259,00
52	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	14,000	18,50	259,00
53	M	316770001300	Výložník V1T-15-60 zinkový jednoramenný, vyloženie 1,5 m, d 60 mm	ks	14,000	48,94	685,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	14,000	18,50	259,00
55	K	210204105	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	1,000	21,59	21,59
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	111,47	111,47
57	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	14,000	10,28	143,92
58	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	14,000	32,17	450,38
59	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	14,000	0,60	8,40
60	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	1,000	10,28	10,28
61	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	1,000	32,17	32,17
62	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	2,000	0,60	1,20
63	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	16,000	2,06	32,96
64	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	15,000	8,22	123,30
65	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	14,130	1,94	27,41
66	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	8,000	4,53	36,24
67	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,600	9,68	15,49
68	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	1,600	9,68	15,49
69	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,800	4,35	3,48
70	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	550,000	1,94	1 067,00
71	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	518,100	1,94	1 005,11
72	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	190,000	0,83	157,70
73	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	190,000	0,61	115,90
74	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	590,000	1,07	631,30
75	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	590,000	5,54	3 268,60
76	K	210902242	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35 pre vonkajšie práce	m	30,000	1,64	49,20
77	M	341110030600	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2	m	30,000	2,59	77,70
78	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	590,000	1,24	731,60

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

10 104,15

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	58,58	1 015,78
80	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	140,000	5,14	719,60
81	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	230,000	6,18	1 421,40
82	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	40,000	12,34	493,60
83	K	460230004.S	Výkop pre káblujú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	2,000	74,00	148,00
84	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	370,000	2,06	762,20
85	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	20,720	22,84	473,24
86	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	370,000	0,21	77,70
87	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	388,500	0,38	147,63
88	K	460490051.S	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	2,000	61,66	123,32
89	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,600	22,84	13,70
90	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	130,000	0,89	115,70
91	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	658,000	1,14	750,12
92	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	108,000	3,02	326,16
93	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	550,000	2,60	1 430,00
94	K	460510402	Vyčistenie existujúceho káblového priestupu bez káblovej komory	m	19,000	1,04	19,76
95	M	156110001400	Drôt holý D 3,15 mm matný mäkký ozn.11 300	kg	1,162	18,61	21,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	M	675130000300	Motúz konopný akosť K 4,5 mm	ks	0,190	38,69	7,35
97	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	140,000	2,06	288,40
98	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	230,000	2,47	568,10
99	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	34,790	12,34	429,31
100	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 043,700	0,72	751,46

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 566,14

101	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
102	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	28,55	171,30
103	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	28,55	114,20
104	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	16,000	20,56	328,96
105	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	33,99	543,84

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

552 120,29

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

552 121,29

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

552 121,29

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

110 424,26

Cena s DPH

v EUR

662 545,55

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 40-35-06 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	552 120,29
001 - Demontáže	23 117,81
002 - Odpad	1 456,85
SP01 - Spojkovisko	27 222,99
P_01 - Pretlak	60 023,63
PSV - Zemné práce káblová trasa	56 768,44
M - Elektromontáže	134 621,60
M_02 - Šachta s vyvedením tienenia	5 793,75
MAT - Materiál	243 115,22
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	552 121,29

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

552 120,29

D 001

Demontáže

23 117,81

1	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	20,000	145,50	2 910,00
2	M	210969710	Demontáž pôvodného káblového vedenia	m	233,900	22,76	5 323,56
3	K	131252101.2	Hĺbenie jám tr.3 - strojne (97%)	m3	182,520	29,03	5 298,56
4	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	702,000	2,02	1 418,04
5	K	460561505	Spätný zásyp	m3	240,000	24,53	5 887,20
6	K	210063011_1	Prerezanie a odvoz káblového vedenia	t	8,388	271,87	2 280,45

D 002

Odpad

1 456,85

7	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	100,000	8,96	896,00
8	K	460600001_1	Naloženie betónu, odvoz do 1 km a zloženie a jazda späť - demontované základy	t	53,200	7,61	404,85
9	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	200,000	0,78	156,00

D SP01

Spojkovisko

27 222,99

10	K	001300411	Geodetické vytyčenie	ks	1,000	960,00	960,00
11	K	1111011010	Vytyčenie inžinierskych sietí v teréne	súb.	1,000	1 200,00	1 200,00
12	K	111103202	Kosenie s ponechaním na mieste vo vegetačnom období trávnatého porastu stredne hustého	ha	0,013	1 195,64	15,54
13	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	30,000	22,04	661,20
14	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	240,000	9,40	2 256,00
15	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	10,000	10,28	102,80
16	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	51,700	15,31	791,53
17	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	130,000	3,30	429,00
18	K	121101111	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	39,820	4,16	165,65
19	K	131101101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	55,820	7,65	427,02
20	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	130,000	10,59	1 376,70
21	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	79,000	0,11	8,69
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	3,48	278,40
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	3,68	177,03
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	0,36	207,82
25	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	79,632	1,68	133,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	39,816	0,25	9,95
27	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	76,971	9,90	762,01
28	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	137,959	9,28	1 280,26
29	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	31,344	34,24	1 073,22
30	K	180403111	Zariadenie travníka parteroveno vysevom v rovine do 1:5	m2	132,720	2,30	305,26
31	M	0057211200	Travnové semeno parková zmes	kg	6,636	5,88	39,02
32	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	133,200	0,67	89,24
33	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr. do 300 mm	m2	133,720	6,60	882,55
34	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	133,720	3,56	476,04
35	K	243571112	Výplň na dne vodárenskej studne z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm	m3	0,290	29,35	8,51
36	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	5,310	107,64	571,57
37	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,245	936,63	229,47
38	M	342272340	Priečky z tvárnic PREMAC PT10 100x500x238 hr. 100 mm	m2	30,720	29,24	898,25
39	K	286120012000	Rúra PVC korugovaný kanalizačný systém D 542,5, dl. 5 m, SN8,	ks	0,260	1 080,64	280,97
40	K	388129730	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 2 t.	ks	30,720	50,36	1 547,06
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	167,32	250,98
42	K	5833110102	Piesok kopany	t	50,150	15,84	794,38
43	M	4200010022	Cement Ladce CEM I 42,5 N PAF	t	4,433	241,79	1 071,86
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	149,54	194,40
45	K	5852853300	Cement síranovzdorný portlandský 325 balený	t	0,212	211,22	44,78
46	K	593810000600	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	6,000	470,16	2 820,96
47	K	971055001	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 80 mm stenovou pilou -0,00960t	m	4,000	40,13	160,52
48	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	ks	84,161	13,24	1 114,29
49	M	460510266	Káblový kanálik z prefabrikovaných betónových dielcov, zložený typ	m	20,000	15,94	318,80
50	M	592650001200	Káblový žlab BG VWL - 413x335 (VWL=400), pre položený kryt, lxšxv vonkajší 1000x504x400 mm, betónový	ks	20,000	60,94	1 218,80
51	M	592650001500	Betónový kryt č. 3, lxšxv 500x500x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žľaby, HYDRO BG	ks	32,000	30,71	982,72
52	M	592650001600	Betónový kryt č. 4, lxšxv 500x630x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žľaby, HYDRO BG	ks	4,000	68,86	275,44
53	M	592650001700	Betónový kryt č. 5, lxšxv 500x750x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žľaby, HYDRO BG	ks	4,000	82,63	330,52

D P_01 Pretlak 60 023,63

54	K	141721210	Horizontálne vrtanie zo zatiahnutím potrubia HDPE D225	m	366,000	78,12	28 591,92
55	K	871229010	Zváranie potrubia a manipulácia potrubia na stavbe HDPE D225	m	372,000	27,72	10 311,84
56	K	141721220	Horizontálne riadené vrtanie so zatiahnutím potrubia HDPE D140	m	244,000	56,70	13 834,80
57	K	871229020	Zváranie potrubia a manipulácia s potrubím na stavbe HDPE D140	m	246,000	15,12	3 719,52
58	K	131211111.1	Hĺbenie jám tr.3 - ručným náradím (3%)	m3	9,530	60,96	580,95
59	K	131252101.1	Hĺbenie jám tr.3 - strojne (97%)	m3	97,920	30,48	2 984,60

D PSV Zemné práce káblová trasa 56 768,44

60	K	59230024422	Montáž káblového žlabu 1000x504x355	m	183,000	27,58	5 047,14
----	---	-------------	-------------------------------------	---	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	59230024422_1	Montáž káblového žlabu Montáž krycej dosky 500x500x65	m	366,000	12,82	4 692,12
62	K	593810000600	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	6,000	470,16	2 820,96
63	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,810	1,63	20,88
64	K	001300411	Geodetické vytýčenie	ks	3,000	960,00	2 880,00
65	K	1111011010	Vytýčenie inžinierskych sietí v teréne	súb.	1,000	1 200,00	1 200,00
66	K	111103202	Kosenie s ponechaním na mieste vo vegetačnom období trávnatého porastu stredne hustého	ha	0,043	1 195,64	51,41
67	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	240,000	22,04	5 289,60
68	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	720,000	9,40	6 768,00
69	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	30,000	10,28	308,40
70	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	7,000	14,62	102,34
71	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	290,000	15,31	4 439,90
72	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	130,374	2,59	337,67
73	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	240,500	19,16	4 607,98
74	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	10,500	43,27	454,34
75	K	131101103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, nad 1000 do 10000 m3	m3	113,317	2,27	257,23
76	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	264,405	1,00	264,41
77	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	158,643	0,11	17,45
78	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	2,042	68,62	140,12
79	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m3	21,000	4,03	84,63
80	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	21,000	2,57	53,97
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	5,09	305,58
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	0,44	316,99
83	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	96,058	9,90	950,97
84	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	328,186	3,23	1 060,04
85	K	180403111	zariadenie travníka parteroveno vysevom v rovine do 1:5	m2	434,580	2,30	999,53
86	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	186,482	0,67	124,94
87	K	181301115	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	434,580	1,01	438,93
88	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	434,580	3,56	1 547,10
89	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	434,580	0,07	30,42
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	149,54	1 555,22
93	K	286120012000	Rúra PVC korugovaný kanalizačný systém D 542,5, dl. 5 m, SN8,	ks	2,080	1 080,64	2 247,73
94	K	388129730	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 2 t.	ks	6,000	50,36	302,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	388995031	Žľab kábelový CWS ZEKAN4	ks	6,000	24,40	146,40
96	K	4200010022	Cement Ladce CEM I 42,5 N PAF	t	1,863	241,79	450,45
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	167,32	848,31
98	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	15,935	115,73	1 844,16
99	K	5852853300	Cement síranovzdorný portlandský 325 balený	t	0,717	211,22	151,44
100	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812) akéhokoľvek rozsahu	t	84,000	14,32	1 202,88
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	19,42	1 631,28
102	K	899912310	Montáž chráničky 18x5	m	90,000	1,49	134,10
103	K	210950150	Zväzkovanie jednožilových káblov	ks	500,000	0,43	215,00
104	K	460490020	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie Z PVC do Ryhy	m	250,000	1,34	335,00

D M Elektromontáže 134 621,60

105	K	220061410	Pokládka káblu 110kV pre vedenie V8816	m	1 000,000	53,59	53 590,00
106	K	210950310	Príplatok za zaťahovanie káblov, váha káblu 12,7 kg/m	m	1 000,000	8,80	8 800,00
107	K	220070910	Instalácia kábelovej spojky priamej	ks	3,000	3 175,20	9 525,60
108	K	220070920	Instalácia kábelovej spojky cross-bonding	ks	3,000	3 175,20	9 525,60
109	K	220070955	Instalácia cross bonding link-boxu	ks	1,000	1 071,00	1 071,00
110	K	220070065	Supervízia pokládky káblu 110kV	deň	3,000	4 107,60	12 322,80
111	K	733191410	Plášťová skúška 10kV/1min	ks	3,000	2 786,00	8 358,00
112	K	220060810	Meranie čiastkových výbojov	kpl	1,000	23 331,00	23 331,00
113	K	460310410	Zaťahovací stroj s pančuchov	deň	3,000	2 242,80	6 728,40
114	K	210251610	Geodetické zameranie uloženia káblu v trase výkopu	ks	1,000	504,00	504,00
115	M	220730510	Montáž symetrizačného káblu	m	280,000	3,09	865,20

D M_02 Šachta s vyvedením tienenia 5 793,75

116	K	131211111	Hĺbenie jám tr.3 - ručným náradím (3%)	m3	50,000	58,06	2 903,00
117	K	131252101	Hĺbenie jám tr.3 - strojne (97%)	m3	5,000	29,03	145,15
118	K	898170310	Osadenie šachty	sd	1,000	921,60	921,60
119	K	220160310	Montáž káblov v šachte	sd	1,000	1 824,00	1 824,00

D MAT Materiál 243 115,22

120	M	341100150010	A2XS(FL)2Y 1x1600RMS/160+4x4to 64/110(123)kV - NKT	m	1 000,000	114,04	114 040,00
121	M	374590102010	Kábelová spojka priama KSM 145 S4 - NKT	ks	3,000	4 855,62	14 566,86
122	M	374590102020	Spojka cross-bond KSM 145-S S4 - NKT	ks	3,000	5 738,46	17 215,38
123	M	374590102030	Link box LB.W.CB.3SA.3.1 - NKT	ks	1,000	3 405,24	3 405,24
124	M	374590102031	Coaxiálny bonding kábel 2YC(F)2Y 1x240 RM/240 - NKT	m	20,000	92,53	1 850,60
125	M	374590102032	Symetrizačný kábel 1-NYY 240mm ²	m	280,000	25,11	7 030,80
126	M	286120150010	HDPE Chránička PE 100 PN16(225 mm)	m	411,000	66,15	27 187,65
127	M	286120150020	Chránička PE 100 PN16 140 mm	m	274,000	25,52	6 992,48
128	M	283230050010	Výstražná fólia	m	250,000	0,68	170,00
129	M	345710037300	Kábelová príchytka KOZ triangel KOZ ST 26-38	ks	60,000	10,34	620,40
130	M	343820150010	Zdrhovacia páska 500 mm	ks	500,000	0,17	85,00
131	M	345750140010	Šachta s vyvedením tienenia BetonBau	ks	1,000	23 254,56	23 254,56
132	M	345750130110	Betónový žľab WL 1000x504x355 mm	ks	183,000	60,94	11 152,02
133	M	283140002010	Krycia doska BK 3 500x500x65	ks	366,000	20,68	7 568,88
134	M	345750155110	Konštrukcia pre šachtu s vyvedením tienenia	kg	250,000	14,39	3 597,50
135	M	581510150010	Piesok kopany	t	39,000	20,10	783,90
136	M	589340000100.S	Betón STN EN 206-1-C25/30-XC3 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2, priesak 50 mm, z cementu portlandského, vodostavebný	m3	3,600	153,26	551,74
137	M	369160113010	Výstražná tabuľka smalt, L profili 60x60x5, beton	ks	6,000	107,20	643,20
138	M	592240105010	Prefabrikát zberná betónová skruž 800x500x80	ks	3,000	210,41	631,23

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	M		595120001000	Tvárnica priečková PREMAC PT10, šxlxv 100x500x238 mm	ks	36,000	1,81	65,16
140	M		345820770077	Spojovací materiál	sd	1,000	1 702,62	1 702,62

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

55 787,17

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

55 788,17

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

55 788,17

20,00%

11 157,63

Cena s DPH

v EUR

66 945,80

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	55 787,17
M - Práce a dodávky M	55 787,17
21-M - 155 - Elektromontáže	18 969,22
46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach	31 662,45
22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť	3 616,00
22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady	1 347,50
HZS-M-01 - ELO - Ostatné	192,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	55 788,17

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

55 787,17

D M Práce a dodávky M

55 787,17

D 21-M 155 - Elektromontáže

18 969,22

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	400,00	400,00
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ovýchob stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	14,000	320,00	4 480,00
3	K	921 21329-0012	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,000	64,00	512,00
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	16,000	32,00	512,00
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	8,000	16,00	128,00
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	7,000	1 670,00	11 690,00
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	24,000	24,00	576,00
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	16,00	384,00
9	K	921 21329-0024	Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	16,000	16,00	256,00
10	K	921 21095-0101	Štítko označovacie na kábel	ks	14,000	1,39	19,46
11	K	358 900017	Štítko označovacie na kábel	ks	14,000	0,84	11,76

D 46-M 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach

31 662,45

12	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	200,000	8,50	1 700,00
13	K	345 658100381	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	10,000	15,90	159,00
14	K	345 658100382	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok	ks	26,000	12,84	333,84
15	K	345 658100383	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovaci uzáver	ks	6,000	4,70	28,20
16	K	345 658100384	Delená korugovaná chránička priemeru 160 (200) mm, vrátane spojok a tesnenia	m	390,000	30,69	11 969,10
17	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	200,000	2,96	592,00
18	K	210011444	Chránička, delená	m	390,000	3,52	1 372,80
19	K	2100102821	Dištančné rozperky pre korugovanú chráničku priemeru 200 mm, á 1 m	ks	225,000	7,07	1 590,75
20	K	210010282	Dištančné rozperky pre korugovanú chráničku priemeru 200 mm, á 1 m - montáž	ks	225,000	1,92	432,00
21	K	369165000000	HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete	m	50,000	0,93	46,50
22	K	369165500000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	2,000	7,24	14,48
23	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 100 uložená voľne	m	50,000	4,29	214,50
24	K	921 21329-00203	Manipulácia v sieti VN (vytvorenie lozka a obetonovania chráničiek pod „električkou“, podľa rezov vo výkresoch)	kpl	1,000	989,16	989,16
25	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	300,000	0,42	126,00
26	K	92133570	Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby	m	300,000	0,34	102,00
27	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetonovanie	m3	30,000	62,24	1 867,20
28	K	589 351500	Betón (do lôzka)	m3	20,000	84,00	1 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	589 3515001	Betón (do káblového lôžka)	m3	10,000	84,00	840,00
30	K	581 512400	Piesok riečny (do káblového výkopu)	m3	40,000	14,56	582,40
31	K	460200vyt	Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,420	906,19	380,60
32	K	4602001vyt	Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,420	102,18	42,92
33	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	0,420	1 035,65	434,97
34	K	460200ing	Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m	km	0,100	970,92	97,09
35	K	919770000	Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	2,000	9,11	18,22
36	K	919800000	Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	2,000	42,31	84,62
37	K	460201503.S	Výkop 1500x1500 mm (hl. x š.)	m	50,000	44,50	2 225,00
38	K	135550000	Výkop na prehĺbenie pod električku	m3	20,000	53,36	1 067,20
39	K	46056150.S	Zához 1500x1500 mm (hl. x š.)	m	50,000	17,45	872,50
40	K	46056151.S	Zához na prehĺbenie pod električku	m	30,000	16,29	488,70
41	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	50,000	7,59	379,50
42	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	70,000	8,96	627,20
43	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	300,000	0,34	102,00
44	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	100,000	2,02	202,00

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 3 616,00

45	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	48,000	24,00	1 152,00
46	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	32,000	32,00	1 024,00
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	400,00	400,00
49	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	560,00	560,00
50	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	480,00	480,00

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 1 347,50

51	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov	%	1,500	316,62	474,93
52	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	189,69	189,69
53	K	HSP-0955	Dopravné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	3,600	189,69	682,88

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 192,00

54	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	24,00	192,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-35-07 - Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno

Časť:

SO 40-35-07.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

25 758,40

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

25 759,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	25 759,40	20,00%	5 151,88

Cena s DPH

v EUR

30 911,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	25 758,40
HSV - Práce a dodávky HSV	454,25
1 - Zemné práce	110,12
M - Práce a dodávky M	23 966,47
21-M - Elektromontáže	19 565,68
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	4 400,79
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 337,68
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	25 759,40

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

25 758,40

D	HSV	Práce a dodávky HSV					454,25
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,939	102,79	96,52
2	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	0,939	78,32	73,54
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,051	1 368,96	69,82
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,900	19,53	76,17
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,900	7,20	28,08

D	1	Zemné práce					110,12
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,861	7,41	110,12

D	M	Práce a dodávky M					23 966,47
---	---	-------------------	--	--	--	--	-----------

D	21-M	Elektromontáže					19 565,68
7	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	4,12	16,48
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	28,000	0,93	26,04
9	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	28,000	0,44	12,32
10	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	8,000	1,12	8,96
11	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	8,000	0,51	4,08
12	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	64,000	1,17	74,88
13	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	64,000	0,60	38,40
14	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	0,23	1,38
15	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,46	2,76
16	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,61	3,66
17	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,61	2,44
18	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,61	1,22
19	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,59	21,54
20	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	20,000	5,14	102,80
21	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	20,000	16,12	322,40
22	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	13,32	26,64
23	M	357130010700_P	Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom	ks	2,000	4 078,29	8 156,58
24	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	1,000	14,39	14,39
25	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	7,000	17,48	122,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	786,90	5 508,30
27	K	210204011	Osvetľovacia stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	1,000	24,67	24,67
28	M	316720002702_P	Stožiar kúžellový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	473,08	473,08
29	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	6,000	18,50	111,00
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	122,35	122,35
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	126,43	632,15
32	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	1,000	18,50	18,50
33	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	6,000	10,28	61,68
34	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	6,000	32,17	193,02
35	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,59	3,54
36	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiara - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	1,000	2,06	2,06
37	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	6,000	8,22	49,32
38	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	5,652	1,94	10,96
39	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000	4,53	13,59
40	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,600	9,68	5,81
41	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,600	9,68	5,81
42	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,300	4,34	1,30
43	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	250,000	1,94	485,00
44	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	235,500	1,94	456,87
45	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	7,000	2,06	14,42
46	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	7,000	1,38	9,66
47	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	4,000	2,27	9,08
48	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	4,000	1,55	6,20
49	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	85,000	0,83	70,55
50	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	85,000	0,61	51,85
51	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	50,000	0,93	46,50
52	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	280,000	1,07	299,60
53	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	280,000	5,54	1 551,20
54	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	297,000	1,24	368,28

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

4 400,79

55	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,939	58,58	55,01
56	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	115,000	5,14	591,10
57	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	130,000	6,18	803,40
58	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku z vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	245,000	2,06	504,70
59	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	13,720	22,84	313,36
60	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	245,000	0,21	51,45
61	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	257,250	0,38	97,76
62	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	297,000	1,14	338,58
63	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 63	m	297,000	2,60	772,20
64	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	115,000	2,06	236,90
65	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	130,000	2,47	321,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	9,288	12,34	114,61
67	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	278,640	0,72	200,62

D **HZS** **Hodinové zúčtovacie sadzby** **1 337,68**

68	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
69	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	32,000	20,56	657,92
70	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	33,99	271,92

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 283,55

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

3 284,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 284,55	20,00%	656,91

Cena s DPH

v EUR

3 941,46

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	3 283,55
M - Práce a dodávky M	2 646,63
21-M - Elektromontáže	400,69
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	1 779,62
95-M - Revízie	466,32
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	257,00
OST - Ostatné	379,92
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 284,55

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 283,55

D M Práce a dodávky M 2 646,63

D 21-M Elektromontáže 400,69

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	36,000	0,84	30,24
2	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	36,000	0,39	14,04
3	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	90,000	0,75	67,50
4	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	99,000	0,71	70,29
5	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	30,000	1,12	33,60
6	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	18,50	185,00
7	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,01	0,01
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,01	0,01

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1 779,62

9	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	70,000	2,04	142,80
10	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	70,000	6,11	427,70
11	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	20,000	0,93	18,60
12	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	70,000	1,30	91,00
13	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	7,280	9,11	66,32
14	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	70,000	1,85	129,50
15	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	490,000	0,79	387,10
16	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	70,000	0,20	14,00
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	70,000	0,35	24,50
18	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	70,000	2,32	162,40
19	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	70,000	2,60	182,00
20	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	70,000	1,91	133,70

D 95-M Revízie 466,32

21	K	950103002	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez prípoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov	obv.	6,000	35,16	210,96
22	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	6,000	24,06	144,36
23	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	6,000	18,50	111,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 257,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	25,70	257,00

D OST

Ostatné

379,92

25	K	HZS.4	Revízná správa	hod	4,000	45,89	183,56
26	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	18,50	74,00
27	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	30,59	122,36

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

19 838,16

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

19 839,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 839,16	20,00%	3 967,83

Cena s DPH

v EUR

23 806,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	19 838,16
HSV - Práce a dodávky HSV	1 271,62
1 - Zemné práce	86,55
M - Práce a dodávky M	17 228,86
21-M - Elektromontáže	14 405,07
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 823,79
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 337,68
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	19 839,16

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 838,16

D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 271,62			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	3,757	102,78	386,14
2	M	589310003100.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	3,757	78,30	294,17
3	M	132110000700.S	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,064	1 369,04	87,62
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	15,600	19,54	304,82
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	15,600	7,20	112,32

D		1	Zemné práce	86,55			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,680	7,41	86,55

D		M	Práce a dodávky M	17 228,86			
---	--	---	-------------------	-----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	14 405,07			
7	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	4,12	16,48
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	16,000	0,93	14,88
9	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	16,000	0,43	6,88
10	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	8,000	1,12	8,96
11	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	8,000	0,51	4,08
12	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	8,000	1,17	9,36
13	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	8,000	0,60	4,80
14	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	0,23	1,38
15	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,46	2,76
16	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,61	3,66
17	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,61	2,44
18	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,61	1,22
19	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,59	21,54
20	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	12,000	5,14	61,68
21	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	12,000	16,12	193,44
22	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	13,32	26,64
23	M	357130010700_P	Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom	ks	2,000	4 078,29	8 156,58
24	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	4,000	17,48	69,92
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	510,98	2 043,92
26	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	24,67	98,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	473,09	1 892,36
28	K	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	18,50	74,00
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	66,62	266,48
30	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	4,000	10,28	41,12
31	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	4,000	32,17	128,68
32	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	4,000	0,59	2,36
33	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	4,000	8,22	32,88
34	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,94	7,31
35	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	4,000	4,53	18,12
36	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,800	9,68	7,74
37	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,800	9,68	7,74
38	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,400	4,35	1,74
39	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	100,000	1,94	194,00
40	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	94,200	1,94	182,75
41	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	4,000	2,06	8,24
42	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	1,38	5,52
43	K	210252271	Montáž pásky BANDIMEX	ks	4,000	2,27	9,08
44	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	4,000	1,55	6,20
45	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	45,000	0,83	37,35
46	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	45,000	0,61	27,45
47	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	62,000	0,93	57,66
48	M	341110000400_J	Kábel medený CYKY-J 2x6 mm2	m	10,000	1,58	15,80
49	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm2	m	52,000	1,58	82,16
50	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	106,000	1,04	110,24
51	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	106,000	3,54	375,24
52	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	155,000	0,41	63,55

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 823,79

53	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	3,994	58,58	233,97
54	K	460200144.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	35,000	5,14	179,90
55	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	84,000	6,18	519,12
56	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	125,000	2,06	257,50
57	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	7,000	22,84	159,88
58	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	125,000	0,21	26,25
59	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	131,250	0,38	49,88
60	K	460510031.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 125/14,0 bez zemných prác	m	155,000	1,14	176,70
61	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	162,750	2,60	423,15
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	2,06	72,10
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	2,47	207,48
64	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	7,300	49,34	360,18
65	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	219,000	0,72	157,68

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 337,68

66	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
67	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	32,000	20,56	657,92
68	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	33,99	271,92

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

19 189,41

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

19 190,41

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 190,41	20,00%	3 838,08

Cena s DPH

v EUR

23 028,49

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	19 189,41
HSV - Práce a dodávky HSV	907,09
1 - Zemné práce	75,80
M - Práce a dodávky M	16 944,64
21-M - Elektromontáže	14 206,18
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 738,46
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 337,68
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	19 190,41

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 189,41

D	HSV	Práce a dodávky HSV					907,09
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,818	102,78	289,63
2	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	2,818	78,32	220,71
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,006	1 368,50	8,21
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	11,700	19,53	228,50
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	11,700	7,20	84,24

D	1	Zemné práce					75,80
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,230	7,41	75,80

D	M	Práce a dodávky M					16 944,64
---	---	-------------------	--	--	--	--	-----------

D	21-M	Elektromontáže					14 206,18
7	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	4,12	16,48
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	16,000	0,93	14,88
9	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	16,000	0,43	6,88
10	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	8,000	1,12	8,96
11	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	8,000	0,51	4,08
12	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	40,000	1,17	46,80
13	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	40,000	0,60	24,00
14	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	0,23	1,38
15	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,46	2,76
16	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,61	3,66
17	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,61	2,44
18	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,61	1,22
19	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,59	21,54
20	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	10,000	5,14	51,40
21	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	10,000	16,12	161,20
22	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	13,32	26,64
23	M	357130010700_P	Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom	ks	2,000	4 078,29	8 156,58
24	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	4,000	17,48	69,92
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	510,98	2 043,92
26	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	3,000	24,67	74,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	3,000	473,09	1 419,27
28	K	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	18,50	74,00
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	66,62	199,86
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	70,69	70,69
31	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	4,000	10,28	41,12
32	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	4,000	32,17	128,68
33	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	4,000	0,59	2,36
34	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	4,000	8,22	32,88
35	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,94	7,31
36	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	4,52	9,04
37	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,400	9,66	3,86
38	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,400	9,66	3,86
39	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,200	4,31	0,86
40	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	120,000	1,94	232,80
41	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	113,040	1,94	219,30
42	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	4,000	2,06	8,24
43	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	1,38	5,52
44	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	4,000	2,27	9,08
45	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	4,000	1,55	6,20
46	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	40,000	0,83	33,20
47	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	40,000	0,61	24,40
48	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	66,000	0,93	61,38
49	M	341110000400_J	Kábel medený CYKY-J 2x6 mm ²	m	10,000	1,58	15,80
50	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm ²	m	56,000	1,58	88,48
51	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	120,000	1,04	124,80
52	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	126,000	3,54	446,04
53	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	160,000	1,24	198,40

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 738,46

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	58,58	190,09
55	K	460200144.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	5,14	128,50
56	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	95,000	6,18	587,10
57	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	120,000	2,06	247,20
58	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	6,720	22,85	153,55
59	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	120,000	0,21	25,20
60	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	126,000	0,38	47,88
61	K	460510031.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 125/14,0 bez zemných prác	m	160,000	1,14	182,40
62	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 63	m	168,000	2,60	436,80
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	2,06	51,50
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	2,47	234,65
65	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m ³	6,394	49,34	315,48
66	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	191,820	0,72	138,11

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 337,68

67	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
68	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	32,000	20,56	657,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	33,99	271,92

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 362,55

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

1 363,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 363,55	20,00%	272,71

Cena s DPH

v EUR

1 636,26

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 362,55

M - Práce a dodávky M

866,01

21-M - Elektromontáže

268,32

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

425,01

95-M - Revízie

172,68

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

285,50

OST - Ostatné

211,04

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 363,55

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 362,55

D M Práce a dodávky M 866,01

D 21-M Elektromontáže 268,32

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	12,000	0,93	11,16
2	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	12,000	0,43	5,16
3	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	0,83	16,60
4	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	22,000	0,79	17,38
5	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	10,000	1,24	12,40
6	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	20,56	205,60
7	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,01	0,01
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,01	0,01

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 425,01

9	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	15,000	2,27	34,05
10	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	15,000	6,79	101,85
11	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	4,200	1,04	4,37
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	1,45	21,75
13	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,560	10,12	15,79
14	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	15,000	2,06	30,90
15	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	105,000	0,89	93,45
16	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	15,000	0,21	3,15
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	15,000	0,38	5,70
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	2,58	38,70
19	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	15,000	2,89	43,35
20	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	15,000	2,13	31,95

D 95-M Revízie 172,68

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	39,05	78,10
22	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	26,73	53,46
23	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	20,56	41,12

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 285,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	28,55	285,50
D OST			Ostatné				211,04
25	K	HZS.4	Revízná správa	hod	2,000	50,98	101,96
26	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	2,000	20,56	41,12
27	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	2,000	33,98	67,96

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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

29 559,54

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

29 560,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	29 560,54	20,00%	5 912,11

Cena s DPH

v EUR

35 472,65

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 40-35-10 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	29 559,54
M - Práce a dodávky M	28 533,88
21-M - Elektromontáže	8 959,88
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	19 574,00
M - Práce a dodávky M	1 025,66
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 025,66
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	29 560,54

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 559,54

D M

Práce a dodávky M

28 533,88

D 21-M

Elektromontáže

8 959,88

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	1,10	2,20
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	2 955,90	2 955,90
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	3 456,28	3 456,28
4	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	2,000	22,43	44,86
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,50	2,50
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	2,50	2,50
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,50	2,50
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	140,000	14,77	2 067,80
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	84,000	1,39	116,76
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	93,000	2,66	247,38
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	12,000	3,47	41,64
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	12,000	1,63	19,56

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

19 574,00

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	28,300	4,92	139,24
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	152,000	2,23	338,96
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	152,000	3,91	594,32
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,200	249,61	49,92
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	58,980	2,79	164,55
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	21,230	46,81	993,78
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	56,600	6,56	371,30
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	6,000	63,33	379,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	36,43	109,29
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	2,000	2,82	5,64
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	330,15	330,15
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	28,300	18,24	516,19
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	126,410	12,26	1 549,79
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	21,110	6,87	145,03
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,180	59,47	189,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	32,550	0,43	14,00
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	2,970	7,84	23,28
30	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m ³	3,180	107,19	340,86
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	32,550	19,67	640,26
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,180	107,96	343,31
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	2,970	38,53	114,43
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	89,84	359,36
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokoj v(chodník)	m	28,300	5,55	157,07
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	126,410	6,57	830,51
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	21,110	3,22	67,97
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	73,55	147,10
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	36,000	135,63	4 882,68
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	44,000	11,22	493,68
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	304,000	3,24	984,96
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	152,000	0,69	104,88
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	152,000	0,75	114,00
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	36,000	1,04	37,44
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	60,030	11,28	677,14
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	1 800,900	0,99	1 782,89
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	4,810	1,29	6,20
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	7,970	56,86	453,17
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	57,060	9,48	540,93
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,900	14,58	71,44
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	54,790	4,03	220,80
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	14,00	28,00
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	54,790	0,91	49,86
55	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	54,790	3,63	198,89

D M Práce a dodávky M 1 025,66

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 025,66

56	M	456001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	17,49	874,50
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

32 566,47

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

32 567,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	32 567,47	20,00%	6 513,49

Cena s DPH

v EUR

39 080,96

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	32 566,47
M - Práce a dodávky M	31 365,91
21-M - Elektromontáže	5 786,03
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	25 579,88
M - Práce a dodávky M	1 200,56
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 200,56
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	32 567,47

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

32 566,47

D M

Práce a dodávky M

31 365,91

D 21-M

Elektromontáže

5 786,03

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	1,10	2,20
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	885,90	885,90
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	1 104,53	1 104,53
4	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	2,000	22,43	44,86
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,50	2,50
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	2,50	2,50
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,50	2,50
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	210,000	14,77	3 101,70
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	126,000	1,39	175,14
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	140,000	2,66	372,40
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	18,000	3,47	62,46
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	18,000	1,63	29,34

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

25 579,88

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	28,300	4,92	139,24
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	228,000	2,23	508,44
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	228,000	3,91	891,48
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,300	249,60	74,88
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	88,480	2,81	248,63
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	21,230	46,81	993,78
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	56,600	6,56	371,30
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	9,000	63,33	569,97
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	36,43	109,29
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	2,000	2,82	5,64
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	330,15	330,15
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	28,300	18,24	516,19
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	189,610	12,26	2 324,62
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	31,660	6,85	216,87
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,180	59,47	189,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	32,550	0,43	14,00
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	2,970	7,84	23,28
30	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m ³	3,180	107,19	340,86
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	32,550	19,67	640,26
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,180	107,96	343,31
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	2,970	38,53	114,43
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	5,000	89,84	449,20
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokoj v(chodník)	m	28,300	5,55	157,07
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	189,610	6,57	1 245,74
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	31,660	3,21	101,63
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	73,55	147,10
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	48,000	135,63	6 510,24
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	56,000	11,22	628,32
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	8,000	5,82	46,56
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	420,000	3,24	1 360,80
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	210,000	0,69	144,90
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	210,000	0,75	157,50
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	48,000	1,04	49,92
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	87,060	11,29	982,91
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	2 611,800	0,98	2 559,56
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	4,810	1,29	6,20
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	7,970	56,86	453,17
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	84,090	9,48	797,17
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,900	14,58	71,44
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	82,190	4,01	329,58
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	3,000	14,00	42,00
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	82,190	0,91	74,79
55	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	82,190	3,63	298,35

D M Práce a dodávky M 1 200,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 200,56

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	60,000	17,49	1 049,40
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

29 072,11

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

29 073,11

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	29 073,11	20,00%	5 814,62

Cena s DPH

v EUR

34 887,73

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 40-35-10 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	29 072,11
M - Práce a dodávky M	27 784,10
21-M - Elektromontáže	6 160,85
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	21 623,25
M - Práce a dodávky M	1 288,01
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 288,01
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	29 073,11

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 072,11

D M Práce a dodávky M

27 784,10

D 21-M Elektromontáže

6 160,85

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	1,10	2,20
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	885,90	885,90
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	1 104,53	1 104,53
4	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	2,000	22,43	44,86
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,50	2,50
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	2,50	2,50
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,50	2,50
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	230,000	14,77	3 397,10
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	138,000	1,39	191,82
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	154,000	2,66	409,64
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	23,000	3,47	79,81
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	23,000	1,63	37,49

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

21 623,25

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	15,000	4,92	73,80
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	253,000	2,23	564,19
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	253,000	3,91	989,23
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,300	249,60	74,88
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	100,060	2,81	281,17
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	11,250	46,79	526,39
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	30,000	6,56	196,80
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	12,000	63,33	759,96
21	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
22	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	330,15	330,15
23	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	15,000	18,23	273,45
24	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	207,670	12,26	2 546,03
25	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	40,450	6,85	277,08
26	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	1,690	59,46	100,49
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	0,41	7,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,580	7,84	12,39
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	107,19	181,15
30	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	17,250	19,65	338,96
31	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	1,690	107,95	182,44
32	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,580	38,51	60,85
33	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	4,000	89,84	359,36
34	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	15,000	5,54	83,10
35	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	207,670	6,58	1 366,47
36	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,450	3,22	130,25
37	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	73,55	294,20
38	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	41,000	135,63	5 560,83
39	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	49,000	11,22	549,78
40	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	4,000	5,82	23,28
41	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	306,000	3,24	991,44
42	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	253,000	0,69	174,57
43	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	253,000	0,75	189,75
44	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	41,000	1,04	42,64
45	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	95,990	11,28	1 082,77
46	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	959,900	0,99	950,30
47	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	2,550	1,28	3,26
48	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	4,220	56,84	239,86
49	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	94,420	9,48	895,10
50	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	2,600	14,59	37,93
51	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	92,910	4,03	374,43
52	M	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	5,000	14,00	70,00
53	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	92,910	0,91	84,55
54	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	92,910	3,63	337,26

D M Práce a dodávky M 1 288,01

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 288,01

55	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
56	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	65,000	17,49	1 136,85
57	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

29 898,71

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

29 899,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	29 899,71	20,00%	5 979,94

Cena s DPH

v EUR

35 879,65

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 40-35-10 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	29 898,71
M - Práce a dodávky M	28 873,05
21-M - Elektromontáže	5 055,05
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	23 818,00
M - Práce a dodávky M	1 025,66
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 025,66
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	29 899,71

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 40-35-10.4 - Prípojka NN Romanova - Jantárová

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 898,71

D M Práce a dodávky M

28 873,05

D 21-M Elektromontáže

5 055,05

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	1,10	2,20
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	885,90	885,90
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	1 104,53	1 104,53
4	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	2,000	22,43	44,86
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,50	2,50
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	2,50	2,50
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,50	2,50
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	165,000	14,77	2 437,05
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	99,000	1,39	137,61
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	110,000	2,66	292,60
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	28,000	3,47	97,16
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	28,000	1,63	45,64

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

23 818,00

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	22,300	4,92	109,72
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	193,000	2,23	430,39
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	193,000	3,91	754,63
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,200	249,61	49,92
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	82,840	2,79	231,12
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	16,730	46,79	782,80
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	44,600	6,56	292,58
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	6,000	63,33	379,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	36,43	109,29
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	2,000	2,82	5,64
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	330,15	330,15
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	22,300	18,24	406,75
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	148,980	12,26	1 826,49
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	49,250	6,85	337,36
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	2,510	59,47	149,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	25,650	0,41	10,52
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	2,340	7,84	18,35
30	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m ³	2,510	107,18	269,02
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	25,650	19,67	504,54
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,510	107,95	270,95
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	2,340	38,53	90,16
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	89,84	359,36
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokoj v(chodník)	m	22,300	5,55	123,77
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	148,980	6,58	980,29
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	49,250	3,22	158,59
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	73,55	147,10
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	53,000	135,63	7 188,39
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	61,000	11,22	684,42
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	4,000	5,82	23,28
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	400,000	3,24	1 296,00
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	193,000	0,69	133,17
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	93,000	0,75	69,75
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	53,000	1,04	55,12
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	82,600	11,29	932,55
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	2 478,000	0,98	2 428,44
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	3,790	1,29	4,89
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	6,280	56,84	356,96
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	80,260	9,48	760,86
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	3,860	14,58	56,28
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	76,770	4,03	309,38
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	3,000	14,00	42,00
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	76,770	0,90	69,09
55	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	76,770	3,63	278,68

D M Práce a dodávky M 1 025,66

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 025,66

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	17,49	874,50
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	445 517,35
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	445 518,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	445 518,35	20,00%	89 103,67

Cena s DPH	v EUR	534 622,02
-------------------	--------------	-------------------

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 40-35-11 - Napájacie vedenia z meniarne Bosákova

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

445 517,35

2 - Zakladanie

2 035,41

4 - Vodorovné konštrukcie

913,56

M - Práce a dodávky M

439 625,94

21-M - Elektromontáže

430 225,05

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

9 400,89

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 856,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

445 518,35

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

445 517,35

D 2

Zakladanie

2 035,41

1	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	6,120	87,36	534,64
2	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	30,600	13,62	416,77
3	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	30,600	5,57	170,44

D 4

Vodorovné konštrukcie

913,56

4	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	16,000	24,00	384,00
5	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	16,000	32,00	512,00
6	M	312110000700	Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dĺ. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,064	274,40	17,56

D M

Práce a dodávky M

439 625,94

D 21-M

Elektromontáže

430 225,05

7	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	16,000	11,55	184,80
8	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,499	747,04	372,77
9	M	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	2,000	8,46	16,92
10	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	2,000	4,70	9,40
11	M	312110000700	Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dĺ. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,032	274,40	8,78
12	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	16,000	4,74	75,84
13	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	64,000	4,66	298,24
14	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	64,000	1,96	125,44
15	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	66,000	6,99	461,34
16	M	354310015300	Káblové oko hliníkové lisovacie 500 Al 616300	ks	66,000	9,42	621,72
17	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm ²	ks	64,000	9,08	581,12
18	M	343430005600	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dĺ. 1 m	ks	64,000	0,81	51,84
19	K	210100278	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 500 mm ²	ks	8,000	15,14	121,12
20	M	343430006300	Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dĺ. 1 m	ks	8,000	1,85	14,80
21	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	66,000	2,37	156,42
22	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm ²	m	80,000	4,32	345,60
23	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm ²	m	80,000	24,55	1 964,00
24	K	210252465	Montáž oceľovej nosnej konštrukcie pre koncovky	ks	4,000	11,54	46,16
25	M	369150004700	Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky	ks	4,000	55,91	223,64
26	K	210252473	Montáž rúrky plastovej D 89 mm	m	32,000	6,40	204,80
27	M	369160001700	Rúrka plastová d 89 mm	m	32,000	18,98	607,36
28	K	210252467	Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV	ks	8,000	106,61	852,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	369150004800	Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500 mm ² - 6kV	ks	8,000	142,01	1 136,08
30	K	210252468	Montáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV	ks	52,000	101,28	5 266,56
31	M	369150004500	Koncovka kábelová zmršť. vnútorná do 1x500 mm ² - 6kV	ks	52,000	92,74	4 822,48
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	126,77	6 592,04
33	M	345820013700	Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141	ks	52,000	266,46	13 855,92
34	K	210252470	Montáž traťového rozvádzača plusového TRP	ks	4,000	83,87	335,48
35	M	369160001400	Traťový rozvádzač plusový TRP s výzbrojou	ks	4,000	5 376,00	21 504,00
36	K	210252471	Montáž traťového rozvádzača mínusového TRM	ks	2,000	83,87	167,74
37	M	369160001500	Traťový rozvádzač mínusový TRM	ks	2,000	3 696,00	7 392,00
38	K	210255461	Montáž veľkej koľajovej skrine KSV pre električky	m	4,000	240,00	960,00
39	M	369160001800	Veľká koľajová skrinka KSV	ks	4,000	1 736,00	6 944,00
40	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	16,000	72,00	1 152,00
41	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	16,000	358,40	5 734,40
42	K	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	15 070,000	3,07	46 264,90
43	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	15 823,500	16,96	268 366,56
44	K	210910214	Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	200,000	3,94	788,00
45	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	210,000	16,96	3 561,60
46	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	80,000	1,04	83,20
47	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	14 790,000	1,89	27 953,10

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

9 400,89

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	30,67	337,37
49	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	11,000	8,39	92,29
50	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	20,000	9,77	195,40
51	K	460200264.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	35,000	11,88	415,80
52	K	460200284.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	85,000	14,86	1 263,10
53	K	460200304.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	4,000	18,81	75,24
54	K	460200864.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 100 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	25,000	24,75	618,75
55	K	460201294.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 110 cm širokej a 130 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	20,000	44,55	891,00
56	K	460420352.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	70,000	1,15	80,50
57	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	1,225	14,56	17,84
58	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	490,000	0,67	328,30
59	K	460420353.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami na šírku 45 cm	m	255,000	1,68	428,40
60	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	9,129	14,56	132,92
61	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	2 550,000	0,67	1 708,50
62	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	190,000	0,34	64,60
63	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	190,000	0,34	64,60
64	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	72,000	1,61	115,92
65	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	72,000	1,28	92,16
66	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	0,432	3,08	1,33
67	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	102,000	1,61	164,22
68	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	102,000	2,59	264,18
69	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	0,612	3,08	1,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	2,12	42,40
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	3,68	312,80
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	4,53	18,12
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	5,94	148,50
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	10,47	209,40
75	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	41,400	8,96	370,94
76	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	104,500	0,78	81,51
77	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	132,000	2,02	266,64
78	K	460650016P	Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch	m3	5,190	30,67	159,18
79	M	589310003600	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	5,190	84,22	437,10

D HZS **Hodinové zúčtovacie sadzby** **3 856,00**

80	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	50,000	32,00	1 600,00
81	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	8,000	48,00	384,00
82	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	64,00	256,00
83	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	17,60	1 056,00
84	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	25,000	22,40	560,00

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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

71 036,50

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

71 037,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	71 037,50	20,00%	14 207,50

Cena s DPH

v EUR

85 245,00

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 40-36-01 - Bosákova ul. - Janíkov Romanova ul. optická kabelizácia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	71 036,50
81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia	958,93
HSV - Práce a dodávky HSV	33 569,80
1 - Zemné práce	181,38
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	33 388,42
M - Práce a dodávky M	36 507,77
O01 - Ostatné	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	35 137,37
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 370,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	71 037,50

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

71 036,50

D 81-M Kábelovody pre elektrické vedenia **958,93**

1	K	898170003.1	Osadenie kábelovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom	ks	1,000	47,68	47,68
2	M	34126117021	Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL)	ks	1,000	698,99	698,99
3	M	55340220081	Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením)	ks	1,000	195,66	195,66
4	M	55340220082	Lamelové tesnenie (Ako: IS40)	ks	4,000	2,89	11,56
5	M	3412611719.1	Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40)	ks	3,000	1,68	5,04

D HSV Práce a dodávky HSV **33 569,80**

D 1 Zemné práce **181,38**

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	3,68	21,38
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	0,36	56,47
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,458	9,90	103,53

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie **33 388,42**

9	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	2 660,000	6,40	17 024,00
10	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	200,000	8,32	1 664,00
11	M	286130074400-11	Kábelová chránička HDPE 40/34 mm (oranžová s jedným čiernym prúžkom s popisom - vid'. technickú správu)	m	1 430,000	0,80	1 144,00
12	M	286130076200-1	Kábelová chránička CHR-SILIKORE D 25/21 mm DURAFLEAME, Duraline, HDPE	m	1 430,000	0,68	972,40
13	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	6,000	13,28	79,68
14	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	4,000	2,23	8,92
15	M	286130074340-2	Koncovka na PE rúru HDPE 25/21	ks	2,000	1,83	3,66
16	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	12,000	15,20	182,40
17	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	6,000	3,42	20,52
18	M	286130074350-2	Spojka na PE rúru HDPE 25/21	ks	6,000	3,08	18,48
19	K	388795101-1	Zaťahovanie zväzku 7 trubičiek do DHPE 40/34, vonk.sieť	m	1 430,000	0,95	1 358,50
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	1 430,000	2,30	3 289,00
21	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	42,000	3,57	149,94
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	0,45	4 504,50
24	K	388900002	Kalibrovanie HDPE rúry do 32 mm	m	1 430,000	0,80	1 144,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	1 430,000	1,23	1 758,90
D M			Práce a dodávky M				36 507,77
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				35 137,37
27	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	3 500,000	0,10	350,00
28	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	3 500,000	0,24	840,00
29	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	576,000	9,86	5 679,36
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	3,04	10 640,00
31	K	220110407	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	1,000	79,04	79,04
32	M	383150021950-96	Systémový opt. patch panel/police T, 19", 3U, max.96vl., E2000/APC, patchcordy idú von naľavo, Heatschrink, kompletne uzatvárateľný s plným ocel. čelom, kĺbové prevedenie, možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec prírubu a ochranu prepojení	ks	1,000	196,00	196,00
33	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	96,000	20,16	1 935,36
34	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	96,000	12,23	1 174,08
35	M	358150020060-1	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	4,000	27,66	110,64
36	M	358150020055-3	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	5,000	40,08	200,40
37	M	358150020055-2	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 2,0m	ks	10,000	39,86	398,60
38	M	358150020055-1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 1,0m	ks	10,000	39,34	393,40
39	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	1,000	94,46	94,46
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	155,37	155,37
41	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	192,000	4,42	848,64
42	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	576,000	3,26	1 877,76
43	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	vl.	576,000	3,92	2 257,92
44	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	576,000	13,19	7 597,44
45	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových tratí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	12,000	5,73	68,76
46	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	4,000	3,45	13,80
47	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	4,000	3,45	13,80
48	K	220550106_1	Montáž rámu pre optické rezervy - vnútorné priestory	ks	1,000	11,90	11,90
49	M	3412612907_3	Nastaviteľný optický kríž, nerezová ocel a kryt na optický kríž - plastový	ks	1,000	89,60	89,60
50	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	8,000	5,68	45,44
51	M	3455111661	Objímka	ks	8,000	0,39	3,12
52	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	3,000	2,24	6,72
53	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	3,000	0,28	0,84
54	K	220060412-1	Tlak.utesnenie neobsad.otvorov káblovodu z rúr, alebo bet.tvárníc zátkou z impregn.molitanu,tmelu	ks	4,000	13,73	54,92
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				1 370,40
55	K	460010024-1	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,040	86,76	3,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	460070213-1	Jama pre káblovú komoru v zemine triedy 3	m3	1,500	55,74	83,61
57	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	50,000	9,77	488,50
58	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,400	1,42	1,99
59	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	50,000	0,95	47,50
60	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,245	14,00	3,43
61	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	50,000	0,34	17,00
62	M	283230008000-1	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	50,000	0,32	16,00
63	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	50,000	2,12	106,00
64	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	50,000	2,02	101,00
65	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	2,000	250,95	501,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.2 - SWAN

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

61 085,15

Ostatné náklady

575,00

Cena bez DPH

61 660,15

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	61 660,15	20,00%	12 332,03

Cena s DPH

v EUR

73 992,18

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 40-36-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

61 085,15

HSV - Práce a dodávky HSV

3 042,70

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 686,64

8 - Rúrové vedenie

1 356,06

M - Práce a dodávky M

58 042,45

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

57 463,63

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

578,82

2) Ostatné náklady

575,00

GZS

575,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

61 660,15

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

61 085,15

D HSV Práce a dodávky HSV 3 042,70

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 1 686,64

1	K	388793209	Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť	m	75,000	4,73	354,75
2	K	388793221	Ukladanie 1x Multitube pre zatahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť	m	340,000	1,05	357,00
3	M	3412611410	Multitub. HDPE 40+7x10/8	m	340,000	2,59	880,60
4	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	7,000	1,29	9,03
5	M	3412610217	Vodotesná spojka AKTIVE 10mm	ks	7,000	1,68	11,76
6	K	388795581	Montáž rovnej spojky MATRIX	ks	1,000	15,75	15,75
7	M	3412610324	Spojka "I" rozšírená MATRIX	ks	1,000	57,75	57,75

D 8 Rúrové vedenie 1 356,06

8	K	898170007	Osadenie káblovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom	ks	1,000	110,25	110,25
9	M	3412611698	Káblová komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 3660-660	ks	1,000	1 156,56	1 156,56
10	K	898170012	Demontáž existujúcej plastovej káblovej komory	ks	1,000	89,25	89,25

D M Práce a dodávky M 58 042,45

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 57 463,63

11	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	6 230,000	1,05	6 541,50
12	M	341250006850	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 6x12E9/125	m	6 230,000	1,41	8 784,30
13	K	220110406-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvážača, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	6,000	26,25	157,50
14	K	220110406	Inštalácia optického rozvážača, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	6,000	26,25	157,50
15	K	220071804	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	6,000	105,00	630,00
16	M	3412612005	Optická spojka FIST GCO2-BE16-NN	ks	1,000	124,69	124,69
17	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	864,000	17,43	15 059,52
18	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	864,000	22,58	19 509,12
19	K	220065031	Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	5 625,000	1,05	5 906,25
20	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
21	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 578,82

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	42,00	63,00
23	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,500	7,88	11,82
24	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	294,00	294,00
25	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.3 - ORANGE

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

37 763,26

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

37 764,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	37 764,26	20,00%	7 552,85

Cena s DPH

v EUR

45 317,11

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

37 763,26

HSV - Práce a dodávky HSV

7 666,33

2 - Zakladanie

979,65

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

4 451,10

8 - Rúrové vedenie

2 235,58

M - Práce a dodávky M

30 096,93

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

21 159,96

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

8 936,97

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

37 764,26

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

37 763,26

D HSV Práce a dodávky HSV 7 666,33

D 2 Zakladanie 979,65

1	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	4,200	120,75	507,15
2	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,270	1 749,99	472,50

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 4 451,10

3	K	388793209	Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť	m	870,000	4,73	4 115,10
4	M	3412611727	Gulový marker 3M	ks	25,000	13,44	336,00

D 8 Rúrové vedenie 2 235,58

5	K	898170012	Demontáž existujúcej plastovej káblovej komory	ks	1,000	89,25	89,25
6	K	898170009	Osadenie káblovej komory SGLB s poklopom	ks	1,000	46,33	46,33
7	M	3412611707	Káblová komora SGLB 1730 s poklopom pre zámkovú dlažbu	ks	1,000	2 100,00	2 100,00

D M Práce a dodávky M 30 096,93

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 21 159,96

8	K	220060411	Tlakové utesnenie neobsad.otvorov kábelovodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitánu, tmelu a mazaniny	ks	20,000	17,85	357,00
9	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	912,000	22,58	20 592,96
10	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 8 936,97

11	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	326,000	5,78	1 884,28
12	K	460200433	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 55 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	7,35	73,50
13	K	460201601	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 240 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	18,36	183,60
14	K	460201043	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	12,000	13,33	159,96
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	42,00	126,00
16	K	460400002	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 400 cm	m	10,000	25,03	250,30
17	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,760	171,97	302,67
18	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,000	206,62	413,24
19	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	44,000	2,63	115,72
20	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN	ks	2,000	29,31	58,62
21	M	345710006800	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 160	m	10,000	5,25	52,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	345710006700	Rúrka ohybná HD-PR FXKVS DN 200	m	24,000	2,11	50,64
23	K	460510206	Káblový kanál z plastových žlabov KZ neastapovaný KZ	m	64,000	1,68	107,52
24	M	345750057713	Plastový káblový žľab KZ 130-5 PVC, rozmer 130x140 mm	m	64,000	9,37	599,68
25	K	460420382	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm	m	152,000	2,50	380,00
26	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	11,400	15,75	179,55
27	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, 1xšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	304,000	1,89	574,56
28	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	430,000	0,11	47,30
29	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	430,000	0,12	51,60
30	K	460400102	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky od 2 do 4 m	m	10,000	16,70	167,00
31	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,000	7,88	23,64
32	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	326,000	0,95	309,70
33	K	460560433	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 55 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,000	3,45	34,50
34	K	460561601	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 240 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,000	8,35	83,50
35	K	460561043	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,000	6,21	74,52
36	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	140,000	2,52	352,80
37	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	8,120	7,63	61,96
38	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	235,480	0,42	98,90
39	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,804	10,40	143,56
40	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,200	1 512,00	302,40
41	K	464000013	Oprava káblovej knihy optického kábla	ks	3,000	360,00	1 080,00
42	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

134 485,53

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

134 486,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	134 486,53	20,00%	26 897,31

Cena s DPH

v EUR

161 383,84

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

134 485,53

HSV - Práce a dodávky HSV

129 584,76

1 - Zemné práce

30 430,14

2 - Zakladanie

1 865,83

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

12 678,27

4 - Vodorovné konštrukcie

1 738,67

5 - Komunikácie

385,53

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

324,00

8 - Rúrové vedenie

43 803,44

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

33 154,49

99 - Presun hmôt HSV

5 204,39

PSV - Práce a dodávky PSV

4 900,77

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 900,77

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

134 486,53

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

134 485,53

D HSV

Práce a dodávky HSV

129 584,76

D 1

Zemné práce

30 430,14

1	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	13,100	9,77	127,99
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 403,000	3,27	4 587,81
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	2,77	7 249,09
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	4,23	399,74
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	0,42	1 071,63
6	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 308,500	7,35	9 617,48
7	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 308,500	0,95	1 243,08
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	198,450	10,40	2 063,88
9	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 308,500	3,11	4 069,44

D 2

Zakladanie

1 865,83

10	K	273362514	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	720,000	0,68	489,60
11	K	273362520	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 20 mm -0.00001t	cm	240,000	1,03	247,20
12	K	273362532	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 32 mm -0.00003t	cm	480,000	1,65	792,00
13	K	278311181	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, vodostavebného C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	1,800	187,24	337,03

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

12 678,27

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	357,16	33,22
15	M	133310003809	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 100x100x10 mm s povrchovou úpravou	kg	93,248	1,05	97,91
16	K	388793207	Ukladanie rúrky kábelovodu 3x HDPE priemer nad 12 mm, miestna sieť	m	295,500	2,53	747,62
17	K	388793208	Ukladanie rúrky kábelovodu, každej ďalšej rúrky HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	3 250,500	0,72	2 340,36
18	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	3 546,000	2,19	7 765,74
19	M	286530265309	Dištančný držiak chráničiek HDPE DN 110	m	454,000	3,73	1 693,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 738,67
20	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	7,900	39,90	315,21
21	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	25,200	46,37	1 168,52
22	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,200	115,88	254,94
D 5 Komunikácie							385,53
23	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	13,100	4,71	61,70
24	K	567124112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 120 mm	m2	13,100	15,03	196,89
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	9,69	126,94
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							324,00
26	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	8,500	5,43	46,16
27	K	632452288	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 40 mm	m2	9,200	30,20	277,84
D 8 Rúrové vedenie							43 803,44
28	K	894302133	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	132,700	131,04	17 389,01
29	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	599,700	14,31	8 581,71
30	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	6,300	1 260,00	7 938,00
31	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	5,100	1 405,05	7 165,76
32	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	4,000	26,02	104,08
33	M	552410002309	Poklop liatinový 800x800mm D400 uzamykateľný	ks	2,000	305,55	611,10
34	M	286630003885	Poklop 700x700mm s rámom zadlažďovací	ks	2,000	509,25	1 018,50
35	K	899721139	Označenie potrubia výstražnou fóliou	m	858,000	1,16	995,28
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							33 154,49
36	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	12,000	5,84	70,08
37	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	12,000	2,81	33,72
38	K	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	2,000	8,84	17,68
39	K	931992129	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	160,000	8,93	1 428,80
40	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,000	9,74	243,50
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	5,42	65,04
42	K	959947111	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	10,700	4,96	53,07
43	M	553520000707	Pozinkovaný hák na rebrík	ks	1,000	4,10	4,10
44	M	553520000704	Hliníkový rebrík	ks	1,000	80,85	80,85
45	M	553520000705	Kompozitná mriežka 300x300mm s rámom	ks	1,000	17,33	17,33
46	K	959947112	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	188,300	4,35	819,11
47	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	7,000	132,30	926,10
48	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	35,750	212,51	7 597,23
49	K	969021121	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm, - 0,06300t	m	3 050,000	5,74	17 507,00
50	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	4,000	2,87	11,48
51	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	93,500	13,11	1 225,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 711,500	0,42	1 138,83
53	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	85,900	18,90	1 623,51
54	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	7,300	39,90	291,27
D 99			Presun hmôt HSV				5 204,39
55	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	408,829	12,73	5 204,39
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 900,77
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				4 900,77
56	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	645,600	0,42	271,15
57	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,226	2 892,75	653,76
58	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	1 180,800	0,53	625,82
59	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	1,004	2 835,00	2 846,34
60	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	55,200	4,50	248,40
61	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	66,240	3,12	206,67
62	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,541	31,56	48,63

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.4 - Slovak Telecom

Úroveň 3:

SO 40-36-03.4b - Slovak Telekom kábl.časť

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

96 068,19

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

96 069,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	96 069,19	20,00%	19 213,84

Cena s DPH

v EUR

115 283,03

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 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 Telekom kábl.časť

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

96 068,19

HSV - Práce a dodávky HSV

3 536,59

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 536,59

M - Práce a dodávky M

92 531,60

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

89 032,74

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 498,86

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

96 069,19

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 Telekom kábl.časť

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

96 068,19

D HSV Práce a dodávky HSV 3 536,59

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 3 536,59

1	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	340,000	1,05	357,00
2	M	286130074300	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 40/33 mm, Duraline, HDPE	m	340,000	0,12	40,80
3	K	388793003	Zaťahovanie kábelovodu 3x HDPE do 12 mm, miestna sieť	m	345,000	3,44	1 186,80
4	M	286130078400	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 10/8 mm MICRO, HDPE	m	1 035,000	0,53	548,55
5	K	388793008	Zaťahovanie kábelovodu 3x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	115,000	4,21	484,15
6	K	388793009	Zaťahovanie kábelovodu každej ďalšej rúrky HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	115,000	1,05	120,75
7	M	286130074600	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 32/27 mm, Duraline, HDPE	m	460,000	0,77	354,20
8	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	8,000	4,73	37,84
9	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	5,000	1,29	6,45
10	M	3412610217	Vodotesná spojka AKTIVE 10mm	ks	5,000	1,68	8,40
11	K	388795581	Montáž rovnej spojky MATRIX	ks	1,000	15,75	15,75
12	M	3412610324	Spojka "I" rozšírená MATRIX	ks	1,000	57,75	57,75
13	K	388793010	Vytáhovanie kábelovodu 4x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	105,000	3,03	318,15

D M Práce a dodávky M 92 531,60

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 89 032,74

14	K	220180013	Vstup do stávajúcej káblovej komory s liatinovým poklopom	ks	24,000	10,50	252,00
15	K	220061153	Posunutie kábla do novej polohy v káblovej ryhe TCEKE do 300 XN 0,4-0,6 mm	m	78,000	1,52	118,56
16	K	220060741	Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika voľne uloženého kábla-TCEKE do 100 XN 0,6 mm	m	115,000	1,64	188,60
17	M	341240010300	Káble medený telefónny TCEPKPFL 100xN0,6	m	115,000	21,40	2 461,00
18	K	220060742	Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika voľne uloženého kábla-TCEKE do 300 XN 0,6 mm	m	230,000	3,11	715,30
19	M	341240008900	Káble medený telefónny TCEPKPFL 300xN0,4	m	115,000	64,84	7 456,60
20	M	341240010500	Káble medený telefónny TCEPKPFL 200xN0,6	m	115,000	43,43	4 994,45
21	K	220060751	Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika kábla - TCEKE do 150 XN 0,8 mm	m	345,000	3,15	1 086,75
22	M	341240011600	Káble medený telefónny TCEPKPFL 50xN0,8 mm2	m	115,000	17,97	2 066,55
23	M	341240011900	Káble medený telefónny TCEPKPFL 150xN0,8 mm2	m	230,000	53,70	12 351,00
24	K	220100009	Úplná montáž spojky rovnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, do 200 žíl	ks	2,000	162,75	325,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	220100011	Úplná montáž spojky rovnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, do 400 žíl	ks	2,000	302,40	604,80
26	M	3410353030	Spojka káblová JCSA 440 (100÷300 párov)	ks	4,000	130,20	520,80
27	K	220100013	Úplná montáž spojky rovnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, do 800 žíl	ks	2,000	407,40	814,80
28	K	220100014	Úplná montáž spojky rovnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, do 1200 žíl	ks	2,000	512,40	1 024,80
29	K	220100213	Úplná montáž spojky odbočnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, do 1200 žíl	ks	2,000	617,40	1 234,80
30	M	3410353031	Spojka káblová JCSA 600 (400÷1000 párov)	ks	6,000	193,20	1 159,20
31	K	220111502	Číslovanie obojstranné (100 žíl), úprava koncov, rozvrstvenie, vyviazanie štvoric a vyzn. poradia	ks	76,000	27,20	2 067,20
32	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	3 810,000	4,90	18 669,00
33	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	36,000	3,15	113,40
34	K	220071804-D	Demontáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	2,000	68,25	136,50
35	K	220071805-D	Demontáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	1,000	109,26	109,26
36	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	3 960,000	1,05	4 158,00
37	M	341250006800	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 6x12	m	3 520,000	1,64	5 772,80
38	M	341250006860	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125	m	440,000	1,81	796,40
39	K	220071804	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	2,000	105,00	210,00
40	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	2,000	36,75	73,50
41	M	3412612003	Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN	ks	1,000	126,00	126,00
42	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	336,000	17,43	5 856,48
43	K	220065031	Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	3 850,000	1,05	4 042,50
44	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	336,000	17,85	5 997,60
45	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	336,000	10,50	3 528,00
46	K	PM	Podružný materiál	%	0,001	383,25	0,38
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,001	210,00	0,21

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 3 498,86

48	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	56,000	5,78	323,68
49	K	460200683	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	13,97	139,70
50	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	10,000	11,97	119,70
51	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	0,880	171,97	151,33
52	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	1,000	206,62	206,62
53	K	460510205	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný KK3	m	10,000	4,15	41,50
54	M	592650001000	Káblový žlab č. 3, pre položený kryt, lxsxv vnútorný 1000x400x160 mm, vonkajší 1000x480x215 mm, betónový, HYDRO BG	ks	10,000	24,72	247,20
55	M	592650001500	Betónový kryt č. 3, lxsxv 500x500x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žlaby, HYDRO BG	ks	20,000	8,05	161,00
56	K	460420381	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	28,000	1,94	54,32
57	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	2,100	15,75	33,08
58	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxsxh 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	28,000	1,89	52,92
59	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	60,000	0,11	6,60
60	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	60,000	0,12	7,20
61	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	10,000	8,18	81,80
62	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	56,000	0,95	53,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	460560683	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,000	6,28	62,80
64	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	26,000	2,52	65,52
65	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,230	7,63	17,01
66	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	64,670	0,42	27,16
67	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,791	10,40	39,43
68	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,500	1 512,00	756,00
69	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	2,000	294,00	588,00
70	K	464000012	Spracovanie knihy káblov metalického kábla	ks	1,000	262,50	262,50
71	K	PM	Podružný materiál	%	0,001	383,25	0,38
72	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,001	210,00	0,21

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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

8 561,38

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

8 562,38

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 562,38	20,00%	1 712,48

Cena s DPH

v EUR

10 274,86

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 40-36-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

8 561,38

M - Práce a dodávky M

8 561,38

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

8 561,38

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 562,38

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 561,38

D M

Práce a dodávky M

8 561,38

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

8 561,38

1	K	220180013	Vstup do stávajúcej káblovej komory s liatinovým poklopom	ks	4,000	10,50	42,00
2	K	220060751	Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika kábla - TCEKE do 150 XN 0,8 mm	m	115,000	3,15	362,25
3	M	341240011610	Káble medený telefónny DCEPKSwFLE 27x4x0,9	m	115,000	23,50	2 702,50
4	K	220100008	Úplná montáž spojky rovnej XAGA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania,do 140 žíl	ks	2,000	173,73	347,46
5	M	345820038500	Spojka zmrašťilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 75/15-500/SK	ks	2,000	88,56	177,12
6	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	6,000	3,15	18,90
7	K	220111502	Číslovanie obojstranné (100 žíl), úprava koncov,rozvrstvenie,vyviazanie štvoric a vyzn.poradia	ks	0,216	27,20	5,88
8	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	108,000	4,90	529,20
9	K	220060711-D	Demontáž - Montáž(ručné vytiahnutie) z tvár.trasy alebo kanálika kábla - TCKQY do 100 XN 0,8 mm	m	106,000	3,15	333,90
10	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	22,58	3 251,52
11	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	52,50	105,00
12	K	464000011.1	Spracovanie knihy káblov metalického kábla	ks	1,000	92,40	92,40
13	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
14	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.6 - UPC

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

100 270,30

Ostatné náklady

454,00

Cena bez DPH

100 724,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	100 724,30	20,00%	20 144,86

Cena s DPH

v EUR

120 869,16

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:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.6 - UPC

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

100 270,30

HSV - Práce a dodávky HSV

15 239,14

1 - Zemné práce

2 186,88

2 - Zakladanie

779,89

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

5 321,09

8 - Rúrové vedenie

6 951,28

M - Práce a dodávky M

85 031,16

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

79 053,90

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

5 977,26

2) Ostatné náklady

454,00

GZS

454,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

100 724,30

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

100 270,30

D HSV Práce a dodávky HSV 15 239,14

D 1 Zemné práce 2 186,88

1	K	141720017	Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm	m	6,000	126,00	756,00
2	M	286130009400	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	6,000	27,11	162,66
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	168,00	1 008,00
4	M	286130009600	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 200x11,9x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	6,000	43,37	260,22

D 2 Zakladanie 779,89

5	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	3,850	120,75	464,89
6	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,180	1 749,99	315,00

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 5 321,09

7	K	388793206	Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	642,000	1,05	674,10
8	M	286130074100	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 50/42 mm, Duraline, HDPE	m	1 284,000	1,71	2 195,64
9	M	3412611727	Guľový marker 3M	ks	12,000	13,44	161,28
10	K	388793011	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do obsadenej trasy, miestna sieť	m	975,000	1,73	1 686,75
11	M	286130078400	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 10/8 mm MICRO, HDPE	m	665,000	0,53	352,45
12	M	286130078500	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 12/10 mm MICRO, HDPE	m	310,000	0,78	241,80
13	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	3,000	1,29	3,87
14	M	3412610217	Vodotesná spojka AKTIVE 10mm	ks	2,000	1,68	3,36
15	M	3412610218	Vodotesná spojka AKTIVE 12mm	ks	1,000	1,84	1,84

D 8 Rúrové vedenie 6 951,28

16	K	898170007	Osadenie káblovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom	ks	7,000	110,25	771,75
17	M	3412611697	Káblková komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 2436-660	ks	7,000	882,79	6 179,53

D M Práce a dodávky M 85 031,16

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 79 053,90

18	K	220060411	Tlakové utesnenie neobsad.otvorov kábelovodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitánu, tmelu a mazaniny	ks	8,000	17,85	142,80
19	K	220110403-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 012	ks	4,000	26,25	105,00
20	K	220110404-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	4,000	26,25	105,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	220110405-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 048	ks	2,000	26,25	52,50
22	K	220110406-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	1,000	26,25	26,25
23	K	220110407-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	4,000	26,25	105,00
24	K	220110408-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 144	ks	3,000	26,25	78,75
25	K	220065031	Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	2 303,000	1,05	2 418,15
26	K	220065004	Zafúkание 1x optického kábla v obsadenej trase, miestna sieť	m	1 725,000	1,05	1 811,25
27	M	341250006860	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125	m	695,000	1,81	1 257,95
28	M	341250006880	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x24E9/125	m	370,000	3,98	1 472,60
29	K	220110404	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	3,000	26,25	78,75
30	K	220110407	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	5,000	197,67	988,35
31	K	220110408	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 144	ks	3,000	26,25	78,75
32	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	127,05	127,05
33	M	393150019810	Optický rozvádzač 2U 19" vysokohustotný pre 96 ks SC/APC konektorov	ks	8,000	316,37	2 530,96
34	M	383150019850	Patch. SM simp. SC/APC-SC/APC 05 m	ks	90,000	7,67	690,30
35	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	1,000	36,75	36,75
36	M	3412612003	Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN	ks	1,000	126,00	126,00
37	K	220071806	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 120	ks	2,000	36,75	73,50
38	M	3412612004	Optická spojka FIST GCO2-BD16-NN	ks	1,000	124,69	124,69
39	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	1 120,000	17,43	19 521,60
40	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	2 042,000	17,85	36 449,70
41	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	958,000	10,50	10 059,00
42	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

5 977,26

44	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	75,000	5,78	433,50
45	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	4,41	22,05
46	K	460200733	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 170 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	22,000	17,41	383,02
47	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	22,000	11,97	263,34
48	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomiétané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,936	171,97	332,93
49	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,200	206,62	454,56
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	42,00	630,00
51	K	460510206	Кабловый канал з пристоуочног згадов КЗ неастиапованы КЗ	m	5,000	1,68	8,40
52	M	345750057711	Plastový káblový žľab KZ 100-5 PVC, rozmer 100x100 mm	m	5,000	8,03	40,15
53	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	44,000	2,63	115,72
54	M	286110007000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	8,000	34,02	272,16
55	K	460420381	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	75,000	1,94	145,50
56	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	5,625	15,75	88,59
57	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, 1xšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	75,000	1,89	141,75
58	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	150,000	0,11	16,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	150,000	0,12	18,00
60	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	22,000	8,18	179,96
61	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	15,000	7,88	118,20
62	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	75,000	0,95	71,25
63	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	1,03	5,15
64	K	460560733	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 170 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	22,000	4,06	89,32
65	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	42,000	2,52	105,84
66	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,590	7,63	50,28
67	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	190,965	0,42	80,21
68	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,195	10,40	116,43
69	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,600	1 512,00	907,20
70	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	294,00	294,00
71	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
72	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.7 - SLOVANET

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

15 171,65

Ostatné náklady

184,00

Cena bez DPH

15 355,65

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	15 355,65	20,00%	3 071,13

Cena s DPH

v EUR

18 426,78

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 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.7 - SLOVANET

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 171,65

HSV - Práce a dodávky HSV

4 845,80

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 273,24

8 - Rúrové vedenie

3 572,56

M - Práce a dodávky M

10 325,85

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

9 672,21

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

653,64

2) Ostatné náklady

184,00

GZS

184,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 355,65

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 171,65

D HSV Práce a dodávky HSV 4 845,80

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 273,24

1	K	388793221	Ukladanie 1x Multitube pre zatahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť	m	340,000	1,05	357,00
2	M	3412611410	Multitub. HDPE 40+7x10/8	m	340,000	2,59	880,60
3	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	12,000	1,29	15,48
4	M	3412610217	Vodotesná spojka AKTIVE 10mm	ks	12,000	1,68	20,16

D 8 Rúrové vedenie 3 572,56

5	K	898170005	Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx s liatinovým poklopom	ks	2,000	113,40	226,80
6	M	3412611709	Káblová komora KS 100.63/70 s liatinovým poklopom LDB 63 BDR	ks	2,000	1 672,88	3 345,76

D M Práce a dodávky M 10 325,85

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 9 672,21

7	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	375,000	1,05	393,75
8	M	341250006860	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125	m	375,000	1,81	678,75
9	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	2,000	36,75	73,50
10	M	3412612003	Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN	ks	2,000	126,00	252,00
11	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	192,000	17,43	3 346,56
12	K	220065031	Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	240,000	1,05	252,00
13	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	17,85	2 570,40
14	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	10,50	1 512,00
15	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
16	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 653,64

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	42,00	126,00
18	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,000	7,88	23,64
19	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	294,00	294,00
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.8 - Turk Telekom

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

48 189,53

Ostatné náklady

239,00

Cena bez DPH

48 428,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	48 428,53	20,00%	9 685,71

Cena s DPH

v EUR

58 114,24

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 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.8 - Turk Telekom

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

48 189,53

HSV - Práce a dodávky HSV

30 439,58

1 - Zemné práce

26 398,97

2 - Zakladanie

1 448,72

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

1 661,59

8 - Rúrové vedenie

930,30

M - Práce a dodávky M

17 749,95

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

10 025,67

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

7 724,28

2) Ostatné náklady

239,00

GZS

239,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

48 428,53

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

48 189,53

D HSV Práce a dodávky HSV 30 439,58

D 1 Zemné práce 26 398,97

1	K	141720017	Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm	m	15,000	126,00	1 890,00
2	M	286130009400	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	15,000	27,11	406,65
3	K	141721116	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm	m	28,000	168,00	4 704,00
4	M	286130009600	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 200x11,9x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	28,000	43,37	1 214,36
5	K	141721117	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 225 do 315mm	m	54,000	220,50	11 907,00
6	M	286130010000	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 315x18,7x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	54,000	116,24	6 276,96

D 2 Zakladanie 1 448,72

7	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	7,360	120,75	888,72
8	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvr. sietí KARI	t	0,320	1 749,99	560,00

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 661,59

9	K	388793221	Ukladanie 1x Multitube pre zatahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť	m	340,000	1,05	357,00
10	M	3412611410	Multitub. HDPE 40+7x10/8	m	340,000	2,59	880,60
11	M	3412611727	Gulový marker 3M	ks	30,000	13,44	403,20
12	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	7,000	1,29	9,03
13	M	3412610217	Vodotesná spojka AKTIVE 10mm	ks	7,000	1,68	11,76

D 8 Rúrové vedenie 930,30

14	K	898170003	Osadenie káblvej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom	ks	1,000	113,40	113,40
15	M	3412611708	Káblvová komora KS 100.63/53 s poklopom LGH 63 DD	ks	1,000	727,65	727,65
16	K	898170012	Demontáž existujúcej plastovej káblvej komory	ks	1,000	89,25	89,25

D M Práce a dodávky M 17 749,95

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 10 025,67

17	K	220060411	Tlakové utesnenie neobsad.otvorov káblvodu z plast.,hmôt zátokou z impregn.molitánu, tmelu a mazaniny	ks	16,000	17,85	285,60
18	K	220071804-D	Demontáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	2,000	68,25	136,50
19	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	650,000	1,05	682,50
20	M	341250006850	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 6x12E9/125	m	650,000	1,41	916,50
21	K	220071804	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	2,000	105,00	210,00
22	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	144,000	17,43	2 509,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	220065031	Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	580,000	1,05	609,00
24	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	17,85	2 570,40
25	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	10,50	1 512,00
26	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
27	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 7 724,28

28	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	49,000	5,78	283,22
29	K	460200253	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	143,000	3,81	544,83
30	K	460200883	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	23,000	15,12	347,76
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	42,00	126,00
32	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	23,000	11,97	275,31
33	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietačné akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	2,024	171,97	348,07
34	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	2,300	206,62	475,23
35	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	46,000	2,63	120,98
36	M	286110007500	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dl. 6 m, WAVIN	ks	8,000	56,70	453,60
37	K	460420382	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm	m	49,000	2,50	122,50
38	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	3,675	15,75	57,88
39	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	98,000	1,89	185,22
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	2,50	357,50
41	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	10,725	15,75	168,92
42	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	429,000	1,89	810,81
43	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	630,000	0,11	69,30
44	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	630,000	0,12	75,60
45	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	23,000	8,18	188,14
46	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,000	7,88	23,64
47	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	49,000	0,95	46,55
48	K	460560253	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	143,000	1,29	184,47
49	K	460560883	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	23,000	3,53	81,19
50	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	110,000	2,52	277,20
51	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	16,230	7,63	123,83
52	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	470,525	0,42	197,62
53	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,583	10,40	286,86
54	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,400	1 512,00	604,80
55	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	294,00	294,00
56	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
57	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.9 - Mestská polícia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

31 396,56

Ostatné náklady

714,00

Cena bez DPH

32 110,56

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	32 110,56	20,00%	6 422,11

Cena s DPH

v EUR

38 532,67

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

31 396,56

HSV - Práce a dodávky HSV

9 520,19

1 - Zemné práce

7 760,02

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 760,17

M - Práce a dodávky M

21 876,37

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

15 130,20

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

6 746,17

2) Ostatné náklady

714,00

GZS

714,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

32 110,56

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

31 396,56

D HSV Práce a dodávky HSV 9 520,19

D 1 Zemné práce 7 760,02

1	K	141720015	Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 90 do 110 mm	m	25,000	99,75	2 493,75
2	M	286130009100	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 110x6,6x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	25,000	14,67	366,75
3	K	141720017	Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm	m	32,000	126,00	4 032,00
4	M	286130009400	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	32,000	27,11	867,52

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 760,17

5	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	270,000	1,63	440,10
6	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	795,000	1,05	834,75
7	M	286130074300	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 40/33 mm, Duraline, HDPE	m	1 065,000	0,12	127,80
8	M	3412611727	Guľový marker 3M	ks	18,000	13,44	241,92
9	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	10,000	4,73	47,30
10	M	3412610201	Spojka Plasscom 40 mm	ks	10,000	6,83	68,30

D M Práce a dodávky M 21 876,37

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 15 130,20

11	K	220261611	Zhotovenie kruhových otvorov, do hrúbky materiálu 4 mm, do priemeru 100 mm	ks	2,000	15,54	31,08
12	M	3412611719	Vstupné lamelové tesnenie da=040	ks	2,000	9,38	18,76
13	K	220010002	Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepátkovaný bez výstroje a zemných prác na rovine	ks	3,000	10,50	31,50
14	M	608310001400	Stožiar drevený, priemer 160-180 mm, výška 9 m	ks	3,000	140,47	421,41
15	K	220060111-D	Demontáž - Zachytenie lana na stožiar, úplná montáž	ks	6,000	13,28	79,68
16	K	220060528	Montáž (ťahanie) závesného optického kábla cez drev. stožiare	m	270,000	5,93	1 601,10
17	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	1 215,000	1,05	1 275,75
18	M	341250006500	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 4x6	m	580,000	0,79	458,20
19	M	3412500066500	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 8x6	m	635,000	1,21	768,35
20	K	220060402	Beztlakové utesnenie rúr umelohmotnou zátkou s gumovou páskou	ks	6,000	6,25	37,50
21	M	3412610650	Upchávka plast. 34 mm	ks	6,000	4,73	28,38
22	K	220110404	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	1,000	26,25	26,25
23	K	220110405	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 048	ks	4,000	26,25	105,00
24	M	3412612207	Optický rozvádzač MICOS URM LH 144S s držiakom na stĺp	ks	5,000	119,44	597,20
25	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	160,000	17,43	2 788,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	160,000	17,85	2 856,00
27	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	160,000	10,50	1 680,00
28	K	220060528-D	Demontáž - Montáž(ťahanie) optického závesného kábla cez drev.stožiare	m	1 470,000	1,16	1 705,20
29	K	220010002-D	Demontáž - Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepätkováný bez výstroje a zemných prác na rovine	ks	3,000	8,93	26,79
30	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
31	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 6 746,17

32	K	460050013	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkováný dĺžky 9-10 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.3	ks	3,000	42,00	126,00
33	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	183,000	5,78	1 057,74
34	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	4,41	22,05
35	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	33,000	6,30	207,90
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	42,00	504,00
37	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	66,000	2,63	173,58
38	M	345710006800	Rúrka ohybná HD-PR FXXVR DN 160	m	66,000	5,25	346,50
39	K	460510206	Káblkový kanál z plastových riadkov KZ neastapovaný KZ	m	10,000	1,68	16,80
40	M	345750057711	Plastový káblový žľab KZ 100-5 PVC, rozmer 100x100 mm	m	5,000	8,03	40,15
41	M	345750057713	Plastový káblový žľab KZ 130-5 PVC, rozmer 130x140 mm	m	5,000	9,37	46,85
42	K	460420381	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	161,000	1,94	312,34
43	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	12,075	15,75	190,18
44	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	161,000	1,89	304,29
45	K	460420382	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm	m	22,000	2,50	55,00
46	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	1,650	15,75	25,99
47	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	44,000	1,89	83,16
48	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	285,000	0,11	31,35
49	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	285,000	0,12	34,20
50	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	12,000	7,88	94,56
51	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	183,000	0,95	173,85
52	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	1,03	5,15
53	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	33,000	1,47	48,51
54	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	82,000	2,52	206,64
55	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,405	7,63	48,87
56	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	185,745	0,42	78,01
57	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,889	10,40	113,25
58	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	1,000	1 512,00	1 512,00
59	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	294,00	294,00
60	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
61	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.11 - ACS

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

27 109,30

Ostatné náklady

184,00

Cena bez DPH

27 293,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	27 293,30	20,00%	5 458,66

Cena s DPH

v EUR

32 751,96

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 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.11 - ACS

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	27 109,30
HSV - Práce a dodávky HSV	381,04
8 - Rúrové vedenie	381,04
M - Práce a dodávky M	26 728,26
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	25 780,62
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	947,64
2) Ostatné náklady	184,00
GZS	184,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	27 293,30

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

27 109,30

D HSV Práce a dodávky HSV 381,04

D 8 Rúrové vedenie 381,04

1	K	898170010	Osadenie káblvej komory TEKO1 s PE poklopom	ks	2,000	68,25	136,50
2	M	3412611711	Káblvová komora TEKO1 s plastovým poklopom	ks	2,000	122,27	244,54

D M Práce a dodávky M 26 728,26

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 25 780,62

3	K	220065001	Zafúkavanie 1x optického kábla, miestna sieť	m	1 460,000	1,05	1 533,00
4	M	341250006860	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125	m	880,000	1,81	1 592,80
5	M	341250006880	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x24E9/125	m	580,000	3,98	2 308,40
6	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	3,000	36,75	110,25
7	M	3412612003	Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN	ks	2,000	126,00	252,00
8	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	288,000	17,43	5 019,84
9	K	220065031	Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	1 300,000	1,05	1 365,00
10	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	576,000	22,58	13 006,08
11	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
12	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 947,64

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	42,00	126,00
14	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,000	7,88	23,64
15	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	2,000	294,00	588,00
16	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-01 - 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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

671 626,75

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

671 627,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	579 742,59	20,00%	115 948,52

Cena s DPH

v EUR

787 576,27

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

671 626,75

HSV - Práce a dodávky HSV

671 626,75

1 - Zemné práce

334 194,00

2 - Zakladanie

30 068,79

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

11,40

4 - Vodorovné konštrukcie

7 199,93

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

76,71

8 - Rúrové vedenie

273 123,13

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

25 562,60

99 - Presun hmôt HSV

1 390,19

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

671 627,75

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

671 626,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

671 626,75

D 1

Zemné práce

334 194,00

1	K	115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	50,000	17,73	886,50
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	3,58	4 296,00
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	4,76	238,00
4	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	0,800	14,69	11,75
5	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,250	18,22	59,22
6	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	2,050	10,43	21,38
7	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	28,300	11,34	320,92
8	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	4 859,311	2,44	11 856,72
9	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	923,481	2,93	2 705,80
10	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	461,741	0,42	193,93
11	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	153,809	10,26	1 578,08
12	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	76,905	1,55	119,20
13	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 854,002	2,44	9 403,76
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	1 927,001	1,02	1 965,54
15	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	428,565	10,75	4 607,07
16	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šacht zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	214,283	6,20	1 328,55
17	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	380,952	6,48	2 468,57
18	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	380,952	3,87	1 474,28
19	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 832,265	2,69	4 928,79
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	1,10	2 015,49
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	1,26	5 341,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,09	10 300,56
23	K	167102102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	4 238,915	0,12	508,67
24	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 238,915	0,28	1 186,90
25	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7 418,101	9,90	73 439,20
26	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 734,905	1,45	3 965,61
27	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	4 900,586	9,24	45 281,41
28	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	828,548	5,86	4 855,29
29	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	475,655	11,73	5 579,43
30	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	2 490,860	9,24	23 015,55
31	M	583310003800	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	25,195	9,56	240,86
32	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 320,686	83,29	109 999,94

D 2 Zakladanie 30 068,79

33	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	206,281	5,50	1 134,55
34	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	206,278	55,00	11 345,29
35	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	2,478	0,01	0,02
36	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	268,745	9,35	2 512,77
37	K	239941121	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	t	17,132	715,00	12 249,38
38	K	239941131	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	t	17,132	165,00	2 826,78

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 11,40

39	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,062	183,89	11,40
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 7 199,93

40	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	28,202	25,64	723,10
41	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	241,457	19,40	4 684,27
42	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	33,000	15,35	506,55
43	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	3,030	14,19	43,00
44	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	14,140	14,30	202,20
45	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	4,040	17,60	71,10
46	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	12,120	20,90	253,31
47	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000	17,05	17,05
48	M	5922470214P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 120mm	ks	1,010	28,16	28,44
49	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	4,554	83,08	378,35
50	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	12,000	24,38	292,56

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 76,71

51	K	625454111	Potery stropov šachiet hr.25 mm, hladené hladidlom dreveným	m2	11,968	6,41	76,71
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------

D 8 Rúrové vedenie 273 123,13

52	K	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm	ks	40,000	28,24	1 129,60
53	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	372,800	47,01	17 525,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	81,494	47,08	3 836,74
55	K	871366030	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	44,510	47,01	2 092,42
56	M	286110003400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	7,433	71,38	530,57
57	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	253,680	47,01	11 925,50
58	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	42,365	113,71	4 817,32
59	K	871396034	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 400	m	147,430	50,76	7 483,55
60	M	286110004000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 400, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	24,621	186,05	4 580,74
61	K	871441201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 600 mm	m	75,000	50,97	3 822,75
62	M	28641000380P	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 600 DA 616 spojka FWC, HOBAS	m	76,886	148,50	11 417,57
63	K	871441205P	Montáž tvarovky z odstredivo liateho sklolaminátu DN 600 mm	ks	13,000	16,12	209,56
64	M	28641002691P	Prechodka z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 600	ks	8,120	264,00	2 143,68
65	M	28641002693P	Odbočka z odstredivo liateho laminátu/PVC PN 1 SN 16000 DN 600	ks	5,075	330,00	1 674,75
66	K	871491201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1000 mm	m	32,540	54,72	1 780,59
67	M	28641000150P	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1000 DA 1026 spojka FWC, HOBAS	m	33,028	300,30	9 918,31
68	K	871541201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1400 mm	m	174,010	118,11	20 552,32
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	503,80	88 981,16
70	K	87154120P	Montáž tvarovky z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1400 mm	ks	7,000	242,47	1 697,29
71	M	28641002694P	Prechodka z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1400	ks	7,105	588,50	4 181,29
72	K	877351022	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 200 mm	ks	34,000	9,52	323,68
73	M	286520019100	Odbočka PVC DN 250/200/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	4,372	15,06	65,84
74	M	286520019600	Odbočka PVC DN 300/200/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	27,325	19,61	535,84
75	M	286520020000	Odbočka PVC DN 400/200/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	5,465	48,07	262,70
76	K	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	78,000	2,09	163,02
77	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	85,254	3,42	291,57
78	K	877356102	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	4,000	2,07	8,28
79	M	286540134200	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 200, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	4,372	11,11	48,57
80	K	877366104	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 250	ks	4,000	2,31	9,24
81	M	286540134300	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 250, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	4,000	12,23	48,92
82	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	5,000	2,59	12,95
83	M	286540134400	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 300, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	5,000	13,35	66,75
84	K	877396108	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 400	ks	6,000	2,91	17,46
85	M	286540134500	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 400, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	6,000	14,51	87,06
86	K	877444228	Montáž kanalizačnej PP zátky korugovanej DN 600	ks	4,000	4,73	18,92
87	M	286540148900	Zátka hrdlová X-Stream PP, DN 600 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	4,000	225,85	903,40
88	K	877474230P	Montáž kanalizačnej PP zátky korugovanej DN 1400	ks	2,000	114,58	229,16
89	M	286540148900	Zátka hrdlová X-Stream PP, DN 600 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
134		286540148905	Zátka hrdlová X-Stream PP, DN 1 400 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	1 452,00	2 904,00
90	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	372,800	2,01	749,33
91	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	44,510	2,49	110,83
92	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	253,680	2,54	644,35
93	K	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	135,430	3,47	469,94
94	K	892441000	Skúška tesnosti kanalizácie D 600	m	75,750	4,98	377,24
95	K	892491000	Skúška tesnosti kanalizácie D 1000	m	32,540	9,35	304,25
96	K	89252100P	Skúška tesnosti kanalizácie D 1400	m	174,010	13,42	2 335,21
97	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	63,000	159,55	10 051,65
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	73,70	1 339,87
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	73,70	446,62
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	61,60	622,16
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	61,60	62,22
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	66,00	66,66
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	96,80	1 368,75
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	96,80	879,91
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	66,00	266,64
106	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	117,160	23,65	2 770,83
107	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	20,000	47,84	956,80
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	277,20	5 039,50
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	520,30	1 112,92
110	K	286610145P	Šachtové dno - celoplastová výstelka dna s tesnením	ks	19,000	18,00	342,00
111	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	56,000	58,74	3 289,44
112	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	23,000	450,32	10 357,36
113	K	8959701031P	Montáž vsakovacieho systému č. 1, stav. rozmer 20,06x8,06x0,35m	ks	1,000	605,00	605,00
114	M	28665000090P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.1	ks	1,000	7 339,75	7 339,75
115	K	8959701032P	Montáž vsakovacieho systému č. 2, stav. rozmer 11,26x4,06x0,35m	ks	1,000	605,00	605,00
116	M	28665000091P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.2	ks	1,000	2 079,00	2 079,00
117	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	23,000	9,49	218,27
118	M	552434420P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625	ks	17,000	374,00	6 358,00
119	M	55241000180P	Poklop z kompozitného plastu DN 600 BEGU - tr.B125 s odvetraním, v komunikácii so zámkom a tesnením	ks	6,000	769,12	4 614,72
120	M	552434421P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625	ks	1,000	374,00	374,00
121	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	709,050	0,94	666,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				25 562,60
122	K	941955202P	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 3,50 m	m2	11,304	8,33	94,16
123	K	952901411	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	m2	17,600	2,13	37,49
124	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	6,401	49,58	317,36
125	K	966008113P	Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	89,010	13,24	1 178,49
126	K	966008114P	Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 800 do 1200 mm, - 3,06000t	m	32,540	21,14	687,90
127	K	966008115P	Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 1200 do 1600 mm, - 5,42000t	m	171,040	22,93	3 921,95
128	K	999304111P	Demontáž poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	7,000	34,62	242,34
129	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 224,048	0,73	893,56
130	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	23 256,912	0,20	4 651,38
131	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 224,048	11,06	13 537,97
D 99			Presun hmôt HSV				1 390,19
132	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	8 177,573	0,17	1 390,19

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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

44 215,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

44 216,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	44 216,31	20,00%	8 843,26

Cena s DPH

v EUR

53 059,57

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 40-37-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

44 215,31

HSV - Práce a dodávky HSV

44 215,31

1 - Zemné práce

15 035,45

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

22 619,04

4 - Vodorovné konštrukcie

1 193,65

8 - Rúrové vedenie

3 975,18

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

116,01

99 - Presun hmôt HSV

1 275,98

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

44 216,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

44 215,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

44 215,31

D 1

Zemné práce

15 035,45

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,44	722,00
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	4,74	1 592,64
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	3,78	52,92
4	K	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	287,181	16,80	4 824,64
5	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	86,154	0,22	18,95
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	3,55	676,52
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	0,07	360,18
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	343,026	9,90	3 395,96
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	96,611	11,39	1 100,40
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	95,896	5,97	572,50
11	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	186,011	9,24	1 718,74

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

22 619,04

12	K	38692103P	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového trojnádržového, hmotnosti jednotlivo do 10 t	ks	1,000	3 732,04	3 732,04
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	18 700,00	18 887,00

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 193,65

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,527	56,94	314,71
15	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	20,75	83,00
16	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	1,010	14,19	14,33
17	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	3,030	17,60	53,33
18	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	5,396	121,46	655,40
19	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,572	15,94	72,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		8	Rúrové vedenie				3 975,18
20	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	11,000	136,93	1 506,23
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	73,70	297,75
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	96,80	391,07
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	61,60	186,65
24	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	4,000	68,37	273,48
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	330,00	1 320,00
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				116,01
26	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	37,835	1,82	68,86
27	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	38,970	1,21	47,15
D		99	Presun hmôt HSV				1 275,98
28	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	257,774	4,95	1 275,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-01 - 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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

16 579,20

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

16 580,20

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	16 580,20	20,00%	3 316,04

Cena s DPH

v EUR

19 896,24

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.c - Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	16 579,20
HSV - Práce a dodávky HSV	16 579,20
1 - Zemné práce	6 040,83
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	8 111,25
4 - Vodorovné konštrukcie	269,07
8 - Rúrové vedenie	1 495,73
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	24,95
99 - Presun hmôt HSV	637,37
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 580,20

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

16 579,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 579,20

D 1

Zemné práce

6 040,83

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,44	722,00
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	4,74	1 592,64
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	3,78	52,92
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	70,014	15,35	1 074,71
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	21,004	0,22	4,62
6	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	4,049	8,37	33,89
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	50,030	6,78	339,20
8	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	1 350,810	0,22	297,18
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	4,049	7,84	31,74
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	90,054	9,90	891,53
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	19,984	5,97	119,30
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	33,279	3,59	119,47
13	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	64,552	9,24	596,46
14	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr. do 150 mm	m ²	26,995	2,21	59,66
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m ²	27,000	3,60	97,20
16	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	0,834	9,96	8,31

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

8 111,25

17	K	38692101P	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t	ks	1,000	1 658,56	1 658,56
18	M	5943200124PC	Odlučovač ropných látok napr. KL 30/1 sll, prietok 30 l/s, l x š x v 3300x2200x1500 mm, DN 250, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC	ks	1,010	6 388,80	6 452,69

D 4

Vodorovné konštrukcie

269,07

19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	1,451	47,17	68,44
20	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m ³	1,407	121,46	170,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,866	15,94	29,74
D 8			Rúrové vedenie				1 495,73
22	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	110,95	443,80
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	73,70	148,87
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	66,00	133,32
25	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	54,87	109,74
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	330,00	660,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				24,95
27	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	8,139	1,82	14,81
28	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	8,383	1,21	10,14
D 99			Presun hmôt HSV				637,37
29	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	83,207	7,66	637,37

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

68 220,25

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

68 221,25

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

68 221,25

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

13 644,25

Cena s DPH

v EUR

81 865,50

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 40-37-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

68 220,25

HSV - Práce a dodávky HSV

68 220,25

1 - Zemné práce

36 783,90

2 - Zakladanie

963,16

4 - Vodovonné konštrukcie

657,08

8 - Rúrové vedenie

25 722,47

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

700,85

99 - Presun hmôt HSV

3 392,79

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

68 221,25

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

68 220,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

68 220,25

D 1

Zemné práce

36 783,90

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	12,10	605,00
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	6,60	2 217,60
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	8,80	123,20
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	481,763	9,90	4 769,45
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	144,529	0,55	79,49
6	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	67,880	2,20	149,34
7	K	151201103	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8m	m2	540,942	8,80	4 760,29
8	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	67,880	1,10	74,67
9	K	151201113	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8 m	m2	540,942	3,30	1 785,11
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	3,44	1 657,26
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	0,03	390,23
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	867,173	9,90	8 585,01
13	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	325,887	3,85	1 254,66
14	M	583410004100	Štrkodrva frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	632,125	12,10	7 648,71
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	76,409	11,00	840,50
16	M	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	45,473	13,20	600,24
17	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	102,739	12,10	1 243,14

D 2

Zakladanie

963,16

18	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	154,000	1,10	169,40
19	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	157,080	2,20	345,58
20	K	21275223P	Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	35,000	11,00	385,00
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	10,67	63,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		4	Vodorovné konštrukcie				657,08
22	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	17,537	35,20	617,30
23	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	11,00	22,00
24	M	5922470211P	Vyrovňavací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	2,020	8,80	17,78
D		8	Rúrové vedenie				25 722,47
25	K	812429011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,710 t	m	35,000	33,00	1 155,00
26	K	871371201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 300 mm	m	33,050	3,85	127,24
27	M	28641000300P	Rúry z odstredivo liateho laminátu napr. PN 1 SN 64000 DN 300, spojka FWC, HOBAS	m	33,546	79,20	2 656,84
28	K	871379021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,028 t	m	33,050	22,00	727,10
29	K	871471201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm	m	35,000	13,20	462,00
30	M	28641000400P	Rúry z odstredivo liateho laminátu napr. PN 1 SN 64000 DN 800, spojka FWC, HOBAS	m	35,525	497,20	17 663,03
31	K	87744131P	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných odstredivo liatych sklolaminátových rúr, prechodu šachtového DN 300 mm	ks	2,000	38,50	77,00
32	M	28641002701P	Šachtová vložka z odstredivo liateho laminátu DN 300 napr. SN 64000, L= 300 mm, HOBAS	ks	2,000	214,50	429,00
33	K	87744132P	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných odstredivo liatych sklolaminátových rúr, prechodu šachtového DN 800 mm	ks	2,000	63,80	127,60
34	M	28641002702P	Šachtová vložka z odstredivo liateho laminátu DN 800 napr. SN 64000, L= 300 mm, HOBAS	ks	2,000	396,00	792,00
35	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	33,050	2,75	90,89
36	K	892471000	Skúška tesnosti kanalizácie D 800	m	35,000	6,82	238,70
37	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	1,000	38,50	38,50
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	36,30	36,66
39	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	33,00	33,00
40	M	552410002200	Poklop liatinový napr. T 600 B125, WAVIN	ks	1,000	99,00	99,00
41	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	4,000	33,00	132,00
42	M	55241000182P	Poklop z kompozitného plastu DN 600 s rámom BEGU - tr. D400 s odvetraním, v komunikácií so zámkom a tesnením	ks	4,000	198,00	792,00
43	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	68,050	0,66	44,91
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				700,85
44	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	5,000	55,00	275,00
45	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	25,995	1,65	42,89
46	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	129,975	0,55	71,49
47	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	24,850	11,06	274,84
48	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,925	39,60	36,63
D		99	Presun hmôt HSV				3 392,79
49	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	831,566	4,08	3 392,79

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

280 429,37

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

280 430,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	280 430,37	20,00%	56 086,07

Cena s DPH

v EUR

336 516,44

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 40-37-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	280 429,37
HSV - Práce a dodávky HSV	264 337,27
1 - Zemné práce	49 154,20
2 - Zakladanie	12 912,91
4 - Vodorovné konštrukcie	5 253,37
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	291,04
8 - Rúrové vedenie	187 394,69
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 771,38
99 - Presun hmôt HSV	3 559,68
PSV - Práce a dodávky PSV	1 845,06
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 054,59
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	22,21
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	570,26
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	198,00
M - Práce a dodávky M	14 247,04
21-M - Elektromontáže	451,91
23-M - Montáže potrubia	13 721,43
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	73,70
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	280 430,37

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

280 429,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

264 337,27

D 1

Zemné práce

49 154,20

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,750	9,90	17,33
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	29,925	16,50	493,76
3	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	63,583	11,00	699,41
4	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	1,125	27,50	30,94
5	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	63,583	9,90	629,47
6	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	19,075	0,55	10,49
7	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,125	27,50	30,94
8	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,338	1,10	0,37
9	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	632,896	8,80	5 569,48
10	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	632,896	9,90	6 265,67
11	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	189,869	0,55	104,43
12	K	133111101	Hĺbenie šachiet v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	7,875	27,50	216,56
13	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	7,875	27,50	216,56
14	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	2,363	5,50	13,00
15	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	0,159	16,50	2,62
16	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 190,708	2,20	2 619,56
17	K	151201103	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8m	m2	328,903	8,80	2 894,35
18	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 190,708	1,10	1 309,78
19	K	151201113	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8 m	m2	328,903	3,30	1 085,38
20	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	15,000	3,08	46,20
21	K	151201202	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 8 m	m2	27,000	8,80	237,60
22	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	15,000	1,10	16,50
23	K	151201212	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 8 m	m2	27,000	3,30	89,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	5,625	2,20	12,38
25	K	151201302	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 8 m	m3	10,125	4,40	44,55
26	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	5,625	1,10	6,19
27	K	151201312	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 8 m	m3	10,125	2,20	22,28
28	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m2	80,019	49,50	3 960,94
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	3,44	1 202,89
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	0,03	283,24
31	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	629,419	9,90	6 231,25
32	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 157,530	3,85	4 456,49
33	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	215,483	17,60	3 792,50
34	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	183,850	11,00	2 022,35
35	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	356,615	12,10	4 315,04
36	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,000	13,20	198,00
37	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	4,000	1,65	6,60

D 2

Zakladanie

12 912,91

38	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	564,581	1,10	621,04
39	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	575,873	2,20	1 266,92
40	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
41	K	221942124	Nastraženie a zabaranenie ocel. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m	m	252,000	33,00	8 316,00
42	M	134870001150	Ocelový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	126,000	0,01	1,26
43	K	228941124	Vytiahnutie ocelových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 9 m	m	252,000	6,60	1 663,20
44	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	15,648	55,00	860,64
45	K	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	0,400	0,10	0,04
46	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	352,00	46,82
47	K	239951131	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	0,400	342,10	136,84

D 4

Vodorovné konštrukcie

5 253,37

48	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. do 3800 mm	ks	2,000	77,00	154,00
49	M	5934000009PC	Stropná doska železobetónová plná 200x1500x3000 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	682,00	688,82
50	M	5934000011PC	Stropná doska železobetónová plná 200x1500x3000 mm, s otvorom 600x900, atyp	ks	1,010	682,00	688,82
51	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	2,754	35,20	96,94
52	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	44,566	37,40	1 666,77
53	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,376	107,80	256,13
54	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,074	115,50	8,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,450	22,00	75,90
56	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	2,000	110,00	220,00
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	52,80	55,44
58	K	454811112	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm	ks	2,000	275,00	550,00
59	M	5534370004PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 1200 mm dl.0,500mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm	ks	2,000	396,00	792,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 291,04

60	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	11,200	3,85	43,12
61	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,526	143,00	218,22
62	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,080	22,00	23,76
63	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,080	5,50	5,94

D 8 Rúrové vedenie 187 394,69

64	K	851429011	Demontáž vodovodného potrubia liatinových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,091 t	m	4,000	27,50	110,00
65	K	851471121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 800	m	128,000	55,00	7 040,00
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	742,50	95 990,40
67	K	852471121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 800	ks	2,000	396,00	792,00
68	M	5525200332PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 2000 mm, PN 16	ks	1,010	4 730,00	4 777,30
69	M	5525200333PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 2500 mm, PN 16	ks	1,010	5 775,00	5 832,75
70	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	33,00	66,00
71	M	5525200403PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 150, PN 16	ks	2,020	93,50	188,87
72	K	857314121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	38,50	38,50
73	M	5525200357PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16	ks	1,010	137,50	138,88
74	K	857471121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800	ks	4,000	154,00	616,00
75	M	5525200116PC	Koleno MMK DN 800/11,5° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	5 280,00	10 665,60
76	M	5525200117PC	Koleno MMK DN 800/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	5 445,00	10 998,90
77	K	857472121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	4,000	396,00	1 584,00
78	M	5525200355PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 800, dĺ. 600 mm, PN 16	ks	2,020	2 750,00	5 555,00
79	M	5525200342PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 800, PN 16 so zaisteným spojom	ks	2,020	3 311,00	6 688,22
80	K	857474121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	1,000	429,00	429,00
81	M	5525200362PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/150, PN 16	ks	1,010	3 638,80	3 675,19
82	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	60,50	121,00
83	M	4222100029PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	2,020	148,50	299,97
84	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	2,020	33,00	66,66
85	K	891313321	Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 150	ks	1,000	38,50	38,50
86	M	5511100027PC	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací prírubový DN 150, PN 16, automatický, na vodu	ks	1,010	583,00	588,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	8914711PC	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 800	ks	1,000	550,00	550,00
88	M	4228100012PC	Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 800 PN 16 na vodu	ks	1,010	10 120,00	10 221,20
89	M	42291206PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 800	ks	1,010	231,00	233,31
90	K	891474121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 800	ks	1,000	385,00	385,00
91	M	5525200843PC	Montážna vložka DN 800, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	1,010	2 805,00	2 833,05
92	K	892471111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800	m	132,000	7,70	1 016,40
93	K	892473111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800	m	132,000	11,00	1 452,00
94	K	892482111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm	ks	1,000	990,00	990,00
95	K	894201164	Dno alebo steny šachtiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37	m3	3,996	242,00	967,03
96	K	894302171	Steny šachtiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	10,336	242,00	2 501,31
97	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	0,420	27,50	11,55
98	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	3,000	88,00	264,00
99	M	5934000010PC	Stropná doska železobet. plná 200x500x3000 mm, atyp	ks	3,030	275,00	833,25
100	K	894502101	Debnenie stien šachtiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	4,500	27,50	123,75
101	K	894502201	Debnenie stien šachtiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	59,526	33,00	1 964,36
102	K	894608112	Výstuž šachtiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,444	1 375,00	610,50
103	K	894609114	Výstuž šachtiet armatúrnych zo zvarovaných sietí KARI	t	1,106	1 045,00	1 155,77
104	K	8959911PC	Osadenie plášte čerpaciej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,000	495,00	495,00
105	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	143,00	47,62
106	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000	33,00	99,00
107	M	553400412P	Поклоп водостесны бaux цп з кампозітннн мат. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicom, tr. B 125 kN	ks	1,000	220,00	220,00
108	M	553400413P	Поклоп водостесны бaux цп з кампозітннн мат. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicom, tr. B 125 kN	ks	1,000	253,00	253,00
109	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	16,50	49,50
110	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	3,000	23,10	69,30
111	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	134,000	1,65	221,10
112	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	134,000	0,55	73,70
113	K	899912141	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 800	ks	4,000	19,80	79,20
114	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	32,320	36,30	1 173,22
115	K	8999124PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1200	ks	2,000	385,00	770,00
116	M	286112214PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 800x1200	ks	2,000	715,00	1 430,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 771,38

117	K	931994101	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	15,000	41,80	627,00
118	K	9319941PC	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke)	m	14,000	16,50	231,00
119	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	14,250	88,00	1 254,00
120	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	55,00	55,00
121	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,394	1,65	51,80
122	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	910,426	0,44	400,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	34,680	1,65	57,22
124	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	173,400	0,55	95,37
125	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	31,350	11,06	346,73
126	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	401,920	4,95	1 989,50
127	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	401,920	1,65	663,17
D 99			Presun hmôt HSV				3 559,68
128	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	768,830	4,63	3 559,68
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 845,06
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				1 054,59
129	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	15,840	1,65	26,14
130	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,005	2 145,00	10,73
131	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	52,743	2,20	116,03
132	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,018	2 145,00	38,61
133	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	52,743	1,32	69,62
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	2,20	139,24
135	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	15,840	4,40	69,70
136	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	18,216	3,85	70,13
137	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	52,743	4,95	261,08
138	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	63,292	3,85	243,67
139	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	22,00	9,64
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie				22,21
140	K	7141820PC	Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr	m2	0,123	1,10	0,14
141	M	273440000100	napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm	ks	1,000	22,00	22,00
142	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	0,003	22,00	0,07
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				570,26
143	K	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	3,400	22,00	74,80
144	M	5539545PC5	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 3,4 m, s úchytní a kotvením	ks	1,000	495,00	495,00
145	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,021	22,00	0,46
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				198,00
146	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	4,000	5,50	22,00
147	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	4,000	38,50	154,00
148	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,000	22,00	22,00
D M			Práce a dodávky M				14 247,04
D 21-M			Elektromontáže				451,91
149	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	50,000	1,65	82,50
150	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	50,000	1,98	99,00
151	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	17,241	2,86	49,31
152	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	74,000	0,88	65,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
153	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	60,000	0,88	52,80
154	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm ²	m	134,000	0,77	103,18
D 23-M			Montáže potrubia				13 721,43
155	K	230024101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	5,000	101,20	506,00
156	M	3163100001PC	Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	88,00	176,00
157	M	3163100021PC	Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	99,00	198,00
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	52,80	49,90
159	K	230025101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	49,50	49,50
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	52,80	185,75
161	K	230025194	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14	ks	2,000	495,00	990,00
162	M	3194300034PC	Príruba privarovacia plochá DN 800, PN16	ks	2,000	660,00	1 320,00
163	K	230032041	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800	spoj	2,000	55,00	110,00
164	M	31118034PC	Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	2,000	2 750,00	5 500,00
165	K	230084183	Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14	ks	81,000	55,00	4 455,00
166	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m ²	5,150	35,20	181,28
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				73,70
167	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	134,000	0,33	44,22
168	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	134,000	0,22	29,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 40-37.02.2 - trať km 2,704

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	23 696,67
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	23 697,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	18 619,65	20,00%	3 723,93

Cena s DPH	v EUR	27 421,60
-------------------	--------------	------------------

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

23 696,67

HSV - Práce a dodávky HSV

22 107,17

1 - Zemné práce

11 589,36

2 - Zakladanie

533,07

4 - Vodorovné konštrukcie

131,84

8 - Rúrové vedenie

9 090,31

99 - Presun hmôt HSV

762,59

M - Práce a dodávky M

1 589,50

23-M - Montáže potrubia

1 589,50

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

23 697,67

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

23 696,67

D HSV Práce a dodávky HSV 22 107,17

D 1 Zemné práce 11 589,36

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,000	9,90	9,90
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	55,920	16,50	922,68
3	K	132202521	Výkop ryhy vedľa kolaji šírky 600-2000 mm horn. 3	m3	55,920	27,50	1 537,80
4	K	132202529	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh vedľa kofaj š. 600-2000 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	27,960	0,55	15,38
5	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	116,500	2,20	256,30
6	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	116,500	0,88	102,52
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	3,44	192,36
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	0,03	11,74
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	704,592	9,90	6 975,46
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	37,376	3,85	143,90
11	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	72,103	12,10	872,45
12	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,020	13,20	198,26
13	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	28,976	12,10	350,61

D 2 Zakladanie 533,07

14	K	212752231	Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 160 mm, SN8, SN16 so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	23,500	11,00	258,50
15	M	2861421450	Perforovaná rúra napr. 300 TP, X-Stream drain, Sino, DN 100 L=6 m pre dažďovú vodu, materiál: PP, WAVEIN	ks	25,733	10,67	274,57

D 4 Vodorovné konštrukcie 131,84

16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,525	37,40	131,84
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 9 090,31

17	K	851351121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 200	m	23,500	8,80	206,80
18	M	552510001500	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny Duktus Zinok-Plus BLS, DN 200, tlaková trieda C50 so základnou protikoróznou ochranou a zaisteným násuvným spojmom, pre vodu, DUKTUS	m	23,735	58,30	1 383,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	857353121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 200	ks	2,000	35,20	70,40
20	M	552520013000	Tvarovka liatinová hrdlová DN 200 s hladkým koncom	ks	1,010	171,60	173,32
21	M	5525200025P	Tvarovka z tvárnej liatiny hrdlová DN 200 s prírubou	ks	1,010	192,50	194,43
22	K	871391201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu 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 sklolaminátu DN 500 mm	m	21,000	6,60	138,60
40		286410001000	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 5000 DN 500 DA 530 spojka FWC, HOBAS	m	21,420	207,90	4 453,22
24	K	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	23,500	2,20	51,70
25	K	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	23,500	2,75	64,63
26	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	165,00	165,00
27	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	23,500	1,65	38,78
28	K	8997211221P	Prepojovací kábel na potrubí PVC DN 200 mm	m	23,500	2,20	51,70
29	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	23,500	0,55	12,93
30	K	899912133	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 200	ks	17,000	10,45	177,65
31	M	286710001000	Objímka kĺzna dištančná "RACI" E 110, HDPE, typ E, výška 110 mm, GAWAPLAST	ks	34,000	41,80	1 421,20
41		286710001800	Objímka kĺzna dištančná "RACI" H 110, HDPE, typ H, výška 110 mm, GAWAPLAST	ks	17,000	28,60	486,20

D 99 Presun hmôt HSV 762,59

32	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	115,544	6,60	762,59
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

D M Práce a dodávky M 1 589,50

D 23-M Montáže potrubia 1 589,50

33	K	230030001	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 5	ks	2,000	2,75	5,50
34	M	31944002510P	Príruba voľná DN 200 - systém pre rozvod pitnej	ks	2,000	60,50	121,00
35	K	230032033	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 200	spoj	2,000	11,00	22,00
36	M	311180250P	Materiál pre prírubový spoj prírubového dielu DN 200 (tesnenie, matice, skrutky, podložky, PE pásiky)	ks	2,000	27,50	55,00
37	K	230200125	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 400	m	22,000	49,50	1 089,00
38	M	2731000197	Manžeta tesniaca gumená KG 200/400	ks	2,000	148,50	297,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 40-37.02.3 - trať km 3,227

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

53 982,92

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

53 983,92

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

46 125,52

20,00%

9 225,10

Cena s DPH

v EUR

63 209,02

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 40-37-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	53 982,92
HSV - Práce a dodávky HSV	50 532,22
1 - Zemné práce	17 986,14
2 - Zakladanie	1 270,28
4 - Vodorovné konštrukcie	495,92
8 - Rúrové vedenie	28 875,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	414,48
99 - Presun hmôt HSV	1 490,40
M - Práce a dodávky M	3 450,70
23-M - Montáže potrubia	3 450,70
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	53 983,92

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

53 982,92

D HSV Práce a dodávky HSV 50 532,22

D 1 Zemné práce 17 986,14

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,800	9,90	47,52
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	121,520	16,50	2 005,08
3	K	132202521	Výkop ryhy vedľa kolaji šírky 600-2000 mm horn. 3	m3	247,520	27,50	6 806,80
4	K	132202529	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh vedľa kofaj š. 600-2000 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	123,760	0,55	68,07
5	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	331,520	2,20	729,34
6	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	331,520	0,88	291,74
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	3,44	560,34
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	0,03	34,21
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	293,202	9,90	2 902,70
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	154,380	3,85	594,36
11	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	134,561	12,10	1 628,19
12	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	63,426	13,20	837,22
13	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	122,361	12,10	1 480,57

D 2 Zakladanie 1 270,28

14	K	212752231	Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 160 mm, SN8, SN16 so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	56,000	11,00	616,00
15	M	2861421450	Perforovaná rúra napr. 300 TP, X-Stream drain, Sino, DN 100 L=6 m pre dažďovú vodu, materiál: PP, WAVEIN	ks	61,320	10,67	654,28

D 4 Vodorovné konštrukcie 495,92

16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,260	37,40	495,92
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 28 875,00

17	K	851391121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 400	m	56,000	19,80	1 108,80
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	151,80	8 500,80
19	K	857393121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 400	ks	2,000	91,30	182,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	55252001320P	Tvarovka liatinová hrdlová DN 400 s hladkým koncom	ks	1,000	726,00	726,00
21	M	55252000370P	Tvarovka z tvárnej liatiny hrdlová DN 400 s prírubou	ks	1,000	639,10	639,10
41		857441121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 600	ks	1,000	110,00	110,00
42		5525200051PC	Tvarovka MMR z tvárnej liatiny hrdlová DN 600/400 PN 16	ks	1,000	3 850,00	3 850,00
43		857442121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 600	ks	1,000	220,00	220,00
44		5525200359PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým	ks	1,000	3 135,00	3 135,00
22	K	871471201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm	m	25,000	13,20	330,00
23	M	286410004000	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 800 DA 820 spojka FWC, HOBAS	m	25,000	203,50	5 087,50
24	K	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	56,000	4,40	246,40
25	K	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	56,000	5,50	308,00
26	K	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm	ks	1,000	203,50	203,50
27	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	56,000	1,65	92,40
28	K	899721122P	Prepojovací kábel na potrubí DN 400 mm	m	56,000	2,20	123,20
29	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	112,000	0,55	61,60
30	K	899912137	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400	ks	19,000	12,10	229,90
31	M	286710001000	Objímka kĺzna dištančná "RACI" E 110, HDPE, typ E, výška 110 mm, GAWAPLAST	ks	76,000	41,80	3 176,80
45		286710001800	Objímka kĺzna dištančná "RACI" H 110, HDPE, typ H, výška 110 mm, GAWAPLAST	ks	19,000	28,60	543,40

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 414,48

32	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	62,800	4,95	310,86
33	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	62,800	1,65	103,62

D 99 Presun hmôt HSV 1 490,40

34	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	316,434	4,71	1 490,40
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 3 450,70

D 23-M Montáže potrubia 3 450,70

35	K	230030001	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 5	ks	2,000	2,75	5,50
36	M	31944002910P	Príruba voľná DN 400 - systém pre rozvod pitnej	ks	2,000	308,00	616,00
37	K	230032037	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 400	spoj	2,000	17,60	35,20
38	M	311180251P	Materiál pre prírubový spoj prírubového dielu DN 400 (tesnenie, matice, skrutky, podložky, PE pásiky)	ks	2,000	49,50	99,00
39	K	230200129	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 800	m	25,000	77,00	1 925,00
40	M	2731257022	Manžeta tesniaca gumová 800/400	ks	2,000	385,00	770,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 40-37-04.1 - trať km 2,500

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

132 342,84

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

132 343,84

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	132 343,84	20,00%	26 468,77

Cena s DPH

v EUR

158 812,61

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

132 342,84

HSV - Práce a dodávky HSV

61 268,31

1 - Zemné práce

30 615,84

2 - Zakladanie

19,45

4 - Vodorovné konštrukcie

1 288,94

5 - Komunikácie

4 478,54

8 - Rúrové vedenie

5 643,18

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 202,52

99 - Presun hmôt HSV

17 019,84

M - Práce a dodávky M

71 074,53

21-M - Elektromontáže

1 541,76

23-M - Montáže potrubia

69 531,75

95-M - Revízie

1,02

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

132 343,84

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

132 342,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

61 268,31

D 1

Zemné práce

30 615,84

1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	48,000	37,79	1 813,92
2	K	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	66,000	3,00	198,00
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	3,70	48,10
4	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	103,000	13,52	1 392,56
5	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	10,400	17,55	182,52
6	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	55,000	22,43	1 233,65
7	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	10,400	37,79	393,02
8	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	10,400	6,19	64,38
9	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,100	18,22	20,04
10	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	1,000	28,60	28,60
11	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	11,34	22,68
12	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,200	11,34	24,95
13	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	304,428	11,22	3 415,68
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	1,12	170,48
15	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	63,612	75,15	4 780,44
16	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	31,806	15,03	478,04
17	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	353,400	4,07	1 438,34
18	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	353,400	2,59	915,31
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	3,50	674,56
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	0,33	1 717,23
21	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	192,731	2,07	398,95
22	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	192,731	0,73	140,69
23	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	365,644	12,10	4 424,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	187,537	3,54	663,88
25	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	127,963	13,20	1 689,11
26	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	99,896	17,38	1 736,19
27	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	189,014	13,20	2 494,98
28	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	221,000	0,25	55,25
D 2 Zakladanie							19,45
29	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosa z polypropylénu (montáž a dodávka)	m2	10,400	1,87	19,45
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 288,94
30	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	26,505	48,63	1 288,94
D 5 Komunikácie							4 478,54
31	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	103,000	5,26	541,78
32	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	10,400	8,37	87,05
33	K	567123814	Podklad z kameniva stmelého cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), hr. 150 mm	m2	48,000	11,96	574,08
34	K	567123821	Podklad z kameniva stmelého cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm	m2	55,000	11,34	623,70
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	17,96	186,78
36	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	65,400	0,89	58,21
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	0,51	12,24
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	10,16	558,80
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	14,07	337,68
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	16,86	175,34
41	K	581140312	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 220 mm	m2	48,000	27,56	1 322,88
D 8 Rúrové vedenie							5 643,18
42	K	877380011	Montáž elektrovarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315	ks	42,000	19,80	831,60
43	M	2862462010	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST	ks	42,000	99,11	4 162,62
44	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,12	34,24
45	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	28,60	57,20
46	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	172,000	1,38	237,36
47	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	368,000	0,87	320,16
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							2 202,52
48	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	156,000	3,08	480,48
49	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	61,424	1,75	107,49
50	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 781,296	0,37	659,08
51	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	41,575	19,80	823,19
52	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	10,021	13,20	132,28
D 99 Presun hmôt HSV							17 019,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	506,091	33,63	17 019,84
D M			Práce a dodávky M				71 074,53
D 21-M			Elektromontáže				1 541,76
54	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,095	1 408,00	1 541,76
D 23-M			Montáže potrubia				69 531,75
55	K	230120174P	Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	4,000	3 278,00	13 112,00
56	K	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	234,01	234,01
57	K	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	170,000	1,76	299,20
58	K	230180022.1	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička	m	48,000	3,08	147,84
59	M	2860020060P	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička	m	52,800	5,28	278,78
60	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1	m	24,000	5,34	128,16
61	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	26,280	19,36	508,78
62	K	230200058P	Montáž chráničky PE D x t 450 x 26,7	m	67,000	38,50	2 579,50
63	M	2861100015P	Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička	m	73,231	127,60	9 344,28
64	K	230200126P	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500	m	67,000	104,50	7 001,50
65	M	286141474P	Tesniaca manžeta 315/450	ks	6,000	124,30	745,80
66	K	230202017	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm	m	170,000	13,86	2 356,20
67	M	2860020160	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	185,810	94,60	17 577,63
68	K	230203018	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315	ks	38,000	27,54	1 046,52
69	M	286710001900	Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	38,000	11,44	434,72
70	K	23020315P	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315	ks	6,000	30,80	184,80
71	M	2865300227P	Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,000	980,10	980,10
72	M	286530027200	Koleno 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,000	980,52	980,52
73	M	2865300272P	Koleno 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,000	980,10	980,10
74	M	286530021600	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	3,000	405,17	1 215,51
75	K	230203573P	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315	ks	2,000	95,70	191,40
76	M	286246635P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315	ks	2,000	931,70	1 863,40
77	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	5,000	7,90	39,50
78	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	5,075	71,50	362,86
79	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	4,000	16,82	67,28
80	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	2,000	82,50	165,00
81	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením	ks	2,000	530,20	1 060,40
82	K	230230009	Predbežná tlaková skúška vodou DN 350	m	170,000	26,61	4 523,70
83	K	230230024	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350	m	170,000	4,05	688,50
84	K	230230079	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350	m	170,000	0,56	95,20
85	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09
86	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	63,59	63,59
87	K	230230216	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300	m	156,000	1,23	191,88
D 95-M			Revízie				1,02
88	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	1,02	1,02

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 600,97

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 601,97

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 601,97	20,00%	520,39

Cena s DPH

v EUR

3 122,36

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	2 600,97
HSV - Práce a dodávky HSV	2 496,58
1 - Zemné práce	2 209,05
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	178,40
99 - Presun hmôt HSV	109,13
M - Práce a dodávky M	104,39
23-M - Montáže potrubia	104,39
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 601,97

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 600,97

D HSV Práce a dodávky HSV 2 496,58

D 1 Zemné práce 2 209,05

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	2,086	7,00	14,60
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	56,000	20,20	1 131,20
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	1,12	31,36
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	114,800	4,07	467,24
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	114,800	2,59	297,33
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	4,51	9,41
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	0,45	25,34
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	58,086	3,78	219,57
9	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	52,000	0,25	13,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 178,40

10	K	969011131P	Vybúranie plynového vedenia DN do 125 mm, - 0,03700t	m	40,000	1,25	50,00
11	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	20,000	4,71	94,20
12	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,740	1,75	4,80
13	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	79,460	0,37	29,40

D 99 Presun hmôt HSV 109,13

14	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,245	33,63	109,13
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 104,39

D 23-M Montáže potrubia 104,39

15	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	63,59	63,59
16	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	40,000	1,02	40,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 40-37-04.3 - trať km 3,241

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

163 529,59

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

163 530,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	163 530,59	20,00%	32 706,12

Cena s DPH

v EUR

196 236,71

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 40-37-04 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

163 529,59

HSV - Práce a dodávky HSV

77 291,71

1 - Zemné práce

40 828,21

2 - Zakladanie

89,76

4 - Vodorovné konštrukcie

1 700,64

5 - Komunikácie

2 142,38

8 - Rúrové vedenie

9 664,24

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 532,11

99 - Presun hmôt HSV

21 334,37

M - Práce a dodávky M

86 237,88

21-M - Elektromontáže

1 408,00

23-M - Montáže potrubia

84 828,86

95-M - Revízie

1,02

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

163 530,59

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

163 529,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

77 291,71

D 1

Zemné práce

40 828,21

1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	20,000	37,79	755,80
2	K	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	30,000	3,00	90,00
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	3,70	155,40
4	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	10,000	13,52	135,20
5	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	20,000	17,55	351,00
6	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	10,000	22,43	224,30
7	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	20,000	6,19	123,80
8	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	14,69	14,69
9	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,200	18,22	58,30
10	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	2,200	1,10	2,42
11	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,400	11,34	49,90
12	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	467,502	11,22	5 245,37
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	1,12	261,80
14	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	108,562	75,15	8 158,43
15	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	54,281	15,03	815,84
16	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	693,154	4,07	2 821,14
17	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	693,154	2,59	1 795,27
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	3,50	955,27
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	0,33	2 431,84
20	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	272,934	2,07	564,97
21	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	272,934	0,73	199,24
22	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	487,985	12,10	5 904,62
23	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	303,130	3,54	1 073,08
24	M	5834532300	Štrkodrava 0- 63 z	t	254,123	13,20	3 354,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	123,091	17,38	2 139,32
26	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	232,902	13,20	3 074,31
27	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	289,900	0,25	72,48
D 2 Zakladanie							89,76
28	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka)	m2	48,000	1,87	89,76
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 700,64
29	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	34,971	48,63	1 700,64
D 5 Komunikácie							2 142,38
30	K	564841113	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	10,000	4,96	49,60
31	K	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	20,000	8,37	167,40
32	K	567124112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 120 mm	m2	10,000	15,75	157,50
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	17,96	359,20
34	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	20,000	0,89	17,80
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	0,51	24,48
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	10,16	101,60
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	10,51	252,24
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	14,07	675,36
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	16,86	337,20
D 8 Rúrové vedenie							9 664,24
40	K	877221006	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 63 mm	ks	2,000	11,52	23,04
41	M	286530225100.1	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 63 GAWAPLAST	ks	2,000	11,77	23,54
42	K	877331018	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 160 mm	ks	10,000	18,39	183,90
43	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	10,000	21,77	217,70
44	K	877378106	Montáž navítavacej sedlovej elektrotvarovky pre plynové potrubia z PE 100 D 315 mm	ks	1,000	18,93	18,93
45	M	286530209600	Elektrotvarovka, pripojkove navrtavacie scelo s ventilom PE100 SDR11 PFA/PN16 MOP5 Elofit EPREV (kit) DN 315/63, spodná časť strmeň, GAWAPLAST	ks	1,000	409,29	409,29
46	K	877380011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315	ks	56,000	9,90	554,40
47	M	2862462010	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST	ks	56,000	99,11	5 550,16
48	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	1,000	37,75	37,75
49	M	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	1,000	35,38	35,38
50	K	891371111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300	ks	4,000	73,15	292,60
51	M	422912603P	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 315 mm	ks	4,000	71,50	286,00
52	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	10,000	17,12	171,20
53	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	10,000	28,60	286,00
54	M	422710000300	Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 1,2-1,8 m, FRIALEN	ks	5,000	176,36	881,80
55	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	19,000	1,23	23,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	205,000	1,38	282,90
57	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	444,000	0,87	386,28
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 532,11
58	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	215,000	3,08	662,20
59	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	37,689	1,75	65,96
60	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 092,981	0,37	404,40
61	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,250	19,80	242,55
62	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	11,894	13,20	157,00
D 99			Presun hmôt HSV				21 334,37
63	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	634,385	33,63	21 334,37
D M			Práce a dodávky M				86 237,88
D 21-M			Elektromontáže				1 408,00
64	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,000	1 408,00	1 408,00
D 23-M			Montáže potrubia				84 828,86
65	K	230120172P	Prepojenie potrubia do D 150/100 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	1,000	2 013,00	2 013,00
66	K	230120174P	Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	7,000	3 025,00	21 175,00
67	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200	úsek	1,000	161,70	161,70
68	K	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	234,01	234,01
69	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	17,000	1,76	29,92
70	K	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	205,000	1,76	360,80
71	K	230180022P	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička	m	87,000	3,08	267,96
72	M	2860020060P	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička	m	95,265	5,28	503,00
73	K	230180022	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7	m	3,000	2,32	6,96
74	M	286130057800	Rúra HDPE PE100 D 63x5,8 mm, dl. 100 m (SDR11) pre tlakový rozvod plynu, PIPELIFE	m	3,279	4,43	14,53
75	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1	m	97,000	5,34	517,98
76	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	106,215	19,36	2 056,32
77	K	230200058	Montáž plynovodov D x t 530 x 6	m	109,000	20,68	2 254,12
78	M	2861100015P	Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička	m	119,355	127,60	15 229,70
79	K	230200126	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500	m	10,000	62,00	620,00
80	M	286141474P	Tesniaca manžeta 315/450	ks	10,000	132,00	1 320,00
81	K	230202017	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm	m	205,000	7,51	1 539,55
82	M	2860020160	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	224,065	94,60	21 196,55
83	K	230203018	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315	ks	67,000	27,54	1 845,18
84	M	286710001900	Objímka klzána dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	67,000	11,44	766,48
85	K	230203154	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	14,94	14,94
86	M	286530021000	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,015	70,33	71,38
87	K	23020315P	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315	ks	5,000	9,79	48,95
88	M	286530027200	Koleno 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,000	980,52	980,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	M	286530021600	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,000	405,17	405,17
90	M	286530025600	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN	ks	2,000	322,33	644,66
91	M	2865300310P	Koleno 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,000	584,10	584,10
92	K	230203218P	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 315	ks	2,000	28,60	57,20
93	M	286162173P	T-kus PE 100 SDR 11 DN 315/315	ks	2,030	679,80	1 379,99
94	K	230203565	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D63/DN50mm	ks	1,000	18,00	18,00
95	M	286246619P	Prechodka PE/ocel' DN 63/50 PE100 SDR11/PN16	ks	1,000	68,97	68,97
96	K	230203570	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm	ks	1,000	52,43	52,43
97	M	2861668808	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 sdr 11 DN 160/150 obj.č. 612787 FRIALEN	ks	1,000	388,30	388,30
98	K	230203573P	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315	ks	3,000	95,70	287,10
99	M	286246635P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315	ks	3,000	931,70	2 795,10
100	K	230204037	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D225/160mm	ks	1,000	3,29	3,29
101	M	2861684719	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 225/160 obj.č. 800226 FRIALEN	ks	1,000	100,43	100,43
102	K	230204048	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D315/225mm	ks	1,000	5,06	5,06
103	M	2861684731	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 315/225 obj.č. 800335 FRIALEN	ks	1,000	99,13	99,13
104	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	7,000	7,90	55,30
105	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka)	ks	7,105	71,50	508,01
106	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	10,000	16,82	168,20
107	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	6,000	82,50	495,00
108	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením	ks	4,000	530,20	2 120,80
109	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	17,000	3,17	53,89
110	K	230230024	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350	m	205,000	4,05	830,25
111	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	17,000	0,55	9,35
112	K	230230079	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350	m	205,000	0,56	114,80
113	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09
114	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	63,59	63,59
115	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	205,000	1,02	209,10
D 95-M			Revízie				1,02
116	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	1,02	1,02

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

349 657,32

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

349 658,32

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	348 410,64	20,00%	69 682,13

Cena s DPH

v EUR

419 340,45

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 40-38-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	349 657,32
HSV - Práce a dodávky HSV	349 349,32
1 - Zemné práce	108 851,40
2 - Zakladanie	9 135,89
4 - Vodorovné konštrukcie	31,44
5 - Komunikácie	166 296,55
8 - Rúrové vedenie	1 994,17
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	62 251,28
99 - Presun hmôt HSV	788,59
M - Práce a dodávky M	308,00
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	308,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	349 658,32

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

349 657,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

349 349,32

D 1

Zemné práce

108 851,40

1	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	7,000	3,03	21,21
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m ²	95,000	0,99	94,05
3	K	113152220	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m ²	127,000	4,33	549,91
4	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	167,000	4,04	674,68
5	K	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	32,000	4,04	129,28
6	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	95,000	2,08	197,60
7	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	95,000	2,08	197,60
8	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m ³	m ³	910,500	2,97	2 704,19
9	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	273,150	0,11	30,05
10	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	118,800	6,59	782,89
11	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	35,640	0,11	3,92
12	K	132203302	Výkop ryhy pre dreň zbernej aj zvodnej hĺbky do 1,3 m horn.3	m	220,000	2,27	499,40
13	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m ³	16,766	9,04	151,56
14	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m ³	5,030	0,11	0,55
15	K	162503101	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 2500 m	m ³	70,050	2,12	148,51
16	K	162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	1 120,793	0,31	347,45
17	K	162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	30 261,411	0,03	907,84
18	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	71,289	1,68	119,77
19	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m ³	1 014,000	3,07	3 112,98
20	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 966,861	7,13	14 023,72
21	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 039,752	9,90	20 193,54
22	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	849,640	9,28	7 884,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	583410003200	Kamenivo drvené hrubé frakcia 22-32 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	245,889	23,30	5 729,21
24	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 222,984	12,77	15 617,51
25	M	103110000100	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	108,356	35,56	3 853,14
26	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 261,000	0,76	958,36
27	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	467,000	0,63	294,21
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	2,54	1 186,18
29	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	467,010	3,61	1 685,91
30	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	14,430	7,15	103,17
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	2 416,36	26 579,96
32	K	184802211	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko	m2	466,501	0,11	51,32
33	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,187	91,30	17,07

D 2 Zakladanie 9 135,89

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	2,63	5 467,66
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	0,99	2 099,33
36	K	21253211P	Lôžko z kameniva hrubého drveného frakcie 8-32 mm	m3	9,900	42,92	424,91
37	K	273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	720,000	1,10	792,00
38	M	589510002400	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 12 mm	t	0,006	1 078,61	6,47
39	K	2899700PC	Výstuž zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	28,160	12,27	345,52

D 4 Vodorovné konštrukcie 31,44

40	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,274	114,74	31,44
----	---	-----------	---	----	-------	--------	-------

D 5 Komunikácie 166 296,55

41	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 489,000	5,72	8 517,08
42	K	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 257,000	9,90	12 444,30
43	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	178,000	13,35	2 376,30
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	10,10	12 029,10
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	11,53	2 271,41
46	K	567132112	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm	m2	1 370,000	8,91	12 206,70
47	K	567133114	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	171,000	17,08	2 920,68
48	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	89,700	22,84	2 048,75
49	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	173,992	7,13	1 240,56
50	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	1 370,000	0,51	698,70
51	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	171,000	0,50	85,50
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 strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	253,000	8,73	2 208,69
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	6,41	551,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	11,25	2 497,50
56	K	58215711P	Kryt cementobetónový pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 250 mm	m2	1 191,000	43,80	52 165,80
57	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	1 143,000	10,23	11 692,89
58	M	592460000PC3	<i>Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá</i>	m2	1 177,290	22,73	26 759,80
59	K	596811332	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	205,000	10,37	2 125,85
60	M	5924600200P1	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá</i>	m2	71,710	27,62	1 980,63
61	M	5924600200P2	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá</i>	m2	135,340	27,62	3 738,09
62	K	596911141	Kladenie 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	9,27	231,75
63	M	592460009600	<i>Dlažba betónová napr. Low value PREMAC KLASIKO, rozmer 200x200x60 mm, sivá</i>	m2	25,500	6,35	161,93
64	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	107,120	10,37	1 110,83
65	M	59246002010P	<i>Dlažba betónová zatravnovacia napr. SCADA, rozmer 400x400x120 mm, šedá</i>	m2	108,191	37,30	4 035,52

D 8 Rúrové vedenie 1 994,17

66	K	871324024	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 160	m	10,000	24,59	245,90
67	M	286140004900	<i>Rúra napr. Acaro PP RW - s dvojhrdlovou spojkou SN 12, DN 160 dĺ. 6 m hladká pre gravitačnú dažďovú kanalizáciu, WAVIN</i>	ks	1,667	122,29	203,86
68	K	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	4,000	1,85	7,40
69	M	286540069900	<i>Koleno napr. KG 2000 PP, DN 160x87° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN</i>	ks	4,000	18,59	74,36
70	K	894302130	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 25/30	m3	0,506	112,96	57,16
71	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3,000	29,24	87,72
72	M	5922400123PC	<i>Betónová šachtová skruž napr. TBS 1000/250/90 mm</i>	ks	2,020	628,78	1 270,14
73	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	5,160	6,75	34,83
74	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,011	1 163,24	12,80

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 62 251,28

75	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	10,000	34,10	341,00
76	M	404490008400	<i>Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky</i>	ks	32,000	5,50	176,00
77	M	404490008600	<i>Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová</i>	ks	10,000	1,10	11,00
78	M	404440000100	<i>Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn</i>	ks	20,000	2,20	44,00
79	M	404410037700	<i>Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	1,000	66,00	66,00
80	M	404410037300	<i>Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	2,000	35,20	70,40
81	M	404410058000	<i>Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	1,000	42,90	42,90
82	M	404410057700	<i>Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	1,000	42,90	42,90
83	M	404410065500	<i>Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	2,000	42,90	85,80
84	M	404410097200	<i>Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	1,000	42,90	42,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	M	404410123200	informatívna prevádzková značka IP7 (Priečnosť pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	30,80	92,40
86	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	12,000	34,10	409,20
87	M	404410040200	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	30,80	123,20
88	M	404410065800	Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	42,90	85,80
89	M	404410094500	Príkazová značka C6a (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	42,90	42,90
90	M	404410123000	informatívna prevádzková značka IP6 (Priečnosť pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,80	30,80
91	M	404410149900	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,80	30,80
92	M	404410210300	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	2,000	30,80	61,60
93	K	914001221	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 2 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,000	42,90	42,90
94	M	404410100800	Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	125,40	125,40
95	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	50,000	2,20	110,00
96	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	238,000	1,10	261,80
97	K	915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	390,000	4,40	1 716,00
98	K	915711912	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	191,000	2,20	420,20
99	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	138,100	17,60	2 430,56
100	K	915721322	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	30,000	19,80	594,00
101	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	47,000	19,80	930,60
102	K	9163120PC	Osadenie betónovej obruby z debniacich tvaroviek, so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou	m	61,600	10,23	630,17
103	M	595120006000	Tvárnica debniaca napr. SEMMELROCK SB 20, šxlxv 200x500x250 mm, sivá	ks	123,816	1,55	191,91
104	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	396,000	9,82	3 888,72
105	M	592170003800	Obrubník napr. SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	399,960	3,39	1 355,86
106	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	116,000	10,31	1 195,96
107	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	117,160	23,43	2 745,06
108	K	917511112	Osadenie obruby oceľovej samofixačnej výšky 200 mm s rovnými hrotmi	m	70,400	7,16	504,06
109	M	553550500120	Oceľová stavebná samofixačná obruba s rovnými hrotmi, hr. 2 mm, výška 200 mm, dĺ. 2 m	m	71,104	85,09	6 050,24
110	K	917733111	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	80,000	38,64	3 091,20
111	M	5921700024PC	Obrubník bezbariérový kasselský, š. 400 mm	m	80,800	85,04	6 871,23
112	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	8,040	7,93	63,76
113	K	91810111P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 30/37	m3	3,200	9,81	31,39
114	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYGED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	5,288	1 617,00	8 550,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	K	91971631P	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trými priem. 28 mm dl. 500 mm	ks	726,000	4,62	3 354,12
116	K	919716325	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte kotvami priem. 20 mm dl. 800 mm	ks	128,000	3,48	445,44
117	K	919716331	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie trňov alebo kotiev	m	346,000	6,84	2 366,64
118	K	91972023P	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev exist. krytu komunikácií zo sklenných vlákien s geotextíliou, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 100 kN/m, s ošetrením podkladu asfaltovou emulziou a spojením presahov asfaltovým postrekom	m2	96,000	3,16	303,36
119	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	346,000	2,70	934,20
120	K	919722212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	346,000	5,17	1 788,82
121	M	111630000900	Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	49,409	10,34	510,89
122	K	919726553	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	472,000	2,81	1 326,32
146		919791111	Povrchová pigmentová úprava vsypovou zmesou pre kryt cementobetónovej dosky červená	m2	280,000	0,96	268,80
147		245520001300	Vsyp spevňovací pigmentový do CB dosky ARTCROM cem, farba červená	kg	1 288,000	0,76	978,88
123	K	919791211	Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom	m2	280,000	2,06	576,80
124	M	245290000300	Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l	l	93,240	12,98	1 210,26
125	K	953171002	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	3,000	100,05	300,15
126	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	1,000	199,89	199,89
127	M	5524100001PC	Zadlážďovací (výplňový) poklop na šachtu, rozm. 1000x1000x100 mm, pre zaťaženie B125	ks	1,000	992,64	992,64
128	M	5524100002PC	Zadlážďovací (výplňový) poklop na šachtu, rozm. 800x1100x100 mm, pre zaťaženie B125	ks	1,000	960,96	960,96
129	K	953171011	Osadenie stúpadla z betonárskej ocele alebo liatinového	ks	2,000	2,08	4,16
130	M	553430002600	Stupadlo šachtové vidlicové	ks	2,000	0,56	1,12
131	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	2,146	32,48	69,70
132	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	8,060	43,31	349,08
133	K	9630150PC	Demontáž prefabrikovanej prechodovej skruže šachty do 0,06 t	ks	1,000	22,00	22,00
134	K	966001163	Demontáž reklamnej vitríny, informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t	ks	1,000	220,00	220,00
135	K	966001214	Demontáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami, -0,93200 t	ks	1,000	296,51	296,51
136	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	6,000	0,96	5,76
137	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	2,000	16,68	33,36
138	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	91,849	0,18	16,53
139	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 663,621	0,03	79,91
140	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	26,604	2,39	63,58
141	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	128,960	0,10	12,90
142	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	72,755	11,06	804,67
143	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	22,264	6,85	152,51
D	99		Presun hmôt HSV				788,59
144	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7 168,988	0,11	788,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	M	Práce a dodávky M				308,00
	D	43-M	Montáž ocelových konštrukcií				308,00
145	K	4308620PC	Demontáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 5 000 kg vrátane	kg	2 800,000	0,11	308,00

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

10 615,86

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

10 616,86

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

10 616,86

20,00%

2 123,37

Cena s DPH

v EUR

12 740,23

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 40-38-01.2 - Odvodnenie komunikácie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	10 615,86
HSV - Práce a dodávky HSV	10 615,86
1 - Zemné práce	772,20
4 - Vodorovné konštrukcie	35,49
8 - Rúrové vedenie	282,67
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 520,54
99 - Presun hmôt HSV	4,96
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 616,86

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 615,86

D HSV Práce a dodávky HSV 10 615,86

D 1 Zemné práce 772,20

1	K	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	16,800	4,52	75,94
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepkosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,040	0,11	0,55
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	0,31	5,21
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	0,03	13,61
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,240	9,90	299,38
6	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	6,930	9,28	64,31
7	M	583410003200	Kamenivo drvené hrubé frakcia 22-32 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	13,442	23,30	313,20

D 4 Vodorovné konštrukcie 35,49

8	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,630	56,33	35,49
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D 8 Rúrové vedenie 282,67

9	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	10,500	18,67	196,04
10	M	286110002100	Rúra kanalizačná PVC-U napr. gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 2 m, WAVIN	ks	5,250	16,50	86,63

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 520,54

11	K	935114434	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy D 400	m	66,000	19,67	1 298,22
12	M	592270008100	Čelná, koncová stena napr. NW 200, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG	ks	2,000	7,94	15,88
13	M	592270017400	Liatinový rošt napr. BG-SV NW 200, 1xšxh 500x247x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x220, trieda D 400, s rýchlouzáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG	ks	132,000	32,91	4 344,12
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	55,98	3 470,76
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	97,89	391,56

D 99 Presun hmôt HSV 4,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	45,055	0,11	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 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.3 - Preložka trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

58 589,62

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

58 590,62

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

58 590,62

20,00%

11 718,12

Cena s DPH

v EUR

70 308,74

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

58 589,62

HSV - Práce a dodávky HSV

10 291,47

1 - Zemné práce

946,49

2 - Zakladanie

7 664,34

5 - Komunikácie

844,72

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

835,92

M - Práce a dodávky M

48 298,15

21-M - Elektromontáže

43 569,97

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

4 728,18

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

58 590,62

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

58 589,62

D HSV Práce a dodávky HSV 10 291,47

D 1 Zemné práce 946,49

1	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	13,520	3,03	40,97
2	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	13,520	3,12	42,18
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	87,206	9,90	863,34

D 2 Zakladanie 7 664,34

4	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	31,270	117,27	3 667,03
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	84,22	2 633,56
6	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,053	936,32	49,62
7	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	68,480	13,62	932,70
8	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	68,480	5,57	381,43

D 5 Komunikácie 844,72

9	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	13,520	26,46	357,74
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	89,60	266,47
11	K	596911221	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	13,520	16,31	220,51

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 835,92

12	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	20,800	20,87	434,10
13	K	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	6,760	11,68	78,96
14	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	6,760	23,66	159,94
15	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	40,560	1,03	41,78
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,760	17,92	121,14

D M Práce a dodávky M 48 298,15

D 21-M Elektromontáže 43 569,97

17	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	5,000	8,61	43,05
18	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	5,000	29,04	145,20
19	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	5,000	30,48	152,40
20	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	1,000	60,90	60,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	5,000	59,76	298,80
22	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	5,000	208,45	1 042,25
23	M	369110003100-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	2 199,45	2 199,45
24	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	4,000	3 384,70	13 538,80
25	K	210252236-D	Demontáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m	ks	1,000	56,19	56,19
26	K	210252243-D	Demontáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	1,000	35,13	35,13
27	K	210252249	Montáž pohyblivého kotvenia s napínavým kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	2,000	785,80	1 571,60
28	M	369150009400	Pohyblivé kotvenie s napínavým kladkostrojom s prevodom 1:2	ks	2,000	3 399,79	6 799,58
29	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	98,28	393,12
30	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	79,32	317,28
31	K	210252252	Montáž odťahu lana cez kladku	ks	4,000	67,58	270,32
32	M	369150009800	Odťah lana cez kladku 02	ks	4,000	129,49	517,96
33	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	4,000	52,03	208,12
34	M	369120001500	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	4,000	100,92	403,68
35	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	4,000	49,79	199,16
36	M	369120001800	Izolovaný záves bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	4,000	60,44	241,76
37	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	53,77	107,54
38	M	369120001900	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	112,84	225,68
39	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	10,000	32,72	327,20
40	M	369160000400	Objímka na stožiar	ks	10,000	56,79	567,90
41	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	52,000	1,78	92,56
42	M	369150000800	Oceľové lano FeZn 35 mm2	m	52,000	1,24	64,48
43	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	148,000	1,98	293,04
44	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	148,000	2,83	418,84
45	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	100,000	2,69	269,00
46	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	100,000	22,67	2 267,00
47	K	210252432-D	Demontáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	20,000	1,34	26,80
48	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	2,000	2,01	4,02
49	M	369160003300	Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	2,000	17,20	34,40
50	K	210255340	Kríženie električka - električka, XE	ks	2,000	47,39	94,78
51	M	369130003300	Kríženie električka-električka XE	ks	2,000	266,87	533,74
52	K	210255341	Montáž prúdového prepája pre XE	ks	2,000	37,35	74,70
53	M	369130003400	Prúdový prepaj pre XE	ks	2,000	71,99	143,98
54	K	210255360-D	Demontáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	2,000	49,40	98,80
55	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	2,000	98,81	197,62
56	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	2,000	144,00	288,00
57	K	210255362-D	Demontáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	2,000	49,40	98,80
58	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	2,000	128,32	256,64
59	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	2,000	153,84	307,68
60	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	4,000	241,49	965,96
61	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	4,000	262,92	1 051,68
62	K	210255379	Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky	ks	2,000	165,96	331,92
63	M	369160001300	Trolejová spojka pre električky	ks	2,000	67,03	134,06
64	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	40,000	32,00	1 280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	40,000	48,00	1 920,00
66	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	64,00	1 536,00
67	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	17,60	704,00
68	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	22,40	358,40

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 4 728,18

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	39,35	2 144,73
70	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	23,234	10,29	239,08
71	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	41,821	14,90	623,13
72	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	54,504	8,96	488,36
73	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 580,616	0,78	1 232,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.4 - Preložka napájacieho vedenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

65 311,36

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

65 312,36

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

65 312,36

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

13 062,47

Cena s DPH

v EUR

78 374,83

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 40-38-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	65 311,36
HSV - Práce a dodávky HSV	1 095,03
2 - Zakladanie	1 095,03
M - Práce a dodávky M	61 710,73
21-M - Elektromontáže	41 247,22
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	20 463,51
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 505,60
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	65 312,36

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

65 311,36

D HSV Práce a dodávky HSV 1 095,03

D 2 Zakladanie 1 095,03

1	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	9,180	34,22	314,14
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	84,22	780,89

D M Práce a dodávky M 61 710,73

D 21-M Elektromontáže 41 247,22

3	K	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	1 330,000	3,07	4 083,10
4	M	3410352558	6-AYKCY 1x500 VN kábel PVC- hliníkový	m	1 396,500	16,96	23 684,64
5	K	210100311	Príplatok za ukončenie tienenia kábla vrátane zapojenia	ks	28,000	2,18	61,04
6	K	210101350	VN spojky pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou pre 10kV,22kV a 35kV (240-630 mm)	ks	28,000	126,77	3 549,56
7	M	345820013700	Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141	ks	28,000	266,46	7 460,88
8	K	210910202-D	Demontáž - Vodič hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	1 120,000	2,15	2 408,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 20 463,51

9	K	460200844.S	Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 80 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	90,000	19,81	1 782,90
10	K	460200864.S	Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 80 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	12,000	24,75	297,00
11	K	460201064.S	Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 100 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	22,000	28,71	631,62
12	K	460230004	Výkop pre kábelovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	28,000	41,62	1 165,36
13	K	460420371.S	Zriadiť kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami v smere kábla na šírku 35 cm	m	1,000	1,33	1,33
14	K	460420372.S	Zriadiť kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	200,000	1,85	370,00
15	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	11,200	14,56	163,07
16	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	1 400,000	0,67	938,00
17	K	460420373.S	Zriadiť kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami na šírku 45 cm	m	180,000	2,59	466,20
18	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	12,960	14,56	188,70
19	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	1 800,000	0,67	1 206,00
20	K	460420374.S	Zriadiť kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami na šírku 60 cm	m	20,000	3,32	66,40
21	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	1,200	14,56	17,47
22	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	260,000	0,67	174,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	500,000	0,34	170,00
24	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	525,000	0,34	178,50
25	K	460490051	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	28,000	6,96	194,88
26	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	8,400	14,56	122,30
27	M	596110002800	Tehla plná pálená, lxšxv 290x140x65 mm, P15 1	ks	1 820,000	0,67	1 219,40
28	K	460500001	Oddelenie kábla vo výkope tehlou	m	10,000	0,54	5,40
29	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	36,207	0,67	24,26
30	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	240,000	1,61	386,40
31	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	60,000	2,59	155,40
32	M	345710006600_P	Delená chánička KSHR 90/80	m	180,000	37,99	6 838,20
33	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	2,784	3,08	8,57
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	4,66	419,40
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	5,94	59,40
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	7,35	161,70
37	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	33,780	8,96	302,67
38	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 013,400	0,78	790,45
39	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	429,000	2,02	866,58
40	K	460650016P	Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch	m3	9,180	30,67	281,55
41	M	589310003600	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	9,620	84,22	810,20

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 505,60

42	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000	32,00	768,00
43	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	8,000	48,00	384,00
44	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	64,00	256,00
45	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	42,000	17,60	739,20
46	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	22,40	358,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

858,73

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

859,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	859,73	20,00%	171,95

Cena s DPH

v EUR

1 031,68

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 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.5 - Ochrana ovládacieho optického kábla meniarne Bosákova

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	858,73
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	730,73
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	730,73
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	128,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	859,73

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

858,73

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 730,73

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 730,73

1	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	10,000	1,85	18,50
2	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,560	14,56	8,15
3	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	70,000	0,67	46,90
4	K	460420501.P	Zaistenie vedenia vo výkope	ks	7,000	21,76	152,32
5	K	460500001	Oddelenie kábla vo výkope tehlou	m	10,000	0,54	5,40
6	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	36,207	0,67	24,26
7	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	12,000	1,61	19,32
8	M	345710006600_P	Delená chánička KSHR 90/80	m	12,000	37,99	455,88

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 128,00

9	K	210255451	Premeranie optického kábla	hod	2,000	64,00	128,00
---	---	-----------	----------------------------	-----	-------	-------	--------

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 40-38-01.6 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 412,53

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

15 413,53

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

15 413,53

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 082,71

Cena s DPH

v EUR

18 496,24

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 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.6 - Preložka prípojky NN pre CI a infotabuľu združenej zastávky Bosákova

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 412,53

HSV - Práce a dodávky HSV

336,68

1 - Zemné práce

121,97

2 - Zakladanie

214,71

M - Práce a dodávky M

13 091,85

21-M - Elektromontáže

9 509,57

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

3 582,28

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 984,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 413,53

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 40-38-01.6 - Preložka prípojky NN pre CI a infotabuľu združenej zástavky Bosákova

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 412,53

D HSV Práce a dodávky HSV 336,68

D 1 Zemné práce 121,97

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,320	9,90	121,97
---	---	-----------	---	---	--------	------	--------

D 2 Zakladanie 214,71

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	1,800	34,22	61,60
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	84,22	153,11

D M Práce a dodávky M 13 091,85

D 21-M Elektromontáže 9 509,57

4	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	28,000	0,78	21,84
5	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	28,000	0,24	6,72
6	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	28,000	0,78	21,84
7	M	354310018000	Káblové oko medené lisovacie CU 4x6 KU-L	ks	28,000	0,28	7,84
8	K	210100002-D	Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvádzač. ovládacie a signálne káble	ks	28,000	0,55	15,40
9	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	4,000	1,14	4,56
10	M	345720003600	Dutinka PKC 1612 lisovaná PVC 16 mm/12 mm	ks	4,000	0,03	0,12
11	M	354310018800	Káblové oko medené lisovacie CU 10x6 KU-L	ks	4,000	0,24	0,96
12	K	210100003_D	Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 Demontáž	ks	4,000	0,80	3,20
13	K	210101605	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 185-240 mm2	ks	13,000	126,26	1 641,38
14	M	345820000600	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 150-240	ks	13,000	58,24	757,12
15	K	210190071-D	Demontáž rozvádzača R-635	ks	1,000	94,53	94,53
16	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	135,04	135,04
17	K	357_R-IS	Plastový pilierový rozvádzač R-IS s oddelovacími transformátormi, so zemným dielom a rohožou	ks	1,000	5 672,00	5 672,00
18	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	277,000	0,77	213,29
19	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm2	m	290,850	1,28	372,29
20	K	210800110	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x6	m	148,000	0,82	121,36
21	M	341110001000	Kábel medený CYKY 3x6 mm2	m	155,400	1,89	293,71
22	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	3,000	1,04	3,12
23	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	425,000	0,29	123,25

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 3 582,28

24	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1,000	37,85	37,85
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	460200124	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	125,000	4,96	620,00
26	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	9,77	97,70
27	K	460200224	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	70,000	5,94	415,80
28	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	12,000	18,81	225,72
29	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	70,000	1,85	129,50
30	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	3,920	14,56	57,08
31	K	460420373.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm	m	70,000	2,59	181,30
32	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	5,040	14,56	73,38
33	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	217,000	0,34	73,78
34	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	227,850	0,34	77,47
35	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	437,000	1,61	703,57
36	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	12,000	1,28	15,36
37	M	345710006300	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 50	m	425,000	0,88	374,00
38	K	460560124	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	125,000	1,04	130,00
39	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	2,12	21,20
40	K	460560224	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	70,000	1,42	99,40
41	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,700	8,96	68,99
42	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	231,000	0,78	180,18

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 984,00

43	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	32,00	512,00
44	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	48,00	288,00
45	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	64,00	256,00
46	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	17,60	704,00
47	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	10,000	22,40	224,00

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 40-38-01.7 - Preložka osvetlenia električkovej trate

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 010,55

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 011,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 011,55	20,00%	402,31

Cena s DPH

v EUR

2 413,86

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 40-38-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	2 010,55
HSV - Práce a dodávky HSV	392,45
1 - Zemné práce	227,53
2 - Zakladanie	164,92
M - Práce a dodávky M	602,56
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	602,56
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 015,54
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 011,55

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 010,55

D HSV Práce a dodávky HSV 392,45

D 1 Zemné práce 227,53

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	20,000	10,28	205,60
2	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,960	7,41	21,93

D 2 Zakladanie 164,92

3	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	1,500	26,73	40,10
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	82,39	124,82

D M Práce a dodávky M 602,56

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 602,56

5	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	6,18	61,80
6	K	460200264	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	17,97	179,70
7	K	460420372.S	Zriadenie káblvejho lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	10,000	2,06	20,60
8	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,560	22,84	12,79
9	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	70,000	0,89	62,30
10	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	20,000	0,21	4,20
11	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	21,000	0,38	7,98
12	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvejho priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	30,000	1,14	34,20
13	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	10,000	2,60	26,00
14	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	20,000	3,02	60,40
15	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	2,47	24,70
16	K	460560264	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	4,51	45,10
17	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,850	12,34	22,83
18	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	55,500	0,72	39,96

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 015,54

19	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
20	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	4,000	28,55	114,20
21	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	2,000	28,55	57,10
22	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	20,56	164,48
23	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	33,99	271,92

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

52 306,03

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

52 307,03

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

52 307,03

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 461,41

Cena s DPH

v EUR

62 768,44

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 40-38-01.8 - Verejné osvetlenie združenej zastávky

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	52 306,03
HSV - Práce a dodávky HSV	9 388,42
1 - Zemné práce	935,46
2 - Zakladanie	659,66
5 - Komunikácie	1 888,10
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 651,16
99 - Presun hmôt HSV	148,28
M - Práce a dodávky M	40 858,03
21-M - Elektromontáže	31 121,56
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	9 736,47
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 059,58
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	52 307,03

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

52 306,03

D		HSV	Práce a dodávky HSV	9 388,42			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	9,743	102,78	1 001,39
2	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	9,743	78,30	762,88
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,022	1 369,03	30,12
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	49,060	19,53	958,14
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	49,060	7,20	353,23

D		1	Zemné práce	935,46			
6	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	5,000	17,48	87,40
7	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	18,550	3,70	68,64
8	K	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	15,050	2,47	37,17
9	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	20,000	10,28	205,60
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	72,422	7,41	536,65

D		2	Zakladanie	659,66			
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	6,000	26,73	160,38
12	M	589310003600.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	6,060	82,39	499,28

D		5	Komunikácie	1 888,10			
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	20,050	15,42	309,17
14	M	589310003000.S	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského	m3	2,406	79,12	190,36
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	2,71	110,70
16	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	4,032	72,92	294,01
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	9,26	378,27
18	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	4,044	126,11	509,99
19	K	596142111.S	Kladenie dlažby z mozaiky dvoj a viacfarebnej pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	5,000	19,12	95,60

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 651,16			
20	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	87,000	3,50	304,50
21	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	106,000	12,75	1 351,50
22	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	2,560	106,89	273,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,708	53,45	518,89
24	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	3,791	53,45	202,63
D 99 Presun hmôt HSV							148,28
25	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	26,715	3,70	98,85
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	1,04	27,78
27	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	8,076	0,21	1,70
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	2,47	19,95
D M Práce a dodávky M							40 858,03
D 21-M Elektromontáže							31 121,56
29	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	68,000	0,93	63,24
30	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	68,000	0,44	29,92
31	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	20,000	1,12	22,40
32	M	354310018300	Káblové oko medené lisovacie CU 6x6 KU-L	ks	20,000	0,51	10,20
33	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	116,000	1,17	135,72
34	M	354310019200	Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L	ks	116,000	0,44	51,04
35	K	210100351	Upchávká pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	0,23	1,38
36	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,46	2,76
37	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,61	3,66
38	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,61	2,44
39	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,61	1,22
40	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,59	21,54
41	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	29,000	5,14	149,06
42	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	29,000	16,12	467,48
43	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1,000	13,32	13,32
44	M	357130010700_P	Rozvážače R-OP s oddelovacím transformátorom	ks	1,000	4 078,28	4 078,28
45	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	8,000	14,40	115,20
46	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	15,000	17,48	262,20
47	M	348370000501_H	Svetidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ ST1.2a (5XC3A41C08LB), 67,1W, 4000K, CRI>=70, IP66	ks	15,000	786,90	11 803,50
48	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	11,000	24,67	271,37
49	M	316720002702_P	Stožiar kúzelový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT	ks	7,000	473,09	3 311,63
50	M	316720002703_P	Stožiar kúzelový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/100/3 výška 10 m, ELV PRODUKT	ks	4,000	645,74	2 582,96
51	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	18,50	74,00
52	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	11,000	18,50	203,50
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	43,50	304,50
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	66,62	266,48
55	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	18,50	74,00
56	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	11,000	10,28	113,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	11,000	32,17	353,87
58	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	11,000	0,60	6,60
59	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	4,000	2,06	8,24
60	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	11,000	8,22	90,42
61	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	10,362	1,94	20,10
62	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	4,53	22,65
63	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,000	9,67	9,67
64	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	1,000	9,67	9,67
65	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,500	4,35	2,18
66	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	457,000	1,94	886,58
67	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	430,494	1,94	835,16
68	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	11,000	2,06	22,66
69	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	11,000	1,38	15,18
70	K	210252271	Montáž pásky BANDIMEX	ks	4,000	2,27	9,08
71	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	4,000	1,55	6,20
72	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	105,000	0,83	87,15
73	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	110,250	0,61	67,25
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	1,58	94,80
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	2,10	132,30
78	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	475,000	1,07	508,25
79	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	498,750	5,54	2 763,08
80	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	500,000	1,24	620,00

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

9 736,47

81	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	9,743	58,58	570,74
82	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	200,000	5,14	1 028,00
83	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	200,000	6,18	1 236,00
84	K	460200304	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	40,000	12,34	493,60
85	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	400,000	2,06	824,00
86	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	22,400	22,84	511,62
87	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	10,000	2,06	20,60
88	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,560	22,84	12,79
89	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	70,000	0,89	62,30
90	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	400,000	0,21	84,00
91	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	420,000	0,38	159,60
92	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	530,000	1,14	604,20
93	M	345710006400_P	chránička delená káblvová KSHR 90/80	m	15,000	3,46	51,90
94	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	105,000	3,02	317,10
95	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	410,000	2,60	1 066,00
96	K	460510402.S	Vyčistenie existujúceho káblvého priestupu bez káblvej komory	m	18,000	1,04	18,72
97	M	156110001400	Drôt holý D 3,15 mm matný mäkký ozn. 11 300	kg	1,101	18,60	20,48
98	M	675130000300.S	Motúz konopný akost' K 4,5 mm	ks	0,180	38,66	6,96
99	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	200,000	2,06	412,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	200,000	2,47	494,00
101	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	40,000	5,14	205,60
102	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	45,264	12,34	558,56
103	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 357,920	0,72	977,70

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 059,58

104	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
105	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	28,55	171,30
106	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	28,55	114,20
107	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	20,56	822,40
108	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	33,99	543,84

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 Bosákova - Ochrana STL plynovodu DN 300

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 592,01

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

15 593,01

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

15 593,01

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 118,60

Cena s DPH

v EUR

18 711,61

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:

SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.9 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova - Ochrana STL plynovodu DN 300

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 592,01

HSV - Práce a dodávky HSV

4 463,57

1 - Zemné práce

3 297,84

4 - Vodorovné konštrukcie

216,38

8 - Rúrové vedenie

225,87

99 - Presun hmôt HSV

723,48

PSV - Práce a dodávky PSV

260,38

713 - Izolácie tepelné

260,38

M - Práce a dodávky M

10 868,06

21-M - Elektromontáže

1 408,00

23-M - Montáže potrubia

9 460,06

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 593,01

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 40-38-01.9 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova - Ochrana STL plynovodu DN 300

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 592,01

D HSV Práce a dodávky HSV 4 463,57

D 1 Zemné práce 3 297,84

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,200	11,34	13,61
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,820	20,19	420,36
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	1,12	11,66
4	K	132211131	Hĺbenie rýh šírky od 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 nesúdržných - ručným náradím	m3	20,820	68,46	1 425,34
5	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	10,410	13,70	142,62
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	76,440	4,07	311,11
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	76,440	2,59	197,98
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	4,43	41,05
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	0,44	110,09
10	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	9,267	7,83	72,56
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,267	0,79	7,32
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,217	12,10	196,23
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,373	3,76	121,72
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	5,187	17,38	90,15
15	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	9,814	13,20	129,54
16	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	26,000	0,25	6,50

D 4 Vodorovné konštrukcie 216,38

17	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,080	48,63	198,41
18	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,034	106,00	3,60
19	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,900	15,97	14,37

D 8 Rúrové vedenie 225,87

20	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	17,000	1,23	20,91
21	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	17,000	0,87	14,79
22	K	899912135	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 300	ks	8,000	12,16	97,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	286710001900	Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	8,120	11,44	92,89
D 99			Presun hmôt HSV				723,48
24	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	21,513	33,63	723,48
D PSV			Práce a dodávky PSV				260,38
D 713			Izolácie tepelné				260,38
25	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	16,014	3,49	55,89
26	K	713492111	Izolácia tepelná - povrchová úprava suchým procesom hliníkovou fóliou	m2	16,014	12,68	203,06
27	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	1,43	1,43
D M			Práce a dodávky M				10 868,06
D 21-M			Elektromontáže				1 408,00
28	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,000	1 408,00	1 408,00
D 23-M			Montáže potrubia				9 460,06
29	K	230200105	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 530 x 8	m	10,000	276,86	2 768,60
30	M	14311000040P	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 457 mm, hr. steny 5 mm, ozn. 11 343.0	m	10,000	198,00	1 980,00
31	M	286141471P	Tesniaca manžeta 315/450	ks	1,000	141,21	141,21
32	K	230200126	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500	m	10,000	62,00	620,00
33	K	230210004	Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov ovinutím pásky za studena - 4 vrstvy	m2	16,014	5,21	83,43
34	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	1,000	16,82	16,82
35	M	422000283P	Čuchačka D50 - dl. 4,0m	ks	1,000	660,00	660,00
36	K	230250034P	Prepojovací objekt - PO POCH	ks	1,000	3 190,00	3 190,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 432 293,08
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	3 432 294,08

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 138 998,92	20,00%	627 799,78

Cena s DPH	v EUR	4 060 093,86
-------------------	--------------	---------------------

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 40-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 432 293,08

HSV - Práce a dodávky HSV

3 179 160,60

1 - Zemné práce

630 867,61

2 - Zakladanie

43 178,70

4 - Vodorovné konštrukcie

4 089,73

5 - Komunikácie

1 641 773,95

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

12 739,80

8 - Rúrové vedenie

11 263,83

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

834 467,14

99 - Presun hmôt HSV

779,84

PSV - Práce a dodávky PSV

253 086,02

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

250 673,52

772 - Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa

2 412,50

M - Práce a dodávky M

46,46

21-M - Elektromontáže

46,46

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 432 294,08

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 432 293,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 179 160,60

D 1

Zemné práce

630 867,61

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	346,500	3,61	1 250,87
2	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	184,800	3,12	576,58
3	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	2 542,100	1,03	2 618,36
4	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	9 494,100	1,00	9 494,10
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	1,03	47,90
6	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	401,500	4,04	1 622,06
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	1,05	13 195,88
8	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2 658,700	2,67	7 098,73
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	1,95	18 513,50
10	K	122102203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1 a 2 od 1000-10000m3	m3	2 167,450	1,51	3 272,85
11	K	131101101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	51,108	7,65	390,98
12	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	435,950	4,52	1 970,49
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	1,69	969,08
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	0,25	663,73
15	K	162503123	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	71 683,056	0,03	2 150,49
16	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	573,420	1,27	728,24
17	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	27 071,000	1,42	38 440,82
18	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	52 788,450	7,13	376 381,65
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9 074,381	9,90	89 836,37
162		174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,688	9,28	470,38
163		103110000100	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	40,550	35,56	1 441,96
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 435,000	0,63	2 164,05
21	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	8 101,000	0,63	5 103,63
22	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	1 394,000	2,54	3 540,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	2 428,800	0,63	1 530,14
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	2,54	6 169,15
25	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	3 822,800	3,61	13 800,31
26	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	118,125	7,15	844,59
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	2 416,36	26 579,96

D 2 Zakladanie 43 178,70

28	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	290,240	37,97	11 020,41
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	2,63	388,82
165		693110001300	Geotextília polypropylénová Tatrutex GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	155,232	0,99	153,68
29	K	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	102,440	55,95	5 731,52
30	K	212752221	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	1 707,300	5,41	9 236,49
31	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	1 732,910	6,64	11 506,52
32	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	16,100	117,27	1 888,05
33	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,420	117,27	49,25
166		2899700PC	Výstuž zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	28,160	12,27	345,52
34	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	3 778,500	0,41	1 549,19
35	M	6931100012004	Separáčna geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	3 967,425	0,33	1 309,25

D 4 Vodorovné konštrukcie 4 089,73

36	K	4303213157	Schodiskové konštrukcie, betón prostý tr. C 20/25	m3	9,000	292,97	2 636,73
37	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	20,000	68,04	1 360,80
38	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	20,000	4,61	92,20

D 5 Komunikácie 1 641 773,95

39	K	5645811117	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 500 mm	m2	3 435,000	1,38	4 740,30
40	M	583410004400	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	3 349,125	12,77	42 768,33
41	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	6 120,450	7,70	47 127,47
42	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	942,860	5,72	5 393,16
43	K	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	463,050	9,90	4 584,20
44	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	10 593,240	7,62	80 720,49
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	11,06	117 161,23
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	15,77	14 868,90
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	11,36	120 339,21
48	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	6 120,450	7,03	43 026,76
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	14,72	13 878,90
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	8,58	90 890,00
51	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	942,860	0,51	480,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m ²	m ²	10 593,240	0,50	5 296,62
53	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	21 232,980	0,47	9 979,50
54	K	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m ²	10 639,740	8,66	92 140,15
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	m ²	6 120,450	8,00	48 963,60
56	K	5771343001	Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m ²	1 852,400	55,84	103 438,02
57	K	5771343002	Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass 2 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m ²	2 037,750	49,35	100 562,96
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	m ²	2 212,650	86,82	192 102,27
59	K	581140215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm	m ²	942,860	42,79	40 344,98
60	K	596811343	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m ² plochy nad 300 m ²	m ²	1 360,000	27,76	37 753,60
61	M	592460020400	<i>Pridlažba betónová rozmer 500x250x80 mm, sivá</i>	ks	11 097,600	1,11	12 318,34
62	K	5969112247	Kladenie betónovej veľkoformátovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších nad 300 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m ²	463,050	10,43	4 829,61
63	M	5924600024007	<i>Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, sivá</i>	m ²	481,757	22,73	10 950,34
64	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m ²	14,600	10,37	151,40
65	M	592460019900	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 400x400x80 mm, sivá</i>	m ²	2,153	38,50	82,89
66	M	592460020000	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 400x400x80 mm, sivá</i>	m ²	13,178	38,50	507,35
67	K	596912211	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvární hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m ² , plochy do 50 m ²	m ²	21,500	10,37	222,96
68	M	59246002010P	<i>Dlažba betónová zatrávňovacia napr. SCADA, rozmer 400x400x120 mm, šedá</i>	m ²	21,715	37,30	809,97
69	K	5991411117	Vyplnenie škár elasticou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m ²	m	2 562,620	2,81	7 200,96

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 12 739,80

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	m ²	942,860	11,17	10 531,75
71	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	187,600	6,27	1 176,25
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	3,19	598,44
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	2,31	433,36

D 8 Rúrové vedenie 11 263,83

74	K	8123790117	Demontáž uličného vpustu	ks	7,000	50,03	350,21
160		812479011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 mm -1,640 t	m	34,000	51,94	1 765,96
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	266,02	7 714,58
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	130,28	1 433,08

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 834 467,14

77	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	80,000	34,10	2 728,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	80,000	1,10	88,00
79	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	280,000	5,50	1 540,00
80	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	80,000	2,20	176,00
81	M	404410037400	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	56,10	168,30
82	M	404410037800	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 1520 mm + 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	165,00	330,00
83	M	404410039200	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	56,10	336,60
84	M	404410094600	Príkazová značka C6a (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	68,20	136,40
85	M	404410094900	Príkazová značka C6b (Príkázaný smer jazdy obchádzania vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	68,20	68,20
86	M	404410095200	Príkazová značka C6c (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo a vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	68,20	204,60
87	M	404410122500	Informatívna prevádzková značka IP3b (Jednosmerná premávka), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	56,10	56,10
88	M	404410123100	informatívna prevádzková značka IP6 (Преступ pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	13,000	56,10	729,30
89	M	404410123200	informatívna prevádzková značka IP7 (Преступ pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	30,80	123,20
90	M	404410057800	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	68,20	136,40
91	M	404410058100	Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	68,20	136,40
92	M	404410065900	Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	68,20	68,20
93	M	404410102100	Príkazová značka C2 (Príkázaný smer jazdy vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	68,20	68,20
94	M	404410097000	Príkazová značka C12 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	68,20	136,40
95	M	404410097300	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	68,20	272,80
96	M	404410098800	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,000	68,20	341,00
97	M	404410100900	Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1500x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	165,00	990,00
98	M	404410100500	Príkazová značka C24a (Vyhradený jazdný pruh), rozmer 1500x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	165,00	660,00
99	M	404410150000	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	56,10	336,60
100	M	404410194400	Dodatková tabuľka E1 (Počet), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	129,80	129,80
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	129,80	129,80
102	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	16,000	42,90	686,40
103	M	404410037400	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	56,10	168,30
104	M	404410039200	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	56,10	168,30
105	M	404410123100	informatívna prevádzková značka IP6 (Преступ pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	56,10	392,70
106	M	404410123200	informatívna prevádzková značka IP7 (Преступ pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	30,80	61,60
107	M	404410097300	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	68,20	68,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	2,20	438,86
168		915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	31,520	1,10	34,67
169		915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	501,500	4,40	2 206,60
111	K	915715112	Varovný pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	430,150	44,00	18 926,60
112	K	915715122	Signálny pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 800 mm	m	199,220	88,00	17 531,36
113	K	915715142	Vodiaca línia pre cyklochodník samolepiaca z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	225,550	44,00	9 924,20
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	17,60	24 250,34
115	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	62,250	17,60	1 095,60
116	K	9159100017	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	190,000	19,80	3 762,00
117	K	915920001	Osadenie retroreflexného plastového dopravného gombíka rozmeru 100x100x17,9 mm	ks	34,000	4,40	149,60
118	M	404490008300	<i>Gombík dopravný reflexný, rozmer 100x100x17,9 mm, plastový</i>	ks	34,000	6,60	224,40
119	K	916332111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	1 556,500	9,82	15 284,83
120	M	592170001000	<i>Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm</i>	ks	1 572,065	3,39	5 329,30
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	37,13	9 356,76
122	M	5921700025007	<i>Obrubník cestný kesselský priamy dĺžky 1000 mm</i>	ks	242,400	85,04	20 613,70
123	M	5921700025009	<i>Obrubník cestný kesselský prechodový dĺžky 1000 mm</i>	ks	12,120	85,04	1 030,68
124	K	917431111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 bez bočnej opory	m	2 490,600	10,31	25 678,09
125	M	5838100013006	<i>Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm</i>	m	2 515,506		0,00
173		5838100013PC	<i>Obrubník kamenný š. 10 cm</i>	m	2 515,506	23,43	58 938,31
126	K	917511112	Osadenie obruby ocelevej samofixačnej výšky 200 mm s rovnými hrotmi	m	70,400	7,16	504,06
127	M	553550500120	<i>Oceľová stavebná samofixačná obruba s rovnými hrotmi, hr. 2 mm, výška 200 mm, dl. 2 m</i>	m	71,104	85,09	6 050,24
128	K	919716319	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.28mm dl.500 mm	ks	474,000	6,38	3 024,12
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	4,95	460,35
171		919791111	Povrchová pigmentová úprava vsypovou zmesou pre kryt cementobetónovej dosky červená	m2	942,860	0,96	905,15
172		245520001300	<i>Vsyp spevňovací pigmentový do CB dosky ARTCROM cem, farba červená</i>	kg	4 337,156	0,76	3 296,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	935115131	Štrbinový odvodňovací betónový žľab 450x500 mm pre zaťaženie tr. D 400 kN bez vnútorného spádu so základom	m	237,000	143,26	33 952,62
174		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	6,000	172,59	1 035,54
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	1 999,80	11 998,80
176		966001161	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t	ks	1,000	35,09	35,09
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 nástupištného prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky)	kpl	4,000	78 514,79	314 059,16
134	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m ³	4,290	32,48	139,34
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	4,72	495,60
137	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	37,000	7,15	264,55
138	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	80,000	0,96	76,80
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	3,73	246,18
141	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	12 240,729	1,72	21 054,05
142	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	354 981,134	0,36	127 793,21
143	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	129,662	23,88	3 096,33
144	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	629,670	1,03	648,56
145	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	13,166	23,54	309,93
146	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5 551,366	11,06	61 398,11
147	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	2 512,614	6,85	17 211,41

D 99 Presun hmôt HSV 779,84

148	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	77 983,693	0,01	779,84
-----	---	-----------	--	---	------------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 253 086,02

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 250 673,52

149	K	767162150	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 60 kg	m	453,000	81,40	36 874,20
150	M	553560008007	Zábradlie z oceľových profilov výšky 1100 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kg	24 570,000	6,27	154 053,90
151	M	553560008009	Zábradlie z oceľových profilov výšky 1300 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kg	8 160,000	6,27	51 163,20
152	K	767222230	Montáž zábradlí schodiskových z profilovej ocele na oceľovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia nad 40kg	m	14,000	81,40	1 139,60
153	M	553560008017	Zábradlie z oceľových profilov výšky 1200 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kg	970,000	6,27	6 081,90
154	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	33,723	40,35	1 360,72

D 772 Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa 2 412,50

155	K	772211303	Montáž obkladu schodiskových stupňov doskami z pravidelných tvarov hr. 40 - 50 mm	m	42,000	18,15	762,30
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
156	M	592460013600	Schodisková platňa betónová, upravená čelná hrana hrúbka 50 mm	m2	20,000	82,50	1 650,00
157	K	998772101	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	t	1,859	0,11	0,20

D M Práce a dodávky M 46,46

D 21-M Elektromontáže 46,46

158	K	2100100687	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC, uložená pevne	m	9,600	3,84	36,86
159	M	2861200170907	Chránička z PVC DN 50	m	9,600	1,00	9,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-03 - Prístupová komunikácia v km 2,8

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	152 137,10
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	152 138,10

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 138,10	20,00%	30 427,62

Cena s DPH	v EUR	182 565,72
-------------------	--------------	-------------------

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 40-38-03 - Prístupová komunikácia v km 2,8

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 137,10

HSV - Práce a dodávky HSV

152 137,10

1 - Zemné práce

74 364,33

2 - Zakladanie

1 709,44

5 - Komunikácie

58 799,66

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

17 200,77

99 - Presun hmôt HSV

62,90

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 138,10

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 137,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

152 137,10

D 1

Zemné práce

74 364,33

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	80,000	0,99	79,20
2	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	80,000	2,08	166,40
3	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	80,000	3,12	249,60
4	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	80,000	1,49	119,20
5	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	820,000	2,26	1 853,20
6	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepidlosť horniny 3	m3	246,000	0,11	27,06
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	1,69	327,67
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	0,31	254,44
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	0,03	664,82
10	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,768	30,80	23,65
11	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	193,890	1,27	246,24
12	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	1 673,000	3,07	5 136,11
13	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	3 245,126	7,13	23 137,75
14	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	602,000	3,07	1 848,14
15	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 167,702	12,77	14 911,55
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 496,182	9,90	14 812,20
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	120,000	0,76	91,20
18	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 855,000	0,63	1 168,65
19	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	65,000	0,76	49,40
20	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	1 227,600	0,63	773,39
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	2,54	3 283,20
22	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	1 292,600	3,61	4 666,29
23	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	39,941	7,15	285,58
24	K	184802211	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko	m2	1 292,600	0,11	142,19
25	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,517	91,30	47,20

D 2

Zakladanie

1 709,44

26	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1 204,000	0,41	493,64
----	---	-----------	--	----	-----------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	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	1 228,080	0,99	1 215,80

D 5 Komunikácie 58 799,66

28	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	771,000	7,70	5 936,70
29	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 204,000	7,62	9 174,48
30	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	310,000	4,91	1 522,10
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	9,58	9 417,14
32	K	567132111	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	1 131,000	7,29	8 244,99
33	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	670,000	7,03	4 710,10
34	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	34,300	22,84	783,41
35	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	66,532	7,13	474,37
36	K	573131103	Postrek asfaltový infiltrančný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	1 131,000	0,63	712,53
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	9,71	10 020,72
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	8,79	5 889,30
40	K	596811330	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škrár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	33,000	15,40	508,20
41	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	8,080	27,62	223,17
42	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	25,250	27,62	697,41

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 17 200,77

43	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	34,10	272,80
44	M	404410097200	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	42,90	128,70
45	M	404410039500	Značka upravujúca prednosť P10 (Prednosť protiídúcich vozidiel), rozmer kruh 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	42,90	42,90
46	M	404410039800	Značka upravujúca prednosť P11 (Prednosť pred protiídúcimi vozidlami), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,80	30,80
47	M	404410012800	Výstražná značka A4a (Zúžená vozovka z oboch strán), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	35,20	35,20
48	M	404410098700	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	42,90	85,80
49	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	31,000	5,50	170,50
50	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	16,000	2,20	35,20
51	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	8,000	1,10	8,80
52	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	167,000	2,20	367,40
53	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	76,000	1,10	83,60
54	K	9157121PC	Vodorovné značenie, vodiace pružky šírky 250 mm z retroreflexného materiálu štruktúrne akustické (podľa PD)	m	266,000	4,40	1 170,40
55	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	4,000	26,40	105,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	13,300	17,60	234,08
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	0,11	1,46
59	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	102,600	19,80	2 031,48
60	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	341,000	10,31	3 515,71
61	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	344,410	23,43	8 069,53
62	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	5,115	7,93	40,56
63	K	919726553	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	21,000	2,81	59,01
64	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	81,120	0,18	14,60
65	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 352,480	0,03	70,57
66	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	40,000	11,06	442,40
67	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	22,320	6,85	152,89
D 99			Presun hmôt HSV				62,90
68	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6 289,545	0,01	62,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-04 - Úprava 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

581 984,01

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

581 985,01

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

402 013,98

20,00%

80 402,80

Cena s DPH

v EUR

662 387,81

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 40-38-04 - Úprava cestnej komunikácie v krížení trate a Romanovej ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

581 984,01

HSV - Práce a dodávky HSV

581 934,88

1 - Zemné práce

100 902,53

2 - Zakladanie

11 126,04

4 - Vodorovné konštrukcie

376,12

5 - Komunikácie

145 129,40

8 - Rúrové vedenie

5 775,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

318 574,65

99 - Presun hmôt HSV

50,34

M - Práce a dodávky M

49,13

21-M - Elektromontáže

49,13

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

581 985,01

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-04 - Úprava cestnej komunikácie v krížení trate a Romanovej ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

581 984,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

581 934,88

D 1

Zemné práce

100 902,53

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	462,000	3,03	1 399,86
2	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m ²	588,000	1,03	605,64
3	K	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	1 040,000	2,49	2 589,60
4	K	113152620	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m ² , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m ²	1 510,000	0,88	1 328,80
5	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	462,000	4,04	1 866,48
6	K	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	321,000	4,04	1 296,84
7	K	113307211	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva ťažného, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m ²	462,000	0,69	318,78
8	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	2 090,000	1,05	2 194,50
9	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	1 050,000	2,67	2 803,50
10	K	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	1 040,000	3,12	3 244,80
11	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m ³	m ³	844,000	4,51	3 806,44
12	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	253,200	0,11	27,85
13	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	130,170	4,52	588,37
14	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	39,051	0,11	4,30
15	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m ³	m ³	15,467	6,59	101,93
16	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m ³	4,640	0,11	0,51
17	K	162403102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	163,800	1,69	276,82
18	K	162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	992,225	0,31	307,59
19	K	162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	26 790,075	0,03	803,70
20	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	166,388	1,27	211,31
21	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m ³	135,000	3,07	414,45
22	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	261,860	7,13	1 867,06
23	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m ³	636,000	3,07	1 952,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 233,652	12,77	15 753,74
25	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 351,075	9,90	23 275,64
26	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	110,402	9,28	1 024,53
27	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	214,147	12,77	2 734,66
28	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 004,000	0,76	763,04
29	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	515,000	2,54	1 308,10
30	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	577,000	0,63	363,51
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	2,54	1 465,58
32	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	1 092,000	3,61	3 942,12
33	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	43,680	7,15	312,31
34	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	515,000	0,11	56,65
35	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,206	91,30	18,81
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	91,30	21,09
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	2 416,36	21 747,24

D 2 Zakladanie 11 126,04

38	K	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	16,980	55,95	950,03
39	K	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	3,680	30,31	111,54
40	K	2127522PC	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm	m	283,000	4,02	1 137,66
41	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	287,245	6,64	1 907,31
42	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,420	117,27	49,25
43	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	2,040	24,20	49,37
44	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	2,040	2,20	4,49
45	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	24,300	117,27	2 849,66
46	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	10,032	10,69	107,24
47	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	10,032	4,09	41,03
48	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,180	117,27	21,11
49	K	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	14,544	125,08	1 819,16
50	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	2,400	28,09	67,42
51	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	2,400	10,08	24,19
52	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1 399,200	0,41	573,67
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	0,99	1 412,91

D 4 Vodorovné konštrukcie 376,12

54	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	15,000	8,78	131,70
55	M	5922400000PC	Betónový vyrovnávací prstenec pre mrežu uličného vpustu 500x500, výška 60 mm (ako napr. TBV - Q 390/60/10a)	ks	15,150	8,80	133,32
56	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,960	115,73	111,10

D 5 Komunikácie 145 129,40

57	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	1 609,800	7,70	12 395,46
58	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	268,000	9,35	2 505,80
59	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 004,000	12,47	12 519,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	11,43	3 063,24
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	12,89	12 941,56
62	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	1 609,800	7,03	11 316,89
63	K	567132112	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm	m2	268,000	14,72	3 944,96
64	K	567133114	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	1 004,000	13,20	13 252,80
65	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	268,000	0,51	136,68
66	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 004,000	0,50	502,00
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 strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	2 515,000	10,29	25 879,35
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	9,22	14 842,36
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	12,39	12 439,56
71	K	58215711P	Kryt cementobetónový pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 250 mm	m2	268,000	43,80	11 738,40
72	K	596811330	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	138,500	15,40	2 132,90
73	M	5924600200P1	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá</i>	m2	37,875	27,62	1 046,11
74	M	5924600200P2	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá</i>	m2	102,010	27,62	2 817,52

D 8 Rúrové vedenie 5 775,80

75	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	49,000	33,50	1 641,50
76	M	286110004900	<i>Rúra kanalizačná napr. PVC-U gravitačná, hladká SN12 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m, WAVIN</i>	ks	8,183	40,46	331,08
77	K	8959411PC	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, DN 450	ks	15,000	62,52	937,80
78	M	59223801PC	<i>Prefabrikát betónový - uličná vpusť, spodný diel s kalovou prehĺbinou (ako napr. TBV - Q 450/300/2a)</i>	ks	15,150	10,78	163,32
79	M	59223802PC	<i>Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, prípojný diel s otvorom pre napojenie, výška 350 mm</i>	ks	15,150	25,30	383,30
80	M	59223803PC	<i>Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 570 mm</i>	ks	13,130	18,08	237,39
81	M	59223804PC	<i>Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 295 mm</i>	ks	2,020	9,90	20,00
82	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	13,000	18,25	237,25
83	M	55241803PC	<i>Liatinová mreža D400 štvorcová 500x500 mm, betón + tvárna liatina, s pántom</i>	ks	13,000	115,02	1 495,26
84	M	55242001PC	<i>Kalový kôš nízky pre rám 500/500</i>	ks	13,000	25,30	328,90

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 318 574,65

85	K	9111300PC	Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotviacimi skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu)	m	119,000	81,40	9 686,60
86	M	55358504PC	<i>Zábradelný dielec, dĺžka: 1,98 m, výška 1,10 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)</i>	ks	59,000	902,00	53 218,00
87	M	55358505PC	<i>Zábradelný dielec, dĺžka: 0,980 m, výška 1,10 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)</i>	ks	1,000	451,00	451,00
88	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	20,000	34,10	682,00
89	M	404490008400	<i>Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky</i>	ks	61,000	5,50	335,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	20,000	1,10	22,00
91	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	44,000	2,20	96,80
92	M	404410100400	Príkazová značka C24a (Vyhradený jazdný pruh), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	129,80	389,40
93	M	404410100800	Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	129,80	129,80
94	M	404410123000	Informatívna prevauzková značka 116 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	30,80	123,20
95	M	404410123200	Informatívna prevauzková značka 117 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	30,80	61,60
96	M	404410149900	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	30,80	61,60
97	M	404410037700	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde elektrické!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	66,00	132,00
98	M	404410039100	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	30,80	123,20
99	K	914001222	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky veľkosti do 2 m2 nerezovou páskou na stĺpy	ks	4,000	42,90	171,60
100	M	404410100400	Príkazová značka C24a (Vyhradený jazdný pruh), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	129,80	259,60
101	M	404410100600	Príkazová značka C24b (Koniec vyhradeného jazdného pruhu), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	129,80	259,60
102	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	650,240	2,20	1 430,53
103	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	182,080	1,10	200,29
104	K	9157121PC	Vodorovné značenie, vodiace pružky šírky 250 mm z retroreflexného materiálu štruktúrne akustické (podľa PD)	m	1 175,040	4,40	5 170,18
105	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	59,800	26,40	1 578,72
106	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	288,830	17,60	5 083,41
107	K	915721322	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	30,130	19,80	596,57
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	0,11	35,09
110	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	42,800	19,80	847,44
111	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	326,500	9,82	3 206,23
112	M	592170003800	Obrubník napr. SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	329,765	3,39	1 117,90
113	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	627,000	10,31	6 464,37
114	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	633,270	23,43	14 837,52
115	K	917733111	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	84,000	38,64	3 245,76
116	M	5921700024PC	Obrubník bezbariérový kasselský, š. 400 mm	m	84,840	85,04	7 214,79
117	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	15,119	7,93	119,89
118	K	91810111P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 30/37	m3	3,360	9,81	32,96
119	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYGED letis. plôch zo zvar. sieť KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	1,190	1 617,00	1 924,23
120	K	91971631P	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trými priem. 28 mm dl. 500 mm	ks	128,000	4,62	591,36
121	K	919716331	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie trňov alebo kotiev	m	50,400	6,84	344,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	3,16	1 066,50
123	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	50,400	2,70	136,08
124	K	919722212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	50,401	5,17	260,57
125	M	111630000900	Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	7,197	10,34	74,42
126	K	91972613P	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 8 mm, hl. 25 mm	m	50,400	4,29	216,22
127	K	919726553	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	526,400	2,81	1 479,18
155		919791111	Povrchová pigmentová úprava vsypovou zmesou pre kryt cementobetónovej dosky červená	m2	268,000	0,96	257,28
156		245520001300	Vsyp spevňovací pigmentový do CB dosky ARTCROM cem, farba červená	kg	1 232,800	0,76	936,93
128	K	919791211	Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom	m2	268,000	2,06	552,08
129	M	245290000300	Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l	l	89,244	12,98	1 158,39
130	K	93511513P	Štrbinový odvodňovací betónový žľab 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	144,82	11 585,60
131	K	936174312	Osadenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	14,000	44,44	622,16
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	78 514,79	157 029,58
159		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	172,59	345,18
160		5535600148PC	Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoroziou a anti-grafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)	ks	2,000	1 999,80	3 999,60
134	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	9,890	32,48	321,23
135	K	966001122	Demontáž parkovej lavičky kotvenej skrutkami na pevný podklad, -0,03400 t	ks	2,000	72,38	144,76
136	K	966001132	Demontáž stojana na bicykle kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,01000 t	ks	14,000	31,75	444,50
137	K	966001161	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t	ks	1,000	35,09	35,09
138	K	966001163	Demontáž reklamnej vitríny, informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t	ks	2,000	180,95	361,90
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	4,72	18,88
141	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	16,000	7,15	114,40
142	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	16,000	0,96	15,36
143	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	10,000	16,68	166,80
144	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 003,482	0,18	360,63
145	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	58 100,978	0,03	1 743,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	84,063	2,39	200,91
147	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	407,079	0,10	40,71
148	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	977,958	11,06	10 816,22
149	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	540,284	6,85	3 700,95
D		99	Presun hmôt HSV				50,34
150	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 034,112	0,01	50,34
D		M	Práce a dodávky M				49,13
D		21-M	Elektromontáže				49,13
151	K	210010150	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	7,200	3,84	27,65
152	M	286530257100	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 50, napr. 17050 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,38	14,28
153	M	345710006220	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná napr. KOPOFLEX z HDPE čierna KF 09050 UVFA, D 50 mm, KOPOS	m	7,200	1,00	7,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-05 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

332 678,89

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

332 679,89

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

332 679,89

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

66 535,98

Cena s DPH

v EUR

399 215,87

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 40-38-05 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

332 678,89

HSV - Práce a dodávky HSV

332 678,89

1 - Zemné práce

58 402,44

2 - Zakladanie

410,81

4 - Vodorovné konštrukcie

13,42

5 - Komunikácie

156 243,13

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

116 772,57

99 - Presun hmôt HSV

836,52

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

332 679,89

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

332 678,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

332 678,89

D 1

Zemné práce

58 402,44

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	78,000	0,99	77,22
2	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	78,000	2,08	162,24
3	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	78,000	2,08	162,24
4	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	204,000	4,51	920,04
5	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	61,200	0,11	6,73
6	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,350	6,59	22,08
7	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	1,005	0,11	0,11
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	3,39	2 248,08
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	0,31	64,74
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	0,03	169,15
11	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	4,831	30,80	148,79
12	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	663,150	1,27	842,20
13	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	973,000	3,07	2 987,11
14	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 887,333	7,13	13 456,68
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	394,226	9,90	3 902,84
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	404,000	0,76	307,04
17	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 614,000	0,63	1 016,82
18	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	4 421,000	0,63	2 785,23
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	2,54	11 229,34
20	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	4 421,000	3,61	15 959,81
21	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	136,609	7,15	976,75
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	91,30	161,42

D 2

Zakladanie

410,81

24	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,050	117,27	123,13
25	K	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,300	125,08	287,68

D 4

Vodorovné konštrukcie

13,42

26	K	452471101	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,405	33,13	13,42
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				156 243,13
27	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	2 018,000	6,59	13 298,62
28	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	3 151,000	8,13	25 617,63
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	11,77	32 249,80
30	K	567123114	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 877,000	7,13	20 513,01
31	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	1 755,000	7,03	12 337,65
32	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	414,000	22,84	9 455,76
33	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	803,038	7,67	6 159,30
34	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	2 877,000	0,50	1 438,50
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	6,36	17 426,40
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	9,24	16 216,20
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	15,40	86,24
39	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	2,020	27,62	55,79
40	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	3,636	27,62	100,43

D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				116 772,57
41	K	9111300PC	Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotviacimi skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu)	m	16,962	81,40	1 380,71
42	M	55358501PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 1,98 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	8,000	902,00	7 216,00
43	M	55358502PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 1,122 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	1,000	517,00	517,00
44	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	14,000	34,10	477,40
45	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	3,000	34,10	102,30
46	M	404410095700	Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	42,90	171,60
47	M	404410097200	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	42,90	85,80
48	M	404410098700	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	42,90	42,90
49	M	404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	10,000	30,80	308,00
50	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	54,000	5,50	297,00
51	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	28,000	2,20	61,60
52	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	14,000	1,10	15,40
53	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	145,000	2,20	319,00
54	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 198,000	1,10	1 317,80
55	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhu frézovaná so zaplnením dvojitým studeným plastom na priechod pre chodcov	m	6,000	26,40	158,40
56	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	16,560	17,60	291,46
57	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 349,000	0,06	80,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	16,560	0,11	1,82
59	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	338,000	19,80	6 692,40
60	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	2 659,000	10,31	27 414,29
61	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	2 685,590	23,43	62 923,37
62	K	917831512	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu	m	25,000	30,86	771,50
63	M	592170005900	Palisáda napr. PREMAC Altiko 16, rozmer 165x165x600 mm, hnedá (farbu určí objednávatel)	ks	166,650	8,51	1 418,19
64	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	39,885	7,93	316,29
65	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky	ks	7,000	88,00	616,00
66	M	5535600040PC	Kôš odpadkový šikmý, kovový, 120 l	ks	7,000	495,00	3 465,00
67	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	2,000	7,15	14,30
68	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	2,000	0,96	1,92
69	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	43,688	0,18	7,86
70	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 266,952	0,03	38,01
71	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,008	2,39	0,02
72	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	0,040	0,15	0,01
73	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	17,714	11,06	195,92
74	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	7,644	6,85	52,36
D		99	Presun hmôt HSV				836,52
75	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7 604,702	0,11	836,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	18 574,75
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	18 575,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	16 814,98	20,00%	3 363,00

Cena s DPH	v EUR	21 938,75
-------------------	--------------	------------------

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 40-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

18 574,75

HSV - Práce a dodávky HSV

18 574,75

1 - Zemné práce

4 020,06

4 - Vodorovné koštrukcie

11 840,17

9 - Ostatné koštrukcie a práce-búranie

2 668,96

99 - Presun hmôt HSV

45,56

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

18 575,75

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 574,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

18 574,75

D 1

Zemné práce

4 020,06

19		05040102001040	Rozobratie dlažby, nahádzky, rovnaniny vykonaných na sucho	m3	127,040	13,86	1 760,77
1	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	30,300	6,93	209,98
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	0,44	13,33
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	0,04	32,72
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	30,300	0,25	7,58
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	60,600	9,90	599,94
6	K	180401211	Založenie trávnik ľúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	53,330	3,29	175,46
7	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,648	9,35	15,41
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	4,57	243,72
9	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 149,910	0,52	597,95
10	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	626,200	0,58	363,20

D 4

Vodorovné konštrukcie

11 840,17

11	K	452218010	Zaisťovací prah z upraveného lomového kameňa, na dne a v svahu melioračných kanálov, na sucho	m3	31,300	61,93	1 938,41
12	K	461571111R	Presypanie kamennej nahádzky štrkopieskom	m2	485,000	7,90	3 831,50
13	K	464511122R	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 80 kg	m3	145,500	41,72	6 070,26

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 668,96

14	K	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	192,150	0,46	88,39
15	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	5 188,050	0,06	311,28
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	192,150	11,06	2 125,18
17	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	t	192,150	0,75	144,11

D 99

Presun hmôt HSV

45,56

18	K	998318011	Presun hmôt pre melioračné kanály	t	414,220	0,11	45,56
----	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	------	-------

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	293 312,23
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	293 313,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	293 313,23	20,00%	58 662,65

Cena s DPH	v EUR	351 975,88
-------------------	--------------	-------------------

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 40-39-02 - Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

293 312,23

HSV - Práce a dodávky HSV

293 312,23

1 - Zemné práce

293 312,23

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

293 313,23

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

293 312,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

293 312,23

D 1

Zemné práce

293 312,23

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	1,78	12 248,71
2	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	6 881,300	1,54	10 597,20
3	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 631,000	3,30	5 382,30
4	M	0057210001	<i>Semeno lúčny porast</i>	kg	4,893	184,80	904,23
5	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	31 730,000	3,42	108 516,60
6	M	0057211100	<i>Tráva - Trávové semeno</i>	kg	951,888	7,15	6 806,00
7	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	10,500	9,71	101,96
8	M	9999000004	<i>Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)</i>	m3	10,500	21,78	228,69
9	M	9999000005	<i>Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)</i>	kg	6,300	11,00	69,30
10	M	9999000006	<i>Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom)</i>	ks	63,000	0,11	6,93
11	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	34 406,000	0,53	18 235,18
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	0,59	20 299,54
13	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	8 054,000	0,36	2 899,44
14	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	21,000	28,08	589,68
15	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	23 012,000	0,14	3 221,68
16	M	9999000022	<i>Muscari armeniacum</i>	ks	5 230,000	0,44	2 301,20
17	M	9999000023	<i>Crocus biely</i>	ks	5 230,000	0,58	3 033,40
18	M	9999000024	<i>Crocus žltý</i>	ks	5 230,000	0,54	2 824,20
19	M	9999000025	<i>Allium sphaerocephalon</i>	ks	7 322,000	0,77	5 637,94
20	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopáním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	34 406,000	0,39	13 418,34
21	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	34 406,000	0,11	3 784,66
22	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	33 360,000	0,07	2 335,20
23	K	184102110	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	8 054,000	3,91	31 491,14
24	M	9999000009	<i>Panicum virgatum "Squaw"</i>	ks	314,000	1,57	492,98
25	M	9999000010	<i>Aster lateriflorus "Lady in Black"</i>	ks	209,000	1,57	328,13
26	M	9999000011	<i>Phlomis russeliana</i>	ks	418,000	2,15	898,70
27	M	9999000012	<i>Helictotrichon sempervirens "Saphirsprudel"</i>	ks	209,000	1,85	386,65
28	M	9999000013	<i>Salvia nemorosa "Rugen"</i>	ks	837,000	2,15	1 799,55
29	M	9999000014	<i>Veronica teucrium</i>	ks	418,000	2,15	898,70
30	M	9999000015	<i>Nepeta fassenii</i>	ks	837,000	1,21	1 012,77
31	M	9999000016	<i>Centranthus ruber "Coccineus"</i>	ks	418,000	1,21	505,78
32	M	9999000017	<i>Thymus serpyllum</i>	ks	1 046,000	1,21	1 265,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	9999000018	<i>Euphorbia cyparissias "Clarice Howard"</i>	ks	523,000	1,57	821,11
34	M	9999000019	<i>Sedum kamtschaticum "Variegatum"</i>	ks	1 046,000	1,21	1 265,66
35	M	9999000020	<i>Festuca cinerea</i>	ks	732,000	1,57	1 149,24
36	M	9999000021	<i>Inula ensiflora</i>	ks	1 046,000	1,21	1 265,66
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	117,38	2 464,98
38	M	9999000007	<i>Cerasus avium Plena (čerešňa vtáčia)</i>	ks	12,000	302,50	3 630,00
39	M	9999000008	<i>Crataegus monogyna Stricta (hloh jednozemenný)</i>	ks	9,000	306,90	2 762,10
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	10,59	222,39
41	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	21,000	14,58	306,18
42	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,000	5,98	125,58
43	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	21,000	1,65	34,65
44	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	7,040	1,31	9,22
45	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	1,344	71,50	96,10
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	2,92	3 054,32
47	M	5833445600	Kamenivo ťažené hrubé drvené 8-16 b	m3	104,600	54,45	5 695,47
48	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	2,100	11,39	23,92
49	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	492,050	4,10	2 017,41
50	M	9999000003	Dodávka vody	m3	494,150	1,38	681,93
51	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	494,150	10,45	5 163,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-39-03 - Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	357 885,61
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	357 886,61

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	357 886,61	20,00%	71 577,32

Cena s DPH	v EUR	429 463,93
-------------------	--------------	-------------------

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 40-39-03 - Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

357 885,61

HSV - Práce a dodávky HSV

357 885,61

1 - Zemné práce

357 885,61

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

357 886,61

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

357 885,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

357 885,61

D 1

Zemné práce

357 885,61

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	1,78	805,63
2	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	452,600	1,54	697,00
3	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	208,000	9,71	2 019,68
4	M	9999000004	Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)	m3	208,000	21,78	4 530,24
5	M	9999000005	Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)	kg	124,800	11,00	1 372,80
6	M	9999000006	Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom)	ks	1 248,000	0,11	137,28
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	0,59	1 335,17
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	0,41	2 890,91
10	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	416,000	28,08	11 681,28
11	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopáním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 263,000	0,39	882,57
12	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 263,000	0,11	248,93
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	12,78	90 111,78
14	M	9999000200	<i>Deutzia scabra</i>	ks	324,000	2,48	803,52
15	M	9999000201	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	ks	1 761,000	2,37	4 173,57
16	M	9999000202	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	ks	639,000	2,31	1 476,09
17	M	9999000203	<i>Spiraea cinerea</i>	ks	960,000	2,31	2 217,60
18	M	9999000204	<i>Spiraea salicifolia</i>	ks	1 530,000	2,31	3 534,30
19	M	9999000205	<i>Swida stolonifera</i>	ks	655,000	2,48	1 624,40
20	M	9999000206	<i>Weigela florida</i>	ks	1 182,000	2,95	3 486,90
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	117,38	48 830,08
22	M	9999000008	<i>Crataegus monogyna Stricta</i> (hloh jednozemenný)	ks	15,000	306,90	4 603,50
23	M	0266200161	<i>Malus sp.</i> (jablň) – okrasný kultivar	ks	12,000	283,80	3 405,60
24	M	0266200180	<i>Acer campestre</i> (javor poľný)	ks	36,000	341,00	12 276,00
25	M	0266200181	<i>Acer campestre Elegant</i> (javor poľný)	ks	9,000	365,20	3 286,80
26	M	0266200182	<i>Acer campestre Elsrijk</i> (javor poľný)	ks	9,000	365,20	3 286,80
27	M	0266200183	<i>Acer platanoides</i> (javor mliečny)	ks	17,000	302,50	5 142,50
28	M	0266200184	<i>Acer platanoides Deborah</i> (javor mliečny)	ks	4,000	311,30	1 245,20
29	M	0266200185	<i>Aesculus carnea</i> (pagaštan pleťový)	ks	5,000	328,90	1 644,50
30	M	0266200186	<i>Aesculus hippocastanum</i> (pagaštan konský)	ks	5,000	322,30	1 611,50
31	M	0266200187	<i>Carpinus betulus</i> (hrab obyčajný)	ks	24,000	324,50	7 788,00
32	M	0266200188	<i>Carpinus betulus Fastigiata</i> (hrab obyčajný)	ks	35,000	354,20	12 397,00
33	M	0266200189	<i>Celtis australis</i> (brestovec južný)	ks	31,000	324,50	10 059,50
34	M	0266200190	<i>Cerasus avium Plena</i> (čerešňa vtáčia)	ks	20,000	302,50	6 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	0266200191	<i>Crataegus laevigatus</i> Paul Scarlet (hloh obyčajný)	ks	15,000	355,30	5 329,50
36	M	0266200192	<i>Fraxinus ornus</i> (jaseň mannový)	ks	5,000	302,50	1 512,50
37	M	0266200193	<i>Fraxinus angustifolia</i> (jaseň úzkolistý)	ks	5,000	322,30	1 611,50
38	M	0266200194	<i>Padus racemosa</i> Colorata (čremcha strapcovitá)	ks	5,000	322,30	1 611,50
39	M	0266200195	<i>Populus alba</i> (topoľ biely)	ks	5,000	277,20	1 386,00
40	M	0266200196	<i>Populus nigra</i> (topoľ čierny)	ks	9,000	277,20	2 494,80
41	M	0266200197	<i>Pyrus calleryana</i> Chanticleer (hruška)	ks	13,000	355,30	4 618,90
42	M	0266200198	<i>Quercus cerris</i> (dub cerový)	ks	8,000	341,00	2 728,00
43	M	0266200199	<i>Quercus robur</i> (dub letný)	ks	11,000	325,60	3 581,60
44	M	0266200200	<i>Quercus robur</i> Fastigiata Koster (dub letný)	ks	45,000	363,00	16 335,00
45	M	0266200201	<i>Sorbus aria</i> (jarabina mukyňová)	ks	3,000	302,50	907,50
46	M	0266200202	<i>Sorbus intermedia</i> (jarabina prostredná)	ks	4,000	302,50	1 210,00
47	M	0266200203	<i>Sorbus torminalis</i> (jarabina brekyňová)	ks	13,000	302,50	3 932,50
48	M	0266200204	<i>Tilia cordata</i> (lipa malolistá)	ks	10,000	295,90	2 959,00
49	M	0266200205	<i>Tilia cordata</i> Greenspire (lipa malolistá)	ks	38,000	302,50	11 495,00
50	M	0266200206	<i>Tilia platyphyllos</i> (lipa veľkolistá)	ks	5,000	295,90	1 479,50
51	K	184202112	Zakotvenie dreveniny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	416,000	10,59	4 405,44
52	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	416,000	14,58	6 065,28
53	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	416,000	5,98	2 487,68
54	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	416,000	1,65	686,40
55	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 679,000	1,31	3 509,49
56	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	267,900	71,50	19 154,85
57	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	41,600	11,39	473,82
58	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	35,260	4,10	144,57
59	M	9999000003	Dodávka vody	m3	76,860	1,38	106,07
60	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	76,860	10,45	803,19

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

290 478,37

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

290 479,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	290 479,37	20,00%	58 095,87

Cena s DPH

v EUR

348 575,24

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	290 478,37
M - Práce a dodávky M	290 478,37
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	194 151,05
21-M - Elektromontáže	34 335,34
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	55 325,74
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	6 666,24
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	290 479,37

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

290 478,37

D M

Práce a dodávky M

290 478,37

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

194 151,05

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie	ks	27,000	153,56	4 146,12
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	16,000	146,06	2 336,96
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	13,000	614,22	7 984,86
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m výška)	ks	2,000	198,24	396,48
5	M	316720001450	Stožiar STK 60/60/3P Kuželový stožiar 6m	ks	1,000	508,10	508,10
6	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	1,000	322,20	322,20
7	M	316720001490	Stožiar ELV.P výlož., kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	1,000	799,91	799,91
8	K	220960002-3	Mont.stožiaru SOV P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	415,40	830,80
9	M	316720001441	Stožiar ELV.P výlož., kužel, na základ rošt typ SOV P	ks	2,000	3 081,25	6 162,50
10	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	19,000	5,92	112,48
11	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	19,000	40,81	775,39
12	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	3,000	52,26	156,78
13	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	1,000	750,93	750,93
14	M	316770003140	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 8m	ks	1,000	775,42	775,42
15	M	316770003150	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 10,0m	ks	1,000	775,42	775,42
16	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	19,000	17,74	337,06
17	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	16,000	83,67	1 338,72
18	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	3,000	112,24	336,72
19	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	21,000	62,01	1 302,21
20	K	220960031	Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na stožiar	ks	2,000	51,14	102,28
21	M	404410904b	Návěstidlo jednokomor 200 typ LED	ks	2,000	213,21	426,42
22	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	11,000	58,47	643,17
23	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	11,000	360,18	3 961,98
24	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	7,000	67,76	474,32
25	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	7,000	507,15	3 550,05
26	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	4,000	101,44	405,76
27	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	579,60	2 318,40
28	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	3,000	56,50	169,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	404410912	Návestidlo 4-bod elektrické typ LED s malým napájacím napätím	ks	3,000	977,50	2 932,50
30	K	220960091	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	5,000	10,21	51,05
31	K	220960096	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	11,000	10,21	112,31
32	K	220960101	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	7,000	14,58	102,06
33	K	220960102	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	4,000	21,87	87,48
34	M	404440902	Montážna súprava Al - 183mm	pár	27,000	35,50	958,50
35	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	4,000	79,35	317,40
36	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	16,000	32,10	513,60
37	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	16,000	945,30	15 124,80
38	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	325,24	325,24
39	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	45 131,75	45 131,75
40	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	12,000	74,75	897,00
41	K	220960127.2	Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	12,000	53,48	641,76
42	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	12,000	796,95	9 563,40
43	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	5,000	74,75	373,75
44	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	5,000	143,75	718,75
45	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	5,000	586,50	2 932,50
46	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	5 246,30	10 492,60
47	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	3,000	1 630,70	4 892,10
48	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	851,35	851,35
49	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	3,000	127,56	382,68
50	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	27,000	62,22	1 679,94
51	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	83,96	83,96
52	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	5,000	45,22	226,10
53	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	322,91	322,91
54	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	5,000	193,74	968,70
55	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	2 186,32	2 186,32
56	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
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	3 643,86	3 643,86
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	3 643,86	3 643,86
59	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnenie 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
60	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	947,40	947,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	57,000	9,41	536,37
62	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	45,000	7,59	341,55
63	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	12,000	8,97	107,64
64	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 479,33	5 917,32
65	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	59,75	239,00
66	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	96,000	21,90	2 102,40
67	K	220840041	Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	96,68	96,68
68	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddelovací	ks	1,000	20,62	20,62

D		21-M	Elektromontáže	34 335,34			
69	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	11,000	12,66	139,26
70	K	210064008	Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	11,000	3,24	35,64
71	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	26,000	1,10	28,60
72	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	1 657,000	2,12	3 512,84
73	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	1 657,000	0,89	1 474,73
74	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	153,000	1,39	212,67
75	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	470,400	1,41	663,26
76	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	620,400	1,44	893,38
77	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	153,000	1,66	253,98
78	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	255,000	1,30	331,50
79	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	784,000	3,96	3 104,64
80	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	1 034,000	7,52	7 775,68
81	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	255,000	2,65	675,75
82	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	170,085	3,13	532,37
83	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	522,928	0,79	413,11
84	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	689,678	0,85	586,23
85	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	170,085	1,39	236,42
86	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	22,43	112,15
87	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	27,000	115,03	3 105,81
88	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	20,000	315,80	6 316,00
89	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	26,000	1,10	28,60
90	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	47,000	7,62	358,14
91	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	47,000	2,31	108,57
92	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	47,000	4,29	201,63
93	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	47,000	2,37	111,39
94	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	22,000	1,66	36,52
95	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	11,000	1,40	15,40
96	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	222,000	8,75	1 942,50
97	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	222,000	2,17	481,74
98	K	220281304	Kábel návěstný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	141,000	1,56	219,96
99	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	141,000	1,35	190,35
100	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	27,000	8,76	236,52

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

55 325,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	370,000	2,23	825,10
102	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	370,000	3,91	1 446,70
103	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,400	249,58	99,83
104	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	65,000	2,79	181,35
105	K	460030061	Búranie betonovej vrstvy do 15cm	m2	80,250	46,79	3 754,90
106	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	190,000	6,56	1 246,40
107	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	24,000	63,33	1 519,92
108	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	6,000	36,43	218,58
109	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	19,000	467,88	8 889,72
110	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	38,000	2,82	107,16
111	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	330,15	660,30
112	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	85,000	18,23	1 549,55
113	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	130,000	6,85	890,50
114	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
115	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	19,240	59,47	1 144,20
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	0,41	40,08
117	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	14,520	7,83	113,69
118	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	19,240	107,19	2 062,34
119	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	97,750	19,67	1 922,74
120	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	19,240	107,96	2 077,15
121	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	14,520	38,51	559,17
122	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	12,000	89,84	1 078,08
123	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	85,000	5,54	470,90
124	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	130,000	3,21	417,30
125	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	4,78	47,80
126	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	6,000	73,55	441,30
127	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	82,000	135,63	11 121,66
128	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	98,000	11,22	1 099,56
129	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	47,000	5,82	273,54
130	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	740,000	3,24	2 397,60
131	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	370,000	0,69	255,30
132	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	370,000	0,75	277,50
133	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	82,000	1,04	85,28
134	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	102,570	11,28	1 156,99
135	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 077,100	0,99	3 046,33
136	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	21,260	1,29	27,43
137	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	30,230	56,86	1 718,88
138	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	82,000	9,48	777,36
139	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	33,930	14,58	494,70
140	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	65,000	4,01	260,65
141	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	4,000	14,00	56,00
142	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	65,000	0,90	58,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
143	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	65,000	3,62	235,30
D Ostatné			Ostatné náklady na stavbu				6 666,24
144	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
145	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	24,000	48,98	1 175,52
146	M	4560001801,000 00	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	61,23	489,84
147	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	260,000	17,49	4 547,40
148	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	37,79	453,48
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

50 393,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

50 394,31

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

50 394,31

20,00%

10 078,86

Cena s DPH

v EUR

60 473,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	50 393,31
M - Práce a dodávky M	50 393,31
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	9 426,11
21-M - Elektromontáže	36 478,47
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 006,49
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	50 394,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 393,31

D M Práce a dodávky M

50 393,31

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

9 426,11

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	367,03	367,03
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	7 273,14	7 273,14
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	386,25	386,25
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	1 387,59	1 387,59
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	12,10	12,10

D 21-M Elektromontáže

36 478,47

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	10,93	32,79
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,73	44,19
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	2,39	71,70
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	5,15	154,50
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	2,82	2,82
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,24	5,24
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,08	21,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	19,54	19,54
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	21,14	21,14
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,17	1,17
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	19,29	19,29
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	66,25	66,25
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	70,89	70,89
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	310,75	310,75
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	244,87	244,87
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	4 100,07	4 100,07
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	1 300,13	1 300,13
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	3 279,48	3 279,48
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	32,22	386,64
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	196,78	2 361,36
26	K	220170004	Záverčné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	124,20	1 490,40
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	519,48	519,48
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	1 526,05	1 526,05
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	7 724,91	7 724,91
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	295,88	295,88
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 836,50	1 836,50
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	29,34	29,34
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	61,36	61,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	123,90	123,90
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	14,75	14,75
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	20,15	20,15
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	364,39	364,39
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	22,66	22,66
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	5 551,77	5 551,77
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	1 081,51	1 081,51
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	67,06	67,06
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	909,51	909,51
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	27,70	27,70
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	1 050,89	1 050,89
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	826,44	826,44
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	51,01	51,01
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	49,84	49,84
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	38,34	38,34
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	280,21	280,21

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24			
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	2,23	22,30
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	3,91	39,10
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	249,55	24,96
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,79	13,95
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	73,55	73,55
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	46,81	351,08
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	6,56	131,20
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	467,88	467,88
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	59,46	186,11
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	18,23	182,30
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	3,24	64,80
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,69	6,90
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,75	7,50
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	5,54	55,40
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	4,78	47,80
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	11,28	79,52
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,99	209,36
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	1,29	2,19
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	56,86	159,78
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	9,48	37,92
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	14,58	73,34
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	4,01	20,05
75	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	1,000	14,00	14,00
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	0,90	4,50
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	3,62	18,10
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	7,83	8,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	107,19	335,50
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	19,67	226,21
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	107,95	337,88
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	38,51	40,44
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	0,41	4,72

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 006,49

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	48,98	146,94
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	61,23	183,69
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	17,49	524,70
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

281 310,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

281 311,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	281 311,31	20,00%	56 262,26

Cena s DPH

v EUR

337 573,57

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

281 310,31

M - Práce a dodávky M

281 310,31

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

185 130,83

21-M - Elektromontáže

27 243,27

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

61 570,37

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

7 365,84

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

281 311,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

281 310,31

D M

Práce a dodávky M

281 310,31

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

185 130,83

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie	ks	28,000	153,56	4 299,68
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	14,000	146,06	2 044,84
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	12,000	614,22	7 370,64
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m vysoký)	ks	2,000	198,24	396,48
5	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	4,000	322,20	1 288,80
6	M	316720001490	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	4,000	799,91	3 199,64
7	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	18,000	5,92	106,56
8	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	18,000	40,81	734,58
9	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	4,000	52,26	209,04
10	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	2,000	565,24	1 130,48
11	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	2,000	750,93	1 501,86
12	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	18,000	17,74	319,32
13	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	14,000	83,67	1 171,38
14	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	4,000	112,24	448,96
15	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	20,000	62,01	1 240,20
16	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	14,000	58,47	818,58
17	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	14,000	360,18	5 042,52
18	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	4,000	67,76	271,04
19	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	507,15	2 028,60
20	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	4,000	101,44	405,76
21	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	579,60	2 318,40
22	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	4,000	56,50	226,00
23	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	977,50	3 910,00
24	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	10,21	40,84
25	K	220960096	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	14,000	10,21	142,94
26	K	220960101	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	14,58	58,32
27	K	220960102	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	4,000	21,87	87,48
28	M	404440902	Montážna súprava Al - 183mm	pár	26,000	35,50	923,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	4,000	79,35	317,40
30	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar, upevnenie, zapojenie, bez dodania tlačidla a šnúry	ks	16,000	32,10	513,60
31	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	16,000	945,30	15 124,80
32	K	220960181	Montáž radiča, osadenie základu, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	ks	1,000	325,24	325,24
33	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	45 131,75	45 131,75
34	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	8,000	74,75	598,00
35	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	8,000	53,48	427,84
36	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	8,000	796,95	6 375,60
37	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	5,000	74,75	373,75
38	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	5,000	143,75	718,75
39	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	5,000	586,50	2 932,50
40	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	5 246,30	10 492,60
41	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	3,000	1 630,70	4 892,10
42	K	220960191	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	851,35	851,35
43	K	220960196	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	3,000	127,56	382,68
44	K	220960197	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	27,000	62,22	1 679,94
45	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	83,96	83,96
46	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	5,000	45,22	226,10
47	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	322,91	322,91
48	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	5,000	193,74	968,70
49	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	2 186,32	2 186,32
50	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
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	3 643,86	3 643,86
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	3 643,86	3 643,86
53	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnenie 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
54	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blížajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	947,40	947,40
55	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	52,000	9,41	489,32
56	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	40,000	7,59	303,60
57	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	12,000	8,97	107,64
58	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 479,33	5 917,32
59	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	59,75	239,00
60	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	72,000	21,90	1 576,80
61	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	96,68	96,68
62	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	20,62	20,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		21-M	Elektromontáže				27 243,27
63	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	12,000	12,66	151,92
64	K	210064008	Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	12,000	3,24	38,88
65	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	26,000	1,10	28,60
66	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	1 077,000	2,12	2 283,24
67	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exteriér	m	1 077,000	0,89	958,53
68	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	128,400	1,39	178,48
69	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	517,800	1,41	730,10
70	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	355,800	1,44	512,35
71	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	113,400	1,67	189,38
72	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	214,000	1,30	278,20
73	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	863,000	3,96	3 417,48
74	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	593,000	7,52	4 459,36
75	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	189,000	2,65	500,85
76	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	142,738	3,14	448,20
77	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	575,621	0,81	466,25
78	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	395,531	0,85	336,20
79	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	126,063	1,40	176,49
80	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	22,43	112,15
81	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	27,000	115,03	3 105,81
82	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	16,000	315,80	5 052,80
83	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	26,000	1,10	28,60
84	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	43,000	7,62	327,66
85	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	43,000	2,31	99,33
86	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	43,000	4,29	184,47
87	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	43,000	2,37	101,91
88	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	20,000	1,66	33,20
89	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	10,000	1,40	14,00
90	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	220,000	8,75	1 925,00
91	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	220,000	2,17	477,40
92	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	137,000	1,56	213,72
93	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	137,000	1,35	184,95
94	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	26,000	8,76	227,76
D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				61 570,37
95	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	30,000	4,92	147,60
96	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	450,000	2,23	1 003,50
97	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	450,000	3,91	1 759,50
98	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,500	249,60	124,80
99	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	105,000	2,79	292,95
100	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	105,300	46,81	4 929,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	252,000	6,56	1 653,12
102	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	18,000	63,33	1 139,94
103	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	4,500	36,43	163,94
104	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	18,000	467,88	8 421,84
105	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	36,000	2,82	101,52
106	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	330,15	660,30
107	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	144,000	18,23	2 625,12
108	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	210,000	6,85	1 438,50
109	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	12,000	21,84	262,08
110	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	26,230	59,46	1 559,64
111	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	131,100	0,43	56,37
112	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	21,830	7,83	170,93
113	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	26,230	107,19	2 811,59
114	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	131,100	19,67	2 578,74
115	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	26,230	107,95	2 831,53
116	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	21,830	38,53	841,11
117	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	9,000	89,84	808,56
118	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	144,000	5,54	797,76
119	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	210,000	3,21	674,10
120	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	12,000	4,78	57,36
121	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	6,000	73,55	441,30
122	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	57,000	135,63	7 730,91
123	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	97,000	11,22	1 088,34
124	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	43,000	5,82	250,26
125	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	900,000	3,24	2 916,00
126	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	450,000	0,69	310,50
127	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	450,000	0,75	337,50
128	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	57,000	1,04	59,28
129	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	131,980	11,28	1 488,73
130	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 959,400	0,98	3 880,21
131	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	29,800	1,29	38,44
132	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	44,720	56,86	2 542,78
133	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	106,500	9,48	1 009,62
134	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	42,040	14,59	613,36
135	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	105,000	4,01	421,05
136	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	4,000	14,00	56,00
137	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	105,000	0,90	94,50
138	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	105,000	3,62	380,10

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 7 365,84

139	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
140	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	24,000	48,98	1 175,52
141	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	61,23	489,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	M	000310001	Práce spojené s vypracováním polohopisného plánu káblov	bod	300,000	17,49	5 247,00
143	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	37,79	453,48
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

50 393,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

50 394,31

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

50 394,31

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 078,86

Cena s DPH

v EUR

60 473,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	50 393,31
M - Práce a dodávky M	50 393,31
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	9 426,11
21-M - Elektromontáže	36 478,47
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 006,49
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	50 394,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 393,31

D M Práce a dodávky M 50 393,31

D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ 9 426,11

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	367,03	367,03
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	7 273,14	7 273,14
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	386,25	386,25
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	1 387,59	1 387,59
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	12,10	12,10

D 21-M Elektromontáže 36 478,47

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	10,93	32,79
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,73	44,19
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	2,39	71,70
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	5,15	154,50
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	2,82	2,82
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,24	5,24
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,08	21,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	19,54	19,54
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	21,14	21,14
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,17	1,17
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	19,29	19,29
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	66,25	66,25
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	70,89	70,89
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	310,75	310,75
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	244,87	244,87
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	4 100,07	4 100,07
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	1 300,13	1 300,13
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	3 279,48	3 279,48
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	32,22	386,64
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	196,78	2 361,36
26	K	220170004	Záverčné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	124,20	1 490,40
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	519,48	519,48
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	1 526,05	1 526,05
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	7 724,91	7 724,91
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	295,88	295,88
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 836,50	1 836,50
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	29,34	29,34
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	61,36	61,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	123,90	123,90
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	14,75	14,75
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	20,15	20,15
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	364,39	364,39
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	22,66	22,66
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	5 551,77	5 551,77
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	1 081,51	1 081,51
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	67,06	67,06
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	909,51	909,51
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	27,70	27,70
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	1 050,89	1 050,89
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	826,44	826,44
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	51,01	51,01
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	49,84	49,84
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	38,34	38,34
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	280,21	280,21

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24			
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	2,23	22,30
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	3,91	39,10
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	249,55	24,96
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,79	13,95
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	73,55	73,55
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	46,81	351,08
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	6,56	131,20
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	467,88	467,88
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	59,46	186,11
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	18,23	182,30
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	3,24	64,80
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,69	6,90
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,75	7,50
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	5,54	55,40
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	4,78	47,80
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	11,28	79,52
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,99	209,36
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	1,29	2,19
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	56,86	159,78
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	9,48	37,92
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	14,58	73,34
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	4,01	20,05
75	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	1,000	14,00	14,00
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	0,90	4,50
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	3,62	18,10
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	7,83	8,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	107,19	335,50
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	19,67	226,21
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	107,95	337,88
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	38,51	40,44
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	0,41	4,72

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 006,49

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	48,98	146,94
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	61,23	183,69
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	17,49	524,70
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

332 912,51

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

332 913,51

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	332 913,51	20,00%	66 582,70

Cena s DPH

v EUR

399 496,21

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	332 912,51
M - Práce a dodávky M	332 912,51
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	210 077,38
21-M - Elektromontáže	31 629,76
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	84 364,23
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	6 841,14
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	332 913,51

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

332 912,51

D M

Práce a dodávky M

332 912,51

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

210 077,38

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	34,000	153,56	5 221,04
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	17,000	146,06	2 483,02
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	14,000	614,22	8 599,08
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m vysoký)	ks	3,000	198,24	594,72
5	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	6,000	322,20	1 933,20
6	M	316720001490	Stožiar ELV.P vylož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	6,000	799,91	4 799,46
7	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	18,000	5,92	106,56
8	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	18,000	40,81	734,58
9	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	6,000	52,26	313,56
10	M	316770003120	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 3,5m Zn	ks	2,000	479,54	959,08
11	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	3,000	565,24	1 695,72
12	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	1,000	750,93	750,93
13	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	23,000	17,74	408,02
14	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	17,000	83,67	1 422,39
15	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	6,000	112,24	673,44
16	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	25,000	62,01	1 550,25
17	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	12,000	58,47	701,64
18	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	12,000	360,18	4 322,16
19	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	12,000	67,76	813,12
20	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	12,000	507,15	6 085,80
21	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	6,000	101,44	608,64
22	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	6,000	579,60	3 477,60
23	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	4,000	56,50	226,00
24	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	977,50	3 910,00
25	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	10,21	40,84
26	K	220960096	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	12,000	10,21	122,52
27	K	220960101	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	12,000	14,58	174,96
28	K	220960102	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	6,000	21,87	131,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	404440902	Montážna súprava AI - 183mm	pár	34,000	35,50	1 207,00
30	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	6,000	79,35	476,10
31	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar, upevnenie, zapojenie, bez dodania tlačidla a šnúry	ks	17,000	32,10	545,70
32	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	17,000	945,30	16 070,10
33	K	220960181	Montáž radiča, osadenie základu, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	ks	1,000	325,24	325,24
34	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	45 131,75	45 131,75
35	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	16,000	74,75	1 196,00
36	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	16,000	53,48	855,68
37	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	16,000	796,95	12 751,20
38	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	6,000	74,75	448,50
39	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	6,000	143,75	862,50
40	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	6,000	586,50	3 519,00
41	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	5 246,30	10 492,60
42	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	4,000	1 630,70	6 522,80
43	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	851,35	851,35
44	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	5,000	127,56	637,80
45	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	34,000	62,22	2 115,48
46	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	83,96	83,96
47	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	6,000	45,22	271,32
48	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupin	ks	1,000	322,91	322,91
49	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	6,000	193,74	1 162,44
50	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	2 186,32	2 186,32
51	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
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	3 643,86	3 643,86
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	3 643,86	3 643,86
54	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnenie 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
55	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikačnú žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	947,40	947,40
56	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	78,000	9,41	733,98
57	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	60,000	7,59	455,40
58	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	18,000	8,97	161,46
59	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 479,33	5 917,32
60	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	59,75	239,00
61	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	84,000	21,90	1 839,60
62	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	96,68	96,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddelovací	ks	1,000	20,62	20,62
D 21-M			Elektromontáže				31 629,76
64	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	15,000	12,66	189,90
65	K	210064008	Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	15,000	3,24	48,60
66	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	26,000	1,10	28,60
67	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	1 496,000	2,12	3 171,52
68	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	1 496,000	0,89	1 331,44
69	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	36,000	1,39	50,04
70	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	549,600	1,43	785,93
71	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	531,000	1,44	764,64
72	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	6,000	1,66	9,96
73	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	60,000	1,30	78,00
74	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	916,000	3,96	3 627,36
75	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	885,000	7,52	6 655,20
76	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	10,000	2,65	26,50
77	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	40,020	3,13	125,26
78	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	610,972	0,79	482,67
79	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	590,295	0,86	507,65
80	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	6,670	1,39	9,27
81	K	220060301	Prípr buďna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	22,43	112,15
82	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	24,000	115,03	2 760,72
83	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	20,000	315,80	6 316,00
84	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	26,000	1,10	28,60
85	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	44,000	7,62	335,28
86	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	44,000	2,31	101,64
87	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	44,000	4,29	188,76
88	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	44,000	2,37	104,28
89	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	22,000	1,66	36,52
90	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	15,000	1,40	21,00
91	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	278,000	8,75	2 432,50
92	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	278,000	2,17	603,26
93	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	137,000	1,56	213,72
94	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	137,000	1,35	184,95
95	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	34,000	8,76	297,84
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				84 364,23
96	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	412,000	2,23	918,76
97	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	412,000	3,91	1 610,92
98	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,500	249,60	124,80
99	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	25,000	2,79	69,75
100	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	200,700	46,79	9 390,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	516,000	6,56	3 384,96
102	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	36,000	63,33	2 279,88
103	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	9,000	36,43	327,87
104	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	23,000	467,88	10 761,24
105	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	46,000	2,82	129,72
106	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	330,15	660,30
107	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	250,000	18,23	4 557,50
108	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	50,000	6,85	342,50
109	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	8,000	21,84	174,72
110	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	40,200	59,46	2 390,29
111	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	287,500	0,41	117,88
112	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	30,720	7,83	240,54
113	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	40,200	107,18	4 308,64
114	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	287,500	19,67	5 655,13
115	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	40,200	107,95	4 339,59
116	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	30,720	38,51	1 183,03
117	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	18,000	89,84	1 617,12
118	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokoj v(chodník)	m	250,000	5,54	1 385,00
119	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	50,000	3,21	160,50
120	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemine tr. 5	m	8,000	4,78	38,24
121	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	8,000	73,55	588,40
122	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	90,000	135,63	12 206,70
123	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	118,000	11,22	1 323,96
124	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	44,000	5,82	256,08
125	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	824,000	3,24	2 669,76
126	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	412,000	0,69	284,28
127	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	412,000	0,75	309,00
128	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	90,000	1,04	93,60
129	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	104,900	11,29	1 184,32
130	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 147,000	0,98	3 084,06
131	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	47,950	1,28	61,38
132	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	75,410	56,86	4 287,81
133	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	65,000	9,48	616,20
134	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	65,830	14,58	959,80
135	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	25,000	4,01	100,25
136	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	4,000	14,00	56,00
137	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	25,000	0,90	22,50
138	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	25,000	3,62	90,50

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 6 841,14

139	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
140	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	24,000	48,98	1 175,52
141	M	4560001801,000 00	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	61,23	489,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	M	000310001	Práce spojené s vypracováním polohopisného plánu káblov	bod	270,000	17,49	4 722,30
143	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	12,000	37,79	453,48
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

50 393,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

50 394,31

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

50 394,31

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 078,86

Cena s DPH

v EUR

60 473,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	50 393,31
M - Práce a dodávky M	50 393,31
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	9 426,11
21-M - Elektromontáže	36 478,47
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 006,49
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	50 394,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 393,31

D M Práce a dodávky M 50 393,31

D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ 9 426,11

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	367,03	367,03
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	7 273,14	7 273,14
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	386,25	386,25
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	1 387,59	1 387,59
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	12,10	12,10

D 21-M Elektromontáže 36 478,47

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	10,93	32,79
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,73	44,19
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	2,39	71,70
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	5,15	154,50
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	2,82	2,82
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,24	5,24
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,08	21,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	19,54	19,54
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	21,14	21,14
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,17	1,17
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	19,29	19,29
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	66,25	66,25
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	70,89	70,89
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	310,75	310,75
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	244,87	244,87
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	4 100,07	4 100,07
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	1 300,13	1 300,13
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	3 279,48	3 279,48
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	32,22	386,64
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	196,78	2 361,36
26	K	220170004	Záverčné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	124,20	1 490,40
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	519,48	519,48
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	1 526,05	1 526,05
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	7 724,91	7 724,91
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	295,88	295,88
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 836,50	1 836,50
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	29,34	29,34
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	61,36	61,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	123,90	123,90
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	14,75	14,75
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	20,15	20,15
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	364,39	364,39
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	22,66	22,66
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	5 551,77	5 551,77
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	1 081,51	1 081,51
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	67,06	67,06
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	909,51	909,51
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	27,70	27,70
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	1 050,89	1 050,89
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	826,44	826,44
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	51,01	51,01
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	49,84	49,84
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	38,34	38,34
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	280,21	280,21

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24			
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	2,23	22,30
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	3,91	39,10
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	249,55	24,96
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,79	13,95
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	73,55	73,55
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	46,81	351,08
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	6,56	131,20
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	467,88	467,88
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	59,46	186,11
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	18,23	182,30
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	3,24	64,80
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,69	6,90
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,75	7,50
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	5,54	55,40
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	4,78	47,80
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	11,28	79,52
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,99	209,36
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	1,29	2,19
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	56,86	159,78
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	9,48	37,92
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	14,58	73,34
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	4,01	20,05
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	14,00	14,00
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	0,90	4,50
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	3,62	18,10
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	7,83	8,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	107,19	335,50
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	19,67	226,21
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	107,95	337,88
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	38,51	40,44
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	0,41	4,72

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 006,49

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	48,98	146,94
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	61,23	183,69
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	17,49	524,70
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

291 964,88

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

291 965,88

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	291 965,88	20,00%	58 393,18

Cena s DPH

v EUR

350 359,06

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

291 964,88

M - Práce a dodávky M

291 964,88

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

199 949,90

21-M - Elektromontáže

27 037,08

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

58 136,76

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

6 841,14

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

291 965,88

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

291 964,88

D M

Práce a dodávky M

291 964,88

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

199 949,90

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie	ks	32,000	153,56	4 913,92
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	13,000	146,06	1 898,78
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	13,000	614,22	7 984,86
4	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	322,20	644,40
5	M	316720001490	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	2,000	799,91	1 599,82
6	K	220960002-3	Mont.stožiaru SOV P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	415,40	830,80
7	M	316720001441	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SOV P	ks	2,000	3 081,25	6 162,50
8	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	17,000	5,92	100,64
9	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	17,000	40,81	693,77
10	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	4,000	52,26	209,04
11	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	2,000	565,24	1 130,48
12	M	316770003140	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 8m	ks	2,000	775,42	1 550,84
13	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	17,000	17,74	301,58
14	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	13,000	83,67	1 087,71
15	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	4,000	112,24	448,96
16	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	19,000	62,01	1 178,19
17	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	12,000	58,47	701,64
18	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	12,000	360,18	4 322,16
19	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	10,000	67,76	677,60
20	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	10,000	507,15	5 071,50
21	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	6,000	101,44	608,64
22	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	6,000	579,60	3 477,60
23	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	4,000	56,50	226,00
24	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	977,50	3 910,00
25	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	10,21	40,84
26	K	220960096	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	12,000	10,21	122,52
27	K	220960101	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	10,000	14,58	145,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	220960102	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	6,000	21,87	131,22
29	M	404440902	Montážna súprava AI - 183mm	pár	32,000	35,50	1 136,00
30	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	6,000	79,35	476,10
31	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	14,000	32,10	449,40
32	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	14,000	945,30	13 234,20
33	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	325,24	325,24
34	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	45 131,75	45 131,75
35	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	12,000	74,75	897,00
36	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	12,000	53,48	641,76
37	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	12,000	796,95	9 563,40
38	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	5,000	74,75	373,75
39	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	5,000	143,75	718,75
40	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	5,000	586,50	2 932,50
41	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	5 246,30	10 492,60
42	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	3,000	1 630,70	4 892,10
43	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	851,35	851,35
44	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	5,000	127,56	637,80
45	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	34,000	62,22	2 115,48
46	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	83,96	83,96
47	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	6,000	45,22	271,32
48	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	322,91	322,91
49	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	6,000	193,74	1 162,44
50	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	2 186,32	2 186,32
51	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
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	3 643,86	3 643,86
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	3 643,86	3 643,86
54	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnenie 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
55	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	947,40	947,40
56	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	72,000	9,41	677,52
57	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	54,000	7,59	409,86
58	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	18,000	8,97	161,46
59	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	5,000	1 479,33	7 396,65
60	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	5,000	59,75	298,75
61	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	96,000	21,90	2 102,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	220840041	Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	96,68	96,68
63	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddelovací	ks	1,000	20,62	20,62

D		21-M	Elektromontáže	27 037,08			
64	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	9,000	12,66	113,94
65	K	210064008	Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	9,000	3,24	29,16
66	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	27,000	1,10	29,70
67	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	970,000	2,12	2 056,40
68	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	970,000	0,89	863,30
69	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	192,600	1,40	269,64
70	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	471,600	1,43	674,39
71	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	376,800	1,44	542,59
72	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	183,600	1,66	304,78
73	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	321,000	1,30	417,30
74	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	786,000	3,96	3 112,56
75	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	628,000	7,52	4 722,56
76	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	306,000	2,65	810,90
77	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	214,107	3,13	670,15
78	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	524,262	0,79	414,17
79	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	418,876	0,86	360,23
80	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	204,102	1,39	283,70
81	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	22,43	112,15
82	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	26,000	115,03	2 990,78
83	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	15,000	315,80	4 737,00
84	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	27,000	1,10	29,70
85	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	41,000	7,62	312,42
86	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	41,000	2,31	94,71
87	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	41,000	4,29	175,89
88	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	41,000	2,37	97,17
89	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	16,000	1,66	26,56
90	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	9,000	1,40	12,60
91	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	180,000	8,75	1 575,00
92	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	180,000	2,17	390,60
93	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	181,000	1,56	282,36
94	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	181,000	1,35	244,35
95	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	32,000	8,76	280,32

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	58 136,76			
96	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	20,000	4,92	98,40
97	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	375,000	2,23	836,25
98	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	375,000	3,91	1 466,25
99	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,400	249,58	99,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	80,000	2,79	223,20
101	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	98,250	46,79	4 597,12
102	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	214,000	6,56	1 403,84
103	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	18,000	63,33	1 139,94
104	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	36,43	109,29
105	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	17,000	467,88	7 953,96
106	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	34,000	2,82	95,88
107	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	330,15	660,30
108	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	107,000	18,23	1 950,61
109	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	160,000	6,85	1 096,00
110	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	20,000	21,84	436,80
111	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	25,220	59,46	1 499,58
112	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	100,050	0,43	43,02
113	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	22,420	7,83	175,55
114	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	25,220	107,18	2 703,08
115	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	100,050	19,65	1 965,98
116	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	25,220	107,95	2 722,50
117	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	22,420	38,53	863,84
118	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	8,000	89,84	718,72
119	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	107,000	5,54	592,78
120	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	160,000	3,21	513,60
121	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	20,000	4,78	95,60
122	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	6,000	73,55	441,30
123	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	75,000	135,63	10 172,25
124	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	95,000	11,22	1 065,90
125	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	41,000	5,82	238,62
126	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	750,000	3,24	2 430,00
127	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	375,000	0,69	258,75
128	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	375,000	0,75	281,25
129	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	75,000	1,04	78,00
130	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	111,990	11,28	1 263,25
131	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 359,700	0,99	3 326,10
132	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	29,910	1,28	38,28
133	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	40,480	56,86	2 301,69
134	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	85,000	9,48	805,80
135	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	44,530	14,58	649,25
136	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	80,000	4,01	320,80
137	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	3,000	14,00	42,00
138	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	80,000	0,90	72,00
139	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	80,000	3,62	289,60
D		Ostatné	Ostatné náklady na stavbu				6 841,14
140	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	24,000	48,98	1 175,52
142	M	4560001801,000 00	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	61,23	489,84
143	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	270,000	17,49	4 722,30
144	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	37,79	453,48
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

50 393,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

50 394,31

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

50 394,31

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 078,86

Cena s DPH

v EUR

60 473,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	50 393,31
M - Práce a dodávky M	50 393,31
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	9 426,11
21-M - Elektromontáže	36 478,47
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 006,49
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	50 394,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 393,31

D M Práce a dodávky M 50 393,31

D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ 9 426,11

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	367,03	367,03
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	7 273,14	7 273,14
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	386,25	386,25
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	1 387,59	1 387,59
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	12,10	12,10

D 21-M Elektromontáže 36 478,47

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	10,93	32,79
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,73	44,19
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	2,39	71,70
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	5,15	154,50
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	2,82	2,82
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,24	5,24
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,08	21,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	19,54	19,54
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	21,14	21,14
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,17	1,17
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	19,29	19,29
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	66,25	66,25
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	70,89	70,89
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	310,75	310,75
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	244,87	244,87
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	4 100,07	4 100,07
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	1 300,13	1 300,13
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	3 279,48	3 279,48
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	32,22	386,64
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	196,78	2 361,36
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	124,20	1 490,40
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	519,48	519,48
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	1 526,05	1 526,05
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	7 724,91	7 724,91
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaniu systému KD	ks	1,000	295,88	295,88
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 836,50	1 836,50
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	29,34	29,34
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	61,36	61,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	123,90	123,90
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	14,75	14,75
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	20,15	20,15
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	364,39	364,39
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	22,66	22,66
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	5 551,77	5 551,77
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	1 081,51	1 081,51
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	67,06	67,06
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	909,51	909,51
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	27,70	27,70
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	1 050,89	1 050,89
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	826,44	826,44
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	51,01	51,01
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	49,84	49,84
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	38,34	38,34
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	280,21	280,21

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24			
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	2,23	22,30
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	3,91	39,10
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	249,55	24,96
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,79	13,95
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	73,55	73,55
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	46,81	351,08
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	6,56	131,20
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	467,88	467,88
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	59,46	186,11
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	18,23	182,30
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	3,24	64,80
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,69	6,90
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,75	7,50
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	5,54	55,40
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	4,78	47,80
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	11,28	79,52
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,99	209,36
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	1,29	2,19
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	56,86	159,78
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	9,48	37,92
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	14,58	73,34
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	4,01	20,05
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	14,00	14,00
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	0,90	4,50
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	3,62	18,10
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	7,83	8,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	107,19	335,50
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	19,67	226,21
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	107,95	337,88
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	38,51	40,44
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	0,41	4,72

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 006,49

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	48,98	146,94
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	61,23	183,69
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	17,49	524,70
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

214 928,12

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

214 929,12

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	214 929,12	20,00%	42 985,82

Cena s DPH

v EUR

257 914,94

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	214 928,12
M - Práce a dodávky M	214 928,12
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	142 254,22
21-M - Elektromontáže	11 159,30
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	56 839,78
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	4 674,82
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	214 929,12

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

214 928,12

D M

Práce a dodávky M

214 928,12

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

142 254,22

1	M	316720001460	Zahradzovací stĺpik MST + montáž	ks	6,000	5 519,28	33 115,68
2	M	316720001470	Zahradzovací stĺpik SLAVE + montáž	ks	34,000	2 317,49	78 794,66
3	K	220731063	BPP - Montáž, nastavenie a sprevádzkovanie zahradz. stĺpika	ks	40,000	510,14	20 405,60
4	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	6,000	1 479,33	8 875,98
5	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	6,000	59,75	358,50
6	K	220840041	Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	6,000	96,68	580,08
7	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddel'ovací	ks	6,000	20,62	123,72

D 21-M

Elektromontáže

11 159,30

8	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc káb do 100 ž.	ks	18,000	22,43	403,74
9	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	538,200	1,39	748,10
10	K	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	78,000	2,48	193,44
11	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	538,200	1,67	898,79
12	M	51413253	Kábel silový Cu CYKY-J 3x2,5	m	897,000	1,30	1 166,10
13	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm ²	m	130,000	1,76	228,80
14	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	897,000	2,65	2 377,05
15	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	598,299	3,13	1 872,68
16	K	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	86,710	0,85	73,70
17	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	598,299	1,39	831,64
18	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	18,000	1,10	19,80
19	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	18,000	7,62	137,16
20	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	18,000	2,31	41,58
21	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	18,000	4,29	77,22
22	K	2201111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	8,000	2,37	18,96
23	K	220960401	Zaistenie prechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	18,000	115,03	2 070,54

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

56 839,78

24	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	900,000	2,23	2 007,00
25	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	900,000	3,91	3 519,00
26	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	1,000	249,58	249,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	77,000	2,79	214,83
28	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	73,55	294,20
29	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	115,500	46,81	5 406,56
30	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	140,000	6,56	918,40
31	K	460070403-1	Jama pre šachtičku IS a Zahradzovací stĺpik	ks	40,000	75,27	3 010,80
32	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	40,000	2,82	112,80
33	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	28,380	59,47	1 687,76
34	K	460200163	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	220,000	12,25	2 695,00
35	K	460200685	Hĺbenie káblvej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	70,000	21,84	1 528,80
36	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	60,000	135,63	8 137,80
37	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	84,000	11,22	942,48
38	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	18,000	5,82	104,76
39	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	1 800,000	3,24	5 832,00
40	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	900,000	0,69	621,00
41	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	900,000	0,75	675,00
42	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	60,000	1,04	62,40
43	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	220,000	6,57	1 445,40
44	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 5	m	70,000	4,78	334,60
45	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	103,700	11,29	1 170,77
46	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 111,000	0,98	3 048,78
47	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	47,670	1,28	61,02
48	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	44,170	56,84	2 510,62
49	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	61,600	9,48	583,97
50	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	69,470	14,59	1 013,57
51	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	77,000	4,01	308,77
52	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	5,000	14,00	70,00
53	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	77,000	0,90	69,30
54	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	77,000	3,62	278,74
55	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	39,130	7,84	306,78
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	107,19	3 042,05
57	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	28,380	107,95	3 063,62
58	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	39,130	38,51	1 506,90
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	0,41	4,72

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 4 674,82

60	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	250,000	17,49	4 372,50
61	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	8,000	37,79	302,32
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

195 681,38

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

195 682,38

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	195 682,38	20,00%	39 136,48

Cena s DPH

v EUR

234 818,86

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

195 681,38

M - Práce a dodávky M

195 681,38

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

143 893,12

21-M - Elektromontáže

11 108,22

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

35 357,08

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

5 322,96

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

195 682,38

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

195 681,38

D M Práce a dodávky M

195 681,38

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

143 893,12

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	16,000	153,56	2 456,96
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	5,000	146,06	730,30
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	5,000	614,22	3 071,10
4	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	3,000	322,20	966,60
5	M	316720001490	Stožiar ELV.P vylož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	3,000	799,91	2 399,73
6	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	8,000	5,92	47,36
7	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	8,000	40,81	326,48
8	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	3,000	52,26	156,78
9	M	316770003120	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 3,5m Zn	ks	1,000	479,54	479,54
10	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	2,000	565,24	1 130,48
11	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	8,000	17,74	141,92
12	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	5,000	83,67	418,35
13	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	3,000	112,24	336,72
14	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	10,000	62,01	620,10
15	K	220960031	Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na stožiar	ks	2,000	51,14	102,28
16	M	404410904b	Návěstidlo jednokomor 200 typ LED	ks	2,000	213,21	426,42
17	K	220960032	Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na výložník	ks	2,000	43,73	87,46
18	M	404410904d	Návěstidlo jednokomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	2,000	223,56	447,12
19	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	5,000	67,76	338,80
20	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	5,000	507,15	2 535,75
21	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	3,000	101,44	304,32
22	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	3,000	579,60	1 738,80
23	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	4,000	56,50	226,00
24	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	977,50	3 910,00
25	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	6,000	10,21	61,26
26	K	220960092	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na výložník	ks	2,000	14,58	29,16
27	K	220960101	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	5,000	14,58	72,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	220960102	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	3,000	21,87	65,61
29	M	404440902	Montážna súprava AI - 183mm	pár	16,000	35,50	568,00
30	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	3,000	79,35	238,05
31	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	2,000	32,10	64,20
32	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	2,000	945,30	1 890,60
33	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	325,24	325,24
34	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	45 131,75	45 131,75
35	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	5,000	74,75	373,75
36	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	5,000	53,48	267,40
37	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	5,000	796,95	3 984,75
38	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	3,000	74,75	224,25
39	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	3,000	143,75	431,25
40	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	3,000	586,50	1 759,50
41	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	5 246,30	10 492,60
42	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	1,000	1 630,70	1 630,70
43	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	851,35	851,35
44	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	4,000	127,56	510,24
45	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	16,000	62,22	995,52
46	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	83,96	83,96
47	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	3,000	45,22	135,66
48	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	322,91	322,91
49	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	3,000	193,74	581,22
50	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	2 186,32	2 186,32
51	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
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	3 643,86	3 643,86
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	3 643,86	3 643,86
54	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
55	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	947,40	947,40
56	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	10,000	9,41	94,10
57	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	8,000	7,59	60,72
58	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	2,000	8,97	17,94
59	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 479,33	5 917,32
60	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	59,75	239,00
61	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	48,000	21,90	1 051,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	220840041	Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	96,68	96,68
63	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddelovací	ks	1,000	20,62	20,62

D		21-M	Elektromontáže	11 108,22			
64	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	4,000	12,66	50,64
65	K	210064008	Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	4,000	3,24	12,96
66	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	1,10	17,60
67	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	372,000	2,12	788,64
68	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	372,000	0,89	331,08
69	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	100,800	1,40	141,12
70	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	129,000	1,41	181,89
71	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	110,400	1,44	158,98
72	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	91,800	1,66	152,39
73	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	168,000	1,30	218,40
74	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	215,000	3,96	851,40
75	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	184,000	7,52	1 383,68
76	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	153,000	2,65	405,45
77	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	112,056	3,13	350,74
78	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	143,405	0,81	116,16
79	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	122,728	0,86	105,55
80	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	102,051	1,39	141,85
81	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	5,000	22,43	112,15
82	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	15,000	115,03	1 725,45
83	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	6,000	315,80	1 894,80
84	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	16,000	1,10	17,60
85	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	21,000	7,62	160,02
86	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	21,000	2,31	48,51
87	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	21,000	4,29	90,09
88	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	21,000	2,37	49,77
89	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	6,000	1,66	9,96
90	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	4,000	1,40	5,60
91	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	102,000	8,75	892,50
92	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	102,000	2,17	221,34
93	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5, počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	114,000	1,56	177,84
94	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	114,000	1,35	153,90
95	K	220300601-1	Ukonč. náv. káblov CMSM , TCEKFY	ks	16,000	8,76	140,16

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	35 357,08			
96	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	200,000	2,23	446,00
97	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	200,000	3,91	782,00
98	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	249,61	49,92
99	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	75,000	2,79	209,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	98,250	46,79	4 597,12
101	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	214,000	6,56	1 403,84
102	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	24,000	63,33	1 519,92
103	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	6,000	36,43	218,58
104	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	8,000	467,88	3 743,04
105	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	16,000	2,82	45,12
106	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	330,15	660,30
107	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	25,000	18,23	455,75
108	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	150,000	6,85	1 027,50
109	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	7,490	59,46	445,36
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	0,41	11,79
111	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	2,630	7,83	20,59
112	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	7,490	107,19	802,85
113	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	28,750	19,67	565,51
114	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	7,490	107,96	808,62
115	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m3	2,630	38,53	101,33
116	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	12,000	89,84	1 078,08
117	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v(chodník)	m	25,000	5,54	138,50
118	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	150,000	3,21	481,50
119	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 5	m	20,000	4,78	95,60
120	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	73,55	294,20
121	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	50,000	135,63	6 781,50
122	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	66,000	11,22	740,52
123	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	21,000	5,82	122,22
124	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	400,000	3,24	1 296,00
125	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	200,000	0,69	138,00
126	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	200,000	0,75	150,00
127	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	50,000	1,04	52,00
128	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	97,300	11,28	1 097,54
129	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 919,000	0,98	2 860,62
130	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	4,250	1,29	5,48
131	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	7,040	56,86	400,29
132	M	460600092	Skladné za zemínu - dočasné uloženie na skládke	m3	90,000	9,48	853,20
133	M	460600092.2	Skladné za zemínu - trvalé uloženie na skládke	t	12,050	14,58	175,69
134	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	75,000	4,01	300,75
135	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	3,000	14,00	42,00
136	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	75,000	0,90	67,50
137	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	75,000	3,62	271,50

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 5 322,96

138	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
139	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	18,000	48,98	881,64
140	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	61,23	489,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	M	000310001	Práce spojené s vypracováním polohopisného plánu káblov	bod	200,000	17,49	3 498,00
142	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	12,000	37,79	453,48
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

50 393,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

50 394,31

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

50 394,31

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 078,86

Cena s DPH

v EUR

60 473,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	50 393,31
M - Práce a dodávky M	50 393,31
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	9 426,11
21-M - Elektromontáže	36 478,47
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 006,49
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	50 394,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 393,31

D M Práce a dodávky M 50 393,31

D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ 9 426,11

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	367,03	367,03
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	7 273,14	7 273,14
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	386,25	386,25
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	1 387,59	1 387,59
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	12,10	12,10

D 21-M Elektromontáže 36 478,47

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	10,93	32,79
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,73	44,19
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	2,39	71,70
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	5,15	154,50
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	2,82	2,82
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,24	5,24
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,08	21,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	19,54	19,54
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	21,14	21,14
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,17	1,17
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	19,29	19,29
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	66,25	66,25
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	70,89	70,89
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	310,75	310,75
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	244,87	244,87
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	4 100,07	4 100,07
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	1 300,13	1 300,13
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	3 279,48	3 279,48
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	32,22	386,64
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	196,78	2 361,36
26	K	220170004	Záverčné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	124,20	1 490,40
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	519,48	519,48
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná voľne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	1 526,05	1 526,05
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	7 724,91	7 724,91
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	295,88	295,88
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 836,50	1 836,50
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	29,34	29,34
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	61,36	61,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	123,90	123,90
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	14,75	14,75
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	20,15	20,15
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	364,39	364,39
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	22,66	22,66
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	5 551,77	5 551,77
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	1 081,51	1 081,51
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	67,06	67,06
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	909,51	909,51
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	27,70	27,70
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	1 050,89	1 050,89
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	826,44	826,44
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	51,01	51,01
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	49,84	49,84
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	38,34	38,34
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	280,21	280,21

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 482,24			
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	2,23	22,30
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	3,91	39,10
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	249,55	24,96
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,79	13,95
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	73,55	73,55
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	46,81	351,08
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	6,56	131,20
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	467,88	467,88
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	59,46	186,11
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	18,23	182,30
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	3,24	64,80
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,69	6,90
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,75	7,50
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	5,54	55,40
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	4,78	47,80
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	11,28	79,52
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,99	209,36
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	1,29	2,19
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	56,86	159,78
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	9,48	37,92
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	14,58	73,34
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	4,01	20,05
75	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	1,000	14,00	14,00
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	0,90	4,50
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	3,62	18,10
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	7,83	8,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	107,19	335,50
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	19,67	226,21
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	107,95	337,88
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	38,51	40,44
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	0,41	4,72

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 006,49

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	48,98	146,94
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	61,23	183,69
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	17,49	524,70
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

550 606,04

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

550 607,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	550 607,04	20,00%	110 121,41

Cena s DPH

v EUR

660 728,45

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 50-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. – Betliarska ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

550 606,04

8 - Rúrové vedenie

52 330,85

81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia

3 831,06

HSV - Práce a dodávky HSV

4 144,11

1 - Zemné práce

611,91

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 532,20

M - Práce a dodávky M

490 300,02

21-M - Elektromontáže

14 873,82

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

473 775,00

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

91 164,54

O01 - Ostatné

1 651,20

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

550 607,04

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

550 606,04

D 8

Rúrové vedenie

52 330,85

1	K	898170003.1	Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom	ks	55,000	47,68	2 622,40
2	M	34126117021	Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL)	ks	55,000	698,99	38 444,45
3	M	55340220081	Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením)	ks	55,000	195,66	10 761,30
4	M	55340220082	Lamelové tesnenie (Ako: IS40)	ks	110,000	2,89	317,90
5	M	3412611719.1	Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40)	ks	110,000	1,68	184,80

D 81-M

Kábelovody pre elektrické vedenia

3 831,06

6	K	388795206.1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žlabu (HKT)	m	1 040,000	1,52	1 580,80
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	0,88	915,20
8	K	388795562	Montáž spojky rúry HDPE nad 12 mm	ks	3,000	15,20	45,60
9	M	3412610204	Spojka PE rúr (ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	3,000	3,42	10,26
10	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	1 040,000	1,23	1 279,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 144,11

D 1

Zemné práce

611,91

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	3,68	72,13
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	0,36	190,51
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	35,280	9,90	349,27

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

3 532,20

14	K	210020311.1	Káblový žlab kovový, vrátane príslušenstva, 100/60 mm vrátane veka a podpery	m	70,000	11,65	815,50
15	M	311870018000.1 2	Kovový žlab na most 100/60, vrátane príslušenstva	m	70,000	38,81	2 716,70

D M

Práce a dodávky M

490 300,02

D 21-M

Elektromontáže

14 873,82

16	M	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	72,000	2,17	156,24
17	K	210010092	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 75 uložená voľne	m	1 860,000	1,49	2 771,40
18	M	286530129900	Spojka nasúvacia HDPE DN 75, 02075 FA, čierna, KOPOS	ks	6,000	3,54	21,24
19	M	286530257300	Upchávka uzatváracia pre korugované rúry HDPE, DN 75, 17075 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	340,48	2 042,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	345710005800	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09075 BA, DN 75, KOPOS	m	1 860,000	1,29	2 399,40
21	M	345710038800	Krúžok tesniaci 16075 FB pre korugované rúrky, D 75 mm, KOPOS	ks	62,000	1,45	89,90
22	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	12,000	3,38	40,56
23	M	3580760541	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	12,000	7,48	89,76
24	K	210190001_2	Montáž power boxu do rozvádzača	ks	3,000	40,19	120,57
25	M	3450365000	Napájací box 3U	ks	3,000	306,74	920,22
26	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	90,000	1,70	153,00
27	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	30,000	1,84	55,20
28	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	3,000	3,49	10,47
29	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	3,000	0,71	2,13
30	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	125,000	0,43	53,75
31	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	125,000	0,63	78,75
32	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	115,000	0,43	49,45
33	M	3410350578	H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	50,000	0,62	31,00
34	M	3410350575_1	H05VV-F 2x0,75 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	65,000	0,44	28,60
35	K	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	790,000	3,01	2 377,90
36	M	3410105100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	790,000	0,76	600,40
37	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblvodu)	m	1 030,000	2,70	2 781,00

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 473 775,00

38	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	3,000	52,00	156,00
39	M	357130000100.1	Rozvádzač plastový IP66, 400X580x245 + káblový priestor na pilieri	ks	3,000	5 600,00	16 800,00
40	K	220065015	Slučkovanie optického kábla, miestna sieť	m	130,000	0,14	18,20
41	K	220065051_2	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač	ks	3,000	16,70	50,10
42	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	90,000	9,86	887,40
43	M	3412612844_1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	33,000	31,57	1 041,81
44	M	3582001905	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 2m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	6,000	30,53	183,18
45	K	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	3,000	3,57	10,71
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	155,37	466,11
47	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	120,000	3,69	442,80
48	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	3,000	81,76	245,28
49	M	5514679920	Sada spojovacieho materiálu	sd	3,000	2,90	8,70
50	K	220170065	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	72,000	5,51	396,72
51	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	24,000	5,51	132,24
52	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	72,000	3,51	252,72
53	K	220170096	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	72,000	17,68	1 272,96
54	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblvodu)	m	1 320,000	2,70	3 564,00
55	M	3410300720_2	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie	m	1 320,000	1,41	1 861,20
56	K	220200401_1	Označenie trasy, spojky markerom	ks	55,000	3,44	189,20
57	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	55,000	3,45	189,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	220330172_2	Montáž zvukového orientačného majáčka do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie (ZOM)	ks	6,000	17,23	103,38
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 stožiara,zhot.rozvodu,náter	ks	6,000	330,40	1 982,40
62	M	341120035.1	Rozhlasový stožiar na zvukový maják	ks	6,000	1 069,60	6 417,60
63	M	3840205010_2.1	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	6,000	256,84	1 541,04
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	12 363,81	160 729,53
65	M	5538168750_1	Zastávková informačná tabuľa 6-riadková, obojstranná, vrátane stĺpika s výložníkom a betónového základu	ks	13,000	12 127,16	157 653,08
66	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	6,000	28,23	169,38
67	M	3582001545_2	INFRALAN® Systémový optický patch 1V3 - uchytenie na DIN lištu, ocelové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, Integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov	ks	6,000	68,42	410,52
68	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	144,000	20,16	2 903,04
69	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	144,000	12,23	1 761,12
70	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	3,000	880,24	2 640,72
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	2 184,00	6 552,00
72	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení	hod	27,000	192,00	5 184,00
73	K	220880141_1	Osadenie a zapojenie zdroja	ks	12,000	18,15	217,80
74	M	3850014820_1	Priemyselný napájací zdroj na DIN lištu 230V AC - 48V DC/2,5A	ks	3,000	218,48	655,44
75	M	3850012631_1	Priemyselný injektor 2x PoE port, napájanie pred dátový pár (ako napr. JetCon 1702)	ks	9,000	171,79	1 546,11
76	M	3582010341_0	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 2.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	12,000	3,69	44,28
77	K	235765700	Optické káble, 24 vlákien , uložené v rúrkach	m	130,000	1,31	170,30
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	2,90	377,00
79	K	388795206	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žlabu (HKT)	m	130,000	1,52	197,60
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	4,17	542,10
81	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	144,000	13,28	1 912,32
82	M	34126103131	Koncovka PE rúr (ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	144,000	2,23	321,12
83	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	910,000	0,45	409,50
84	K	4601300003	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 91 164,54

85	K	133301201	Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	185,625	56,53	10 493,38
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	126,84	17 757,60
87	M	2861105900_2	Chránička pre mikrotunelovanie O200mm	m	210,000	6,23	1 308,30
88	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	185,625	9,28	1 722,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	3,242	102,18	331,27
90	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	280,000	37,74	10 567,20
91	K	460070224	Jama pre rozhlasový stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	6,000	264,00	1 584,00
92	K	460070224_1	Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	6,000	241,38	1 448,28
93	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	381,580	10,29	3 926,46
94	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	1 540,000	13,50	20 790,00
95	K	460200734_1	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 240 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	70,000	39,85	2 789,50
96	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1 087,100	1,42	1 543,68
97	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	104,000	13,67	1 421,68
98	M	605110001700	<i>Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm</i>	m3	9,152	218,40	1 998,80
99	M	605120002200	<i>Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm², dl. 1000-1750 mm</i>	m3	16,640	280,00	4 659,20
100	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1 610,000	0,95	1 529,50
101	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 610,000	0,34	547,40
102	M	2830002020	<i>Výstražná fólia š. 33cm - modrá v m</i>	m	1 610,000	0,34	547,40
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	2,80	4 312,00
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	10,08	705,60
105	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	584,500	2,02	1 180,69

D O01

Ostatné

1 651,20

106	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	18,000	32,00	576,00
107	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	18,000	32,00	576,00
108	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	5,000	19,20	96,00
109	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	6,000	22,40	134,40
110	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	12,000	22,40	268,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť:

SO 50-31-01.1 - Odstránenie stavieb

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

68 663,98

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

68 664,98

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	68 664,98	20,00%	13 733,00

Cena s DPH

v EUR

82 397,98

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

68 663,98

HSV - Práce a dodávky HSV

68 663,98

1 - Zemné práce

44 678,29

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23 985,69

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

68 664,98

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

68 663,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

68 663,98

D 1

Zemné práce

44 678,29

1	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 430,400	2,67	3 819,17
2	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	5 428,580	1,03	5 591,44
3	K	113307221	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	5 428,580	0,69	3 745,72
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	1,05	1 501,54
5	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5 428,580	2,67	14 494,31
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 041,774	9,90	10 313,56
7	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	6 858,620	0,76	5 212,55

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23 985,69

8	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 117,046	0,18	561,07
9	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	90 394,334	0,03	2 711,83
10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 543,271	11,06	17 068,58
11	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	532,001	6,85	3 644,21

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-31-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

1 460 536,60

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

1 460 537,60

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 460 537,60	20,00%	292 107,52

Cena s DPH

v EUR

1 752 645,12

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 50-31-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 460 536,60

HSV - Práce a dodávky HSV

1 460 536,60

1 - Zemné práce

1 333 118,18

2 - Zakladanie

119 549,26

4 - Vodorovné konštrukcie

234,54

8 - Rúrové vedenie

6 598,53

99 - Presun hmôt HSV

1 036,09

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 460 537,60

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 460 536,60

D HSV Práce a dodávky HSV

1 460 536,60

D 1 Zemné práce

1 333 118,18

1	K	121101113	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	9 877,000	2,59	25 581,43
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	1,51	25 519,00
3	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 1a2 nad 100 m3	m3	180,000	4,52	813,60
4	K	133101102	Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3	m3	190,000	7,65	1 453,50
5	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	30,000	22,33	669,90
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	1,69	16 692,13
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	0,20	3 454,00
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	0,03	13 988,70
9	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	9 877,000	1,27	12 543,79
10	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	52 730,000	1,42	74 876,60
11	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	17 452,500	12,77	222 868,43
12	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	85 371,000	7,13	608 695,23
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31 086,000	9,90	307 751,40
14	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	9 877,000	0,25	2 469,25
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	127,000	9,28	1 178,56
16	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	247,650	13,42	3 323,46
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	17 840,000	0,63	11 239,20

D 2 Zakladanie

119 549,26

18	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	3,000	29,35	88,05
19	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	2,000	44,07	88,14
20	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	146,000	37,97	5 543,62
21	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	40,000	3,51	140,40
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	0,75	31,50
23	K	2127522229	Montáž trativodu z drenážnych rúr HDPE, DN 160 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	669,000	4,13	2 762,97
24	M	286130039700	Rúra drenážna HDPE, DN 160 mm	m	679,035	2,17	1 473,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	231943111	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	270,000	5,50	1 485,00
26	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranené na dĺžku do 10 m	m2	270,000	55,00	14 850,00
27	M	1346000001001	Profil ocelový hrubý na štetovnice (nepracovaný) 2x použitie	t	41,850	0,01	0,42
28	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	270,000	9,35	2 524,50
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	0,19	4 769,00
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	0,41	10 805,55
31	K	289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	19 630,000	3,82	74 986,60

D 4 Vodorovnné konštrukcie 234,54

32	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	2,000	117,27	234,54
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

D 8 Rúrové vedenie 6 598,53

33	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	41,000	29,24	1 198,84
34	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	8,000	7,48	59,84
35	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	8,000	55,68	445,44
36	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	18,000	82,52	1 485,36
37	M	5922500027009	Skruž TBH 100-50	ks	3,000	46,00	138,00
38	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	4,000	29,94	119,76
39	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	8,000	30,28	242,24
40	M	552410001800	Poklop liatinový s betónovým ramom B125 bez vetrania	ks	8,000	96,80	774,40
41	K	8948100007	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 400 mm s poklopom	ks	9,000	138,88	1 249,92
42	M	2866100321009	Šachtové dno PP DN400/2x160 priame	ks	9,000	19,58	176,22
43	M	2866100446007	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 600mm	ks	1,000	15,60	15,60
44	M	2866100446008	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 1000mm	ks	2,000	15,61	31,22
45	M	2866100446009	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 2000mm	ks	6,000	31,21	187,26
46	M	2866200006009	Teleskopický liatinový poklop, trieda zaťažiteľnosti B125, uzamykateľný dĺžka 620 mm	ks	9,000	49,23	443,07
47	K	899503211	Stúpadlo do šacht a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	56,000	0,56	31,36

D 99 Presun hmôt HSV 1 036,09

48	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	103 609,025	0,01	1 036,09
----	---	-----------	--	---	-------------	------	----------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

88 240,01

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

88 241,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	88 241,01	20,00%	17 648,20

Cena s DPH

v EUR

105 889,21

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 50-31-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	88 240,01
HSV - Práce a dodávky HSV	88 240,01
1 - Zemné práce	60 321,51
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	27 857,70
99 - Presun hmôt HSV	60,80
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	88 241,01

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

88 240,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

88 240,01

D 1

Zemné práce

60 321,51

1	K	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	640,700	1,46	935,42
2	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	145,000	12,60	1 827,00
3	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	71,000	21,00	1 491,00
4	K	112101103	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	27,000	43,08	1 163,16
5	K	112101104	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	20,000	66,00	1 320,00
6	K	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	16,000	90,00	1 440,00
7	K	112201101	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	145,000	12,60	1 827,00
8	K	112201102	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	71,000	18,60	1 320,60
9	K	112201103	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	27,000	35,40	955,80
10	K	112201104	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	20,000	46,68	933,60
11	K	112201105	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	16,000	90,00	1 440,00
12	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	640,700	1,60	1 025,12
13	K	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m ²	17 298,900	0,26	4 497,71
14	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	145,000	1,86	269,70
15	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	71,000	5,86	416,06
16	K	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	27,000	18,60	502,20
17	K	162401414	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	20,000	27,12	542,40
18	K	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	16,000	36,24	579,84
19	K	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	3 915,000	0,26	1 017,90
20	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 917,000	0,54	1 035,18
21	K	162401423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	729,000	1,06	772,74
22	K	162401424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	540,000	1,32	712,80
23	K	162401425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet. konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	432,000	2,94	1 270,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	145,000	13,56	1 966,20
25	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	71,000	25,56	1 814,76
26	K	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	27,000	27,96	754,92
27	K	162501414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	20,000	42,36	847,20
28	K	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	16,000	48,36	773,76
29	K	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	3 915,000	0,14	548,10
30	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 917,000	0,35	670,95
31	K	162501423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	729,000	1,06	772,74
32	K	162501424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	540,000	1,74	939,60
33	K	162501425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	432,000	2,64	1 140,48
34	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	145,000	0,18	26,10
35	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	71,000	0,66	46,86
36	K	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	27,000	2,74	73,98
37	K	162601414	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	20,000	3,96	79,20
38	K	162601415	Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m	ks	16,000	5,45	87,20
39	K	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	3 915,000	0,17	665,55
40	K	162601422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 917,000	0,66	1 265,22
41	K	162601423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	729,000	2,74	1 997,46
42	K	162601424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	540,000	3,96	2 138,40
43	K	162601425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	432,000	5,46	2 358,72
44	K	174201201	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 100 do 300 mm	ks	145,000	3,36	487,20
45	K	174201202	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 300 do 500 mm	ks	71,000	6,66	472,86
46	K	174201203	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 500 do 700 mm	ks	27,000	14,28	385,56
47	K	174201204	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 700 do 900 mm	ks	20,000	31,92	638,40
48	K	174201205	Zásyp jám po pňoch nad 900 mm výkopkom	ks	16,000	54,00	864,00
49	K	1848000PC	Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením (zriadenie a odstránenie komplet, v zmysle PD)	m2	270,400	18,60	5 029,44
50	K	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	270,400	18,60	5 029,44
51	K	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	270,400	4,26	1 151,90
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							27 857,70
52	K	9782800PC	Poplatok za uskladnenie organických odpadov - odpady zo záhrad, parkov (20 02), ostatné	t	595,250	46,80	27 857,70
D 99 Presun hmôt HSV							60,80
53	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	2,546	23,88	60,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-32-01 - Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	719 721,10
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	719 722,10

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	719 722,10	20,00%	143 944,42

Cena s DPH	v EUR	863 666,52
-------------------	--------------	-------------------

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 50-32-01 - Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvo| Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

719 721,10

HSV - Práce a dodávky HSV

719 721,10

1 - Zemné práce

386 915,37

2 - Zakladanie

83 511,75

4 - Vodorovné konštrukcie

8,31

5 - Komunikácie

234 874,92

8 - Rúrové vedenie

12 636,55

99 - Presun hmôt HSV

1 774,20

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

719 722,10

ROZPOČET

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvoir Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

719 721,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

719 721,10

D 1

Zemné práce

386 915,37

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	1,51	24 199,26
2	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	412,000	4,52	1 862,24
3	K	133101202	Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3	m3	191,300	8,24	1 576,31
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	1,69	1 586,40
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	0,20	3 325,86
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	0,03	13 469,73
7	K	167101102	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	938,700	1,27	1 192,15
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	29 932,740	9,90	296 334,13
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	160,600	9,28	1 490,37
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	20,670	13,44	277,80
11	M	583410003000	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13043	t	292,500	17,20	5 031,00
12	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	16 520,000	0,63	10 407,60
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	0,35	2 190,30
14	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	6 258,000	3,61	22 591,38
15	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	193,125	7,15	1 380,84

D 2

Zakladanie

83 511,75

16	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	1,000	44,07	44,07
17	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	337,200	37,97	12 803,48
18	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	2,000	29,35	58,70
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	2,63	6 769,62
20	M	6931100012007	Separčná geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	2 702,700	0,75	2 027,03
21	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	19,600	3,51	68,80
22	M	6931100012007	Separčná geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	20,580	0,75	15,44
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	4,61	5 444,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	2861200122009	Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná	m	1 198,715	6,64	7 959,47
25	K	231943111	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	522,000	5,50	2 871,00
26	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	522,000	55,00	28 710,00
27	M	1346000001001	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie	t	80,910	0,01	0,81
28	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	522,000	9,35	4 880,70
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	0,19	1 966,88
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	0,91	9 891,34

D 4 Vodorovné konštrukcie 8,31

31	K	4515411117	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,200	41,57	8,31
----	---	------------	---	----	-------	-------	------

D 5 Komunikácie 234 874,92

32	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovanú s urovnaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	7 381,000	28,92	213 458,52
33	K	567153115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	1 620,000	13,22	21 416,40

D 8 Rúrové vedenie 12 636,55

34	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	8,000	24,31	194,48
35	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	2,000	54,58	109,16
36	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	35,000	29,24	1 023,40
37	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	5,000	7,48	37,40
38	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	5,000	55,68	278,40
39	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	15,000	82,52	1 237,80
40	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	10,000	29,94	299,40
41	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	5,000	30,28	151,40
42	M	552410001800	POKLOP PLASTOVÝ S BETONOVÝM RAMOM B125 BEZ VETRANIA	ks	5,000	96,80	484,00
43	K	8948100037	Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom	ks	27,000	158,72	4 285,44
44	M	2866100321007	Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom	ks	27,000	115,61	3 121,47
45	K	8948100038	Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom	ks	1,000	222,20	222,20
46	M	2866100352008	Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom	ks	1,000	1 064,58	1 064,58
47	K	899503211	Stúpadlo do šachtí a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	55,000	0,56	30,80
48	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	1,600	60,39	96,62

D 99 Presun hmôt HSV 1 774,20

49	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	16 129,050	0,11	1 774,20
----	---	-----------	--	---	------------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-32-02 - Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 606 913,24

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

6 606 914,24

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
6 592 717,64

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
1 318 543,53

Cena s DPH

v EUR

7 925 457,77

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 50-32-02 - Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Gena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

6 606 913,24

HSV - Práce a dodávky HSV

5 724 289,01

1 - Zemné práce

745 472,56

2 - Zakladanie

656 909,00

4 - Vodorovné konštrukcie

124 733,49

5 - Komunikácie

3 991 209,63

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

6 158,90

8 - Rúrové vedenie

1 984,26

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

189 953,53

99 - Presun hmôt HSV

7 867,64

PSV - Práce a dodávky PSV

882 624,23

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

882 624,23

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

6 606 914,24

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-32-02 - Elektrický zvršok v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 606 913,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 724 289,01

D 1

Zemné práce

745 472,56

1	K	162404122	Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	1 023,300	3,94	4 031,80
2	K	167102102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 023,300	2,75	2 814,08
3	K	171101112	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m ³	2 012,000	1,66	3 339,92
4	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	3 923,400	11,48	45 040,63
5	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³	m ³	3 263,000	2,45	7 994,35
6	M	583410003000	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13043	t	46,800	17,88	836,78
7	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	6 316,050	13,46	85 014,03
8	K	181301111	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m ² , hr.do 100 m	m ²	14 180,000	0,56	7 940,80
9	M	1036400001007	Substrát pod rozchodníky	m ³	709,000	81,08	57 485,72
10	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m ² , hr.nad 100 do 150 mm	m ²	6 822,000	1,21	8 254,62
11	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	453 728,000	0,41	186 028,48
12	M	6934100035307	Sukulentné trvalky - druh Sedum sp. (rozchodník-32ks/m ²)	ks	453 728,000	0,73	331 221,44
13	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m ²	6 822,000	0,63	4 297,86
14	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	210,800	5,56	1 172,05

D 2

Zakladanie

656 909,00

15	K	212752124	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 80	m	420,000	7,15	3 003,00
16	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m ³	3 711,000	88,28	327 607,08
17	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	154,000	1 342,00	206 668,00
18	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m ²	9 746,835	8,68	84 602,53
19	K	2859471117	Tŕň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m	ks	260,000	2,26	587,60
20	K	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 6 do 8,5 m	m ²	14 179,000	0,98	13 895,42
21	M	6931100012009	Separáčná geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 250 g/m ² , CBR ≥ 3 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč ≥18/18 kN.m-1	m ²	14 887,950	1,38	20 545,37

D 4

Vodorovné konštrukcie

124 733,49

22	K	451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m ²	22,996	77,28	1 777,13
23	K	4515761217	Podkladová vrstva so štrkopiesku miešaného so zeminou v pomere 3:1, fr. 0/16 mm, hr. 100 mm	m ²	14 181,818	8,67	122 956,36

D 5

Komunikácie

3 991 209,63

24	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajníc z betónu železového C 30/37	m ³	2 295,000	94,05	215 844,75
----	---	------------	--	----------------	-----------	-------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	5113210239	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z vláknobetónu C 25/30	m3	151,000	88,28	13 330,28
26	K	5238620127	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm	m	3 793,539	684,29	2 595 880,80
27	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	349,163	1 028,50	359 114,15
28	M	1349500002009	Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu	t	108,699	1 391,50	151 254,66
29	K	5238620128	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2 bezstyková, bokovnice, podkladnice napr. Rheinfender vrátane oceľového podvalu na PJD, rozd. 1200 mm	m	238,600	361,92	86 354,11
30	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	26,987	1 028,50	27 756,13
31	K	5239911417	Roznášacia podložka 100x100x5mm, pod nivelačnou skrutkou	ks	370,000	20,25	7 492,50
32	K	548111112	Zvar žliabkových koľajnic elektrický s príložkou	ks	458,000	258,50	118 393,00
33	K	5481321117	Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice	ks	105,000	61,60	6 468,00
34	K	548141111	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajnic akéhokoľvek tvaru	m	12 195,420	24,75	301 836,65
35	K	5648311117	Podklad po dlažbu zo štrkodrviny 16-32 s rozprestretím a zhutnením	m3	4,300	29,04	124,87
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	21,51	14 196,60
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	46,55	71 454,25
38	K	596911243	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 100 mm pre peších do 300 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	4,300	15,68	67,42
39	M	592460019800	Dlažba betónová hrúbka 100 mm, rozmery 200x200 mm, sivá	m2	4,386	27,50	120,62
40	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	3 316,000	6,49	21 520,84

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 6 158,90

41	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	1 520,000	1,65	2 508,00
42	K	6349200327	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm	m	1 520,000	2,20	3 344,00
43	K	6349200338	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm	m	93,000	3,30	306,90

D 8 Rúrové vedenie 1 984,26

44	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	68,000	0,68	46,24
45	M	286130038300	Rúra DN 150, kanalizačná HDPE, dl. 5 m	m	69,360	19,67	1 364,31
46	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	6,100	94,05	573,71

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 189 953,53

47	K	916332111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	8,500	9,89	84,07
48	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	8,585	9,89	84,91
49	K	9175111307	Osadenie obruby trávnikovej plastovej	m	3 311,000	2,59	8 575,49
50	M	5535505001607	Trávniková obruba plastová	m	3 377,220	6,29	21 242,71
51	K	919716317	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.16mm dl.300 mm	ks	5 080,000	4,07	20 675,60
52	K	919716318	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.20mm dl.400 mm	ks	3 798,000	4,62	17 546,76
53	K	9319414009	Dilatačné zariadenie z koľajnic tvaru 60Ri2	ks	8,000	2 605,90	20 847,20
54	K	9319912117	Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm	m2	15,000	17,78	266,70
55	K	9351151119	Líniový odvodňovač - dodávka + montáž	m	47,000	1 238,36	58 202,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	959941152	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/55/300 mm	ks	185,000	44,28	8 191,80
57	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	71 120,000	0,48	34 137,60
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	21,45	24,99
60	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	5,825	0,94	5,48
61	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,711	20,90	14,86
62	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,454	115,50	52,44

D 99 Presun hmôt HSV 7 867,64

63	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	35 761,956	0,11	3 933,82
64	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	35 761,956	0,11	3 933,82

D PSV Práce a dodávky PSV 882 624,23

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 882 624,23

65	K	714196009	Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž	m2	14 123,000	62,33	880 286,59
66	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	t	56,492	41,38	2 337,64

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

72 170,55

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

72 171,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	72 171,55	20,00%	14 434,31

Cena s DPH

v EUR

86 605,86

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 50-32-03 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

72 170,55

HSV - Práce a dodávky HSV

72 170,55

1 - Zemné práce

9 232,95

5 - Komunikácie

57 277,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 648,70

99 - Presun hmôt HSV

11,90

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

72 171,55

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

72 170,55

D HSV Práce a dodávky HSV 72 170,55

D 1 Zemné práce 9 232,95

1	K	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	1 201,000	2,49	2 990,49
2	K	122102502	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 do 1000 m ³	m ³	267,000	4,51	1 204,17
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	267,000	0,24	64,08
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	7 209,000	0,03	216,27
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	480,600	9,90	4 757,94

D 5 Komunikácie 57 277,00

6	K	5811302157	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm s protišmykovou úpravou - metličkovaním	m ²	1 270,000	45,10	57 277,00
---	---	------------	--	----------------	-----------	-------	-----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 648,70

7	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	18,000	59,40	1 069,20
8	M	4044100001007	Dopravná značka pre električku rozmer 170x270 mm	ks	8,000	16,50	132,00
9	M	4044100001008	Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm	ks	10,000	30,80	308,00
10	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	425,000	2,39	1 015,75
11	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	2 125,000	0,10	212,50
12	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	425,000	6,85	2 911,25

D 99 Presun hmôt HSV 11,90

13	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	595,163	0,01	5,95
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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

7 862,52

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

7 863,52

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 863,52	20,00%	1 572,70

Cena s DPH

v EUR

9 436,22

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 50-32-04 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	7 862,52
HSV - Práce a dodávky HSV	704,00
4 - Vodorovné konštrukcie	704,00
M - Práce a dodávky M	5 408,12
21-M - Elektromontáže	5 354,92
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	53,20
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 750,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 863,52

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 862,52

D HSV Práce a dodávky HSV 704,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 704,00

1	K	430842155	Kúťový zvar praporca o koľajnicu	ks	8,000	24,00	192,00
2	K	430842165	Kúťový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	8,000	32,00	256,00
3	K	419948512.P	Zvárané spoje - privarenie objímky na koľaj	ks	16,000	16,00	256,00

D M Práce a dodávky M 5 408,12

D 21-M Elektromontáže 5 354,92

4	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	8,000	11,55	92,40
5	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,025	747,04	18,68
6	M	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	1,000	8,46	8,46
7	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,70	4,70
8	M	312110000700	Elektróda zvárača ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,230	274,40	63,11
9	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	8,000	4,74	37,92
10	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	16,000	3,20	51,20
11	M	354310033500	Oceľová objímka do 50 mm2	ks	16,000	44,35	709,60
12	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2	ks	12,000	4,51	54,12
13	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	12,000	1,96	23,52
14	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	12,000	9,08	108,96
15	M	343430006300	Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dl. 1 m	ks	12,000	1,85	22,20
16	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm2	m	20,000	4,32	86,40
17	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm2	m	21,000	24,55	515,55
18	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	8,000	72,00	576,00
19	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	8,000	358,40	2 867,20
20	K	210800633	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	10,000	1,26	12,60
21	M	369150001501	Lano Cu 50 mm2	m	10,000	10,23	102,30

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 53,20

22	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	20,000	1,38	27,60
23	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	20,000	1,28	25,60

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 750,40

24	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	32,00	512,00
25	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	50,000	17,60	880,00
26	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	22,40	358,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:

SO 50-33-01.A - Most

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 949 066,87

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 949 067,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 614 943,47	20,00%	522 988,69

Cena s DPH

v EUR

3 472 056,56

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 50-33-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 949 066,87

D1 - Práce HSV

2 574 250,99

1 - ZEMNÉ PRÁCE

125 976,02

2 - ZÁKLADY

237 863,94

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

339 707,37

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 396 472,74

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

27 691,26

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

310 435,92

9 - OSTATNÉ PRÁCE

135 982,61

99 - PRESUNY HMÔT

121,13

D2 - Práce PSV

374 815,88

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

50 706,74

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

268 062,74

785 - TAPETOVANIE

56 046,40

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 949 067,87

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 949 066,87

D D1 Práce HSV

2 574 250,99

D 1 ZEMNÉ PRÁCE

125 976,02

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	106,200	1,52	161,42
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	3 801,000	3,37	12 809,37
109		115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	960,000	5,19	4 982,40
110		115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	40,000	3,23	129,20
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	84,24	68 739,84
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	1,89	6 237,00
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	0,27	13 365,00
8	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	2 151,000	1,13	2 430,63
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,000	9,72	417,96
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2 424,000	4,78	11 586,72
11	K	174101112	drenážny zásyp fr. 8-16mm	m3	89,000	29,04	2 584,56
113	K	174252360	Tesniaca vrstva z ílu hr. 200mm	m3	26,540	95,40	2 531,92

D 2 ZÁKLADY

237 863,94

100		210020121	Káblový výložník závesný - montáž (záves 36/36/4, výl. 30/30/3 mm) 2 x 200 až 400 mm	ks	120,000	2,55	306,00
101		8595057697256p	Spojenie nerezové	ks	120,000	9,54	1 144,80
102		8595568916952	Profil stropný univerzálny -1/ SPU 800 F - žiarovo pozinkované ponorom	ks	120,000	21,07	2 528,40
103		210020133	Káblový rošt šírky 400 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	150,000	3,53	529,50
104		8595057644397	Rebrík káblový S - sendzimir-pozinkovaný mat. KL 110X400 S	m	150,000	21,21	3 181,50
114	K	212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	2,340	68,62	160,57
115	K	2127522PC	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm	m	36,500	5,54	202,21
116	M	286130040300	Rúra drenážna napr. AGROSIL 2500, DN 160, perforácia 360°, HDPE, PIPELIFE	m	38,330	3,95	151,40
12	K	273321211	Tesnenie dna stavebnej jamy betónom tr. C 12/15	m3	345,600	72,20	24 952,32
13	K	273325728	Podkladný betón hr. 0,20 m tr. C 20/25	m3	4,300	76,93	330,80
14	K	273327142	Základy z betónu tr. C 25/30	m3	539,000	81,77	44 074,03
15	K	273332540	Betónové panely hr. 140 mm, š. 1480 mm, tr. C 30/37	m2	233,500	28,45	6 643,08
16	K	273325241	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,20 m	m2	364,000	22,04	8 022,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	273325239	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	60,200	19,90	1 197,98
18	K	271351105	Debnenie základovej dosky - zhotovenie	m2	168,000	17,88	3 003,84
19	K	271351106	Debnenie základovej dosky - odstránenie	m2	168,000	5,96	1 001,28
20	K	273327214	Výstuž podkladného betónu a základov z betonárskej ocele 10505	t	34,000	1 180,67	40 142,78
21	K	273327299	Základy podpier z betónu tr. C 30/37	m3	282,000	90,62	25 554,84
22	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	60,000	1 141,97	68 518,20
23	K	274211411	D+M lomového kameňa	m3	10,000	58,24	582,40
24	K	289971415	Geomreža pre stabilizáciu podkladov	m2	1 467,000	3,75	5 501,25
25	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	61,000	2,20	134,20

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 339 707,37

93		327235532	Monolitická rímsa z betónu tr. C 35/45	m3	406,460	117,72	47 848,47
94		341351115	Debnenie rímsy jednostranné - zhotovenie	m2	141,260	177,68	25 099,08
95		341351116	Debnenie rímsy jednostranné - odstránenie	m2	141,260	35,77	5 052,87
96		327237182	Výstuž ríms z betonárskej ocele 10 505 t	t	59,250	1 152,33	68 275,55
26	K	341325629	Betón stien a priečok, železový tr.C 30/37	m3	470,000	89,68	42 149,60
27	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné - zhotovenie	m2	1 016,000	9,54	9 692,64
28	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné - odstránenie	m2	1 016,000	5,96	6 055,36
29	K	327237182	Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505	t	35,000	1 184,66	41 463,10
30	M	347332788	Driek podpier z betónu tr. 35/45	m3	202,000	97,73	19 741,46
31	K	371351193	Debnenie drieku podpier - zhotovenie	m2	294,000	35,77	10 516,38
32	K	371351172	Debnenie drieku podpier - odstránenie	m2	294,000	16,70	4 909,80
33	K	373327244	Výstuž drieku podpier z betonárskej ocele 10505	t	49,540	1 189,00	58 903,06

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 1 396 472,74

34	K	451473265	Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55	m3	1 662,000	126,93	210 957,66
35	K	441351462	Debnenie konštrukcie mostu - zhotovenie	m2	2 691,000	45,32	121 956,12
36	K	441351463	Debnenie konštrukcie mostu - odstránenie	m2	2 691,000	15,50	41 710,50
37	K	411351101.1	Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie	m2	1 950,000	149,84	292 188,00
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	1 183,93	461 732,70
40	K	429321218	Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 35/45	m3	3,300	118,83	392,14
41	K	421351412	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	6,750	11,92	80,46
42	K	421351411	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - odstránenie	m2	6,750	2,39	16,13
43	K	421362156	Výstuž dilatáčného záveru z betonárskej ocele 10 505	t	0,800	1 223,21	978,57
91		4289415035	Mostné ložisko oceľové, dodávka + montáž podľa PD	ks	8,000	5 258,84	42 070,72
44	K	447332725	Prechodová doska z betónu tr. 30/37	m3	28,700	98,10	2 815,47
97		471351105	Debnenie základovej dosky - zhotovenie	m2	13,160	14,74	193,98
98		471351106	Debnenie základovej dosky - odstránenie	m2	13,160	4,77	62,77
99		473327214	Výstuž prechodovej dosky 10505 t	t	4,380	1 179,72	5 167,17
45	K	451476121	Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm	m2	8,000	47,70	381,60
46	K	491351110	Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie	m2	0,300	13,12	3,94
47	K	491351111	Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie	m2	0,300	5,96	1,79
48	K	451123650	predpínacia výstuž Is15,7mm, 22lanové	m	2 918,000	61,67	179 953,06
106		451473262	Betón odláždenia tr. C 20/25	m3	110,500	70,20	7 757,10
49	K	451571111	Ochranný zásyp z štrkopiesku	m3	90,000	26,84	2 415,60
50	K	451554002	Betón stropu opory, železový tr.C 30/37	m3	124,000	98,63	12 230,12
51	K	451571113	Debnenie stropu opory - zhotovenie	m2	218,000	4,77	1 039,86
52	K	451571114	Debnenie stropu opory - odstránenie	m2	218,000	2,39	521,02
53	K	451550801	Výstuž stropu opory z betonárskej ocele B500	t	9,400	1 260,24	11 846,26

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 27 691,26

54	K	564251111.1	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením - výmena podložia	m3	311,000	25,35	7 883,85
55	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodry 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	132,000	26,02	3 434,64
56	K	564256329	Ložiskové bloky z betónu tr. C 30/37	m3	0,500	568,58	284,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	581351171	Debnenie ložiskových blokov - zhotovenie	m2	2,200	17,88	39,34
58	K	581351172	Debnenie ložiskových blokov - odstránenie	m2	2,200	5,96	13,11
59	K	591362156	Výstuž ložiskových blokov z betonárskej ocele 10 505	t	0,128	1 132,86	145,01
60	K	565251117	Lomový kameň , ukladaný do betónu, šparovaný cementovou maltou	m3	9,400	165,77	1 558,24
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	0,48	408,00
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	13,27	11 279,50
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	5,01	2 645,28

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 310 435,92

65	K	597962502	D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25	m	256,000	38,16	9 768,96
66	K	895941111	D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	2,000	398,68	797,36
67	K	886921011	D+M odlučovača ropných látok vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	2,000	5 091,90	10 183,80
68	K	896121121	Osadenie betónových dielcov, hmotnosti jednotlivo do 0,5 t	ks	14,000	27,21	380,94
69	K	93614212129	Betónová skruž DN1000	ks	14,000	89,43	1 252,02
70	K	875632149	Chránička do mostných konštrukcií	m	3 360,000	85,53	287 380,80
71	K	278554013	vtoková skrina odvodnenia	ks	4,000	60,81	243,24
72	K	1274556300	potrubie DN 150	m	20,000	21,44	428,80

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 135 982,61

112	K	910532654	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	1,000	11 423,98	11 423,98
73	M	5921954390.1	Obrubník cestný 100x25x15 cm	ks	6,000	9,54	57,24
74	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	6,500	69,09	449,09
107		919726522	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 15mm hl. 25mm	m	456,000	5,40	2 462,40
75	K	931992111	Výplň dilatčných škár z penového polystyrénu hr. 50 mm	m2	10,500	14,41	151,31
76	K	931992109	Výplň dilatčných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	9,000	7,52	67,68
77	K	914004298	Vyhotovenie značiek čapových, klinových	kpl	46,000	81,00	3 726,00
92		9319411425	Dilatačný mostný záver, dodávka + montáž podľa PD	m	37,400	2 951,39	110 381,99
105	K	939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	21,60	108,00
108	K	767335555	Vybudovanie pozorovacích bodov	ks	4,000	1 788,73	7 154,92

D 99 PRESUNY HMÔT 121,13

78	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 101,195	0,11	121,13
----	---	-----------	--	---	-----------	------	--------

D D2 Práce PSV 374 815,88

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI 50 706,74

79	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	696,000	0,18	125,28
80	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,522	1 777,98	928,11
81	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	819,177	0,21	172,03
82	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,696	1 777,98	1 237,47
117		711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	104,200	3,41	355,32
118		283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	119,830	2,00	239,66
119	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	208,400	0,30	62,52
120	M	693110001400	Geotextília polypropylénová napr. Tatratex GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	239,660	2,25	539,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	128,000	2,80	358,40
84	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	147,200	1,70	250,24
121	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	104,200	2,59	269,88
122	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	119,830	1,70	203,71
85	K	711144532	Izolácia mostovky s ochranou z asfaltového izolačného pásu na prechodovú dosku, dodávka + montáž	m2	1 747,000	15,10	26 379,70
86	K	711147182	Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	198,000	90,15	17 849,70
123	K	711512011P	Zhotovenie izolácie betónových plôch z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobné	m2	364,400	2,14	779,82
124	M	245640000100	Náter ochranný Sikkaton Isol, 1-zložková kryštalickej zmes na sekundárnu ochranu betónu	kg	983,900	0,97	954,38
87	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	11,638	0,11	1,28

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 268 062,74

88	K	767334121	Cestné oceľové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, vrátane madla a kotviacich materiálov	m	304,800	879,47	268 062,46
89	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,560	0,11	0,28

D 785 TAPETOVANIE 56 046,40

90	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	3 680,000	15,23	56 046,40
----	---	-----------	----------------------------	----	-----------	-------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:

SO 50-33-01.B - Lávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

232 186,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

232 187,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	216 399,75	20,00%	43 279,95

Cena s DPH

v EUR

275 467,26

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

232 186,31

D1 - Práce HSV

43 597,72

1 - ZEMNÉ PRÁCE

3 603,59

2 - ZÁKLADY

357,86

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

16 292,76

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

747,66

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

6 216,09

9 - OSTATNÉ PRÁCE

16 359,96

99 - PRESUNY HMÔT

19,80

D2 - Práce PSV

188 588,59

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

173,95

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

181 604,27

785 - TAPETOVANIE

6 810,37

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

232 187,31

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

232 186,31

D D1 Práce HSV 43 597,72

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 3 603,59

1	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	32,000	3,37	107,84
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	142,000	6,48	920,16
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	1,89	185,79
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	0,27	398,12
5	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	174,000	1,13	196,62
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	147,450	9,72	1 433,21
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	75,700	4,78	361,85

D 2 ZÁKLADY 357,86

8	K	212755113	Tratívod z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	12,000	5,61	67,32
9	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	14,600	19,90	290,54

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 16 292,76

10	K	327231129	Oporné múry z betónu tr. C 30/37	m3	66,300	89,68	5 945,78
11	K	341351101	Debnenie múrov oporných jednostranné - zhotovenie	m2	121,600	17,96	2 183,94
12	K	341351102	Debnenie múrov oporných jednostranné - odstránenie	m2	121,600	3,86	469,38
13	K	327237182	Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505	t	5,400	1 184,66	6 397,16
14	K	327235532	Monolitická rímša z betónu tr. C 35/45	m3	3,200	117,72	376,70
15	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné - zhotovenie	m2	18,600	19,36	360,10
16	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné - odstránenie	m2	18,600	5,31	98,77
17	K	327237182.1	Výstuž ríms z betonárskej ocele 10 505	t	0,400	1 152,33	460,93

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 747,66

18	K	429321218	Dobetónovanie mostného dilatačného záveru z betónu železového tr. C 35/45	m3	0,600	125,43	75,26
19	K	421351412	Debnenie dilatačného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	2,400	11,92	28,61
20	K	421351411	Debnenie dilatačného záveru konštrukcie mostov - odstránenie	m2	2,400	2,39	5,74
21	K	451476121	Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm	m2	0,960	47,70	45,79
22	K	491351110	Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie	m2	0,100	13,12	1,31
23	K	491351111	Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie	m2	0,100	5,96	0,60
24	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	3,490	122,94	429,06
25	K	431351125	Debnenie podest a podstupňových dosiek zhotovenie	m2	4,100	34,33	140,75
26	K	431351126	Debnenie podest a podstupňových dosiek odstránenie	m2	4,100	5,01	20,54

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 6 216,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	564251111.2	Kameň hr. 200 mm do betónového lôžka hr. 100 mm	m2	143,800	41,44	5 959,07
28	K	564256330	Ložiskové bloky z betónu tr. C 35/45	m3	0,060	568,58	34,11
29	K	581351171	Debnenie ložiskových blokov - zhotovenie	m2	0,600	17,88	10,73
30	K	581351172	Debnenie ložiskových blokov - odstránenie	m2	0,600	5,96	3,58
31	K	599141111	Vyplnenie škár pružným tmelom do hĺbky 15 mm	m	35,000	5,96	208,60
D 9 OSTATNÉ PRÁCE							16 359,96
32	K	914004298	Vyhotovenie značiek čapových, klincových	kpl	6,000	81,00	486,00
45		9319411426	Dilatačný mostný záver, dodávka + montáž podľa PD	m	10,720	1 472,72	15 787,56
46		939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	4,000	21,60	86,40
D 99 PRESUNY HMÔT							19,80
33	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	180,024	0,11	19,80
D D2 Práce PSV							188 588,59
D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI							173,95
34	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	39,204	0,18	7,06
35	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,030	1 777,98	53,34
36	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	66,519	0,21	13,97
37	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,056	1 777,98	99,57
38	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,086	0,11	0,01
D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							181 604,27
39	K	767334121	Cestné oceľové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, vrátane madla a kotviacich materiálov	m	77,000	335,45	25 829,65
40	K	767334521	D+M oceľovej konštrukcie lávky	t	35,500	4 298,40	152 593,20
41	K	767337521	D+M elastomerového ložiska	ks	4,000	794,34	3 177,36
42	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	36,940	0,11	4,06
D 785 TAPETOVANIE							6 810,37
43	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	350,000	18,36	6 426,00
44	K	784106362	Tenkovrstvý náter s posypom kremičitým pieskom hr. 6-10 mm	m2	133,000	2,89	384,37

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

141 364,67

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

141 365,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	140 717,67	20,00%	28 143,53

Cena s DPH

v EUR

169 509,20

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 50-33-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

141 364,67

D1 - Práce HSV	58 279,48
1 - ZEMNÉ PRÁCE	2 002,62
2 - ZÁKLADY	6 198,49
3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	7 513,91
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	29 568,95
5 - SPEVNENÉ PLOCHY	1 864,10
8 - POTRUBNÉ ROZVODY	1 167,89
9 - OSTATNÉ PRÁCE	9 963,52
D2 - Práce PSV	83 085,19
711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI	23 220,14
767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	47 910,55
783 - NÁTERY	11 954,50

2) Ostatné náklady

1,00

GZS 1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

141 365,67

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

141 364,67

D D1 Práce HSV 58 279,48

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 2 002,62

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	37,390	1,52	56,83
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	162,484	3,37	547,57
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	1,89	51,58
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	0,27	93,20
5	K	167103101	Nakladanie neuľahnutého výkopku	m3	27,290	1,13	30,84
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	40,910	9,72	397,65
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	172,584	4,78	824,95

D 2 ZÁKLADY 6 198,49

8	K	273327142	Základy z betónu tr. C 25/30	m3	21,561	81,77	1 763,04
9	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	36,200	19,90	720,38
10	K	271351105	Debnenie základovej dosky - zhotovenie	m2	39,950	19,11	763,44
11	K	271351106	Debnenie základovej dosky - odstránenie	m2	39,950	5,07	202,55
12	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	1,617	1 042,09	1 685,06
13	K	274313619	Betón základových pásov, železový tr.C 16/20	m3	1,360	72,58	98,71
14	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	39,620	19,11	757,14
15	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	39,620	5,07	200,87
16	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,007	1 042,18	7,30

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 7 513,91

17	K	341325629	Betón stien a priečok, železový tr.C 30/37	m3	3,360	89,68	301,32
18	K	352421115	Debniace tvárnice šírka 0,15 m	m2	28,250	17,40	491,55
19	K	327237182	Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505	t	0,375	1 040,43	390,16
20	K	330311712	Betón stĺpov a pilierov, železový tr.C 30/37	m3	14,154	103,06	1 458,71
21	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	71,420	32,69	2 334,72
22	K	331351102	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	71,420	4,41	314,96
23	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	2,021	1 099,70	2 222,49

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 29 568,95

24	K	473327251	Nosná konštrukcia- doska z betónu tr. 30/37	m3	46,830	109,05	5 106,81
25	K	471351105	Debnenie základovej dosky - zhotovenie	m2	234,780	31,06	7 292,27
26	K	471351106	Debnenie základovej dosky - odstránenie	m2	234,780	6,56	1 540,16
27	K	331361821.1	Výstuž dosky- nosnej konštrukcie z bet. ocele 10505	t	15,017	1 039,69	15 613,02
28	K	473327251.1	Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,030	118,83	3,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	421351412	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	0,700	11,92	8,34
30	K	421351411	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - odstránenie	m2	0,700	2,39	1,67
31	K	451476121	Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm	m2	0,060	47,70	2,86
32	K	491351110	Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie	m2	0,014	13,12	0,18
33	K	491351111	Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie	m2	0,014	5,96	0,08

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 1 864,10

34	K	564256253	Kamenná rovinanina hr. 150 mm	m2	44,192	13,04	576,26
35	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	3,300	26,02	85,87
36	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	22,000	9,18	201,96
37	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	22,000	0,50	11,00
38	K	577144521	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	22,000	11,63	255,86
39	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	22,000	16,20	356,40
40	K	564251718	Kladenie dlažby reliéfovej do štrkového lôžka	m2	2,600	12,38	32,19
41	K	11163666352	Reliéfová dlažba	ks	17,000	17,88	303,96
42	K	599141111	Vyplnenie škár pružným tmelom do hĺbky 15 mm	m	7,000	5,80	40,60
43	K	577823540	Asfaltový chodník	m2	22,000		0,00

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 1 167,89

44	K	597962502	D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25	m	3,500	21,29	74,52
45	K	13221562351	Odvodňovací žľab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu	m	3,500	135,94	475,79
46	K	895941735	Vybudovanie odvodňovacieho drénu DN 100	m	2,500	17,77	44,43
47	K	895946832	Osadenie PVC trubky	m	38,700	14,81	573,15

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 9 963,52

69		910536362	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	1,000	378,00	378,00
67		914004298	Vyhotovenie značiek čapových, klincových	kpl	6,000	108,00	648,00
48	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	56,000	14,31	801,36
49	M	5921954390.2	Obrubník záhonový 100x20x5 cm	ks	56,000	4,77	267,12
50	K	767335555	Vybudovanie pozorovacích bodov	ks	4,000	1 788,73	7 154,92
68		939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	21,60	108,00
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	3,89	409,34
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	0,11	11,58
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	1,76	185,20

D D2 Práce PSV 83 085,19

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI 23 220,14

53	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	42,693	0,15	6,40
54	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sdoch	t	0,032	1 777,98	56,90
55	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	152,657	0,18	27,48
56	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sdoch	t	0,129	1 777,98	229,36
57	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	22,770	2,80	63,76
58	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sdoch	t	0,006	1 777,98	10,67
59	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	75,081	2,59	194,46
60	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sdoch	t	0,027	1 777,98	48,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	711147182	Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	191,300	118,05	22 582,97
62	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,203	0,11	0,13
D 767			KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				47 910,55
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	375,84	47 731,68
64	K	767337521	D+M elastomerového ložiska	ks	2,000	89,43	178,86
65	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,290	0,01	0,01
D 783			NÁTERY				11 954,50
66	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	321,790	37,15	11 954,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-01 - Zastávka Stred, nástupiská

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	110 436,22
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	110 437,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	79 375,02	20,00%	15 875,00

Cena s DPH	v EUR	126 312,22
-------------------	--------------	-------------------

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 50-34-01 - Zastávka Stred, nástupiská

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

110 436,22

HSV - Práce a dodávky HSV

110 410,22

1 - Zemné práce

4 163,31

2 - Zakladanie

15 604,76

5 - Komunikácie

26 609,87

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

63 937,32

99 - Presun hmôt HSV

94,96

M - Práce a dodávky M

26,00

21-M - Elektromontáže

26,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

110 437,22

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

110 436,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

110 410,22

D 1

Zemné práce

4 163,31

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,420	6,21	437,31
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	1,09	23,03
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,627	18,01	11,29
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,188	3,00	0,56
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	2,89	205,33
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	0,21	402,84
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	71,047	3,47	246,53
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,885	10,40	1 330,00
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	3,00	153,72
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	13,61	1 352,70

D 2

Zakladanie

15 604,76

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	158,207	38,25	6 051,42
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	83,25	4 388,77
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	16,79	4 083,50
14	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	243,210	2,89	702,88
15	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,828	83,25	152,18
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	16,36	191,28
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,97	34,73

D 5

Komunikácie

26 609,87

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	395,000	8,55	3 377,25
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	24,75	1 287,00
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	78,19	4 187,86
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	24,75	7 079,99
22	M	592460000PC1	Dlažba betónová veľ'koformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1425x250, 1425x375 mm, farba svetlosivá	m2	11,742		0,00
23	M	592460000PC2	Dlažba betónová veľ'koformátová, hr. 80 mm, rozmery 1425x500 mm, farba svetlosivá	m2	2,936		0,00
24	M	592460000PC3	Dlažba betónová veľ'koformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá	m2	270,272		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	24,79	7 304,20
27	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	31,95	1 792,14
28	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	24,60	1 317,58
29	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	24,60	41,35
30	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	24,60	62,34
31	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	3,08	160,16

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 63 937,32

32	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	13,68	1 915,20
33	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	71,60	10 124,24
34	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	56,70	595,35
35	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	18,04	2 597,76
36	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	145,80	20 412,00
37	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	73,98	295,92
38	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	16,74	33,48
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	129,60	259,20
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	864,00	1 728,00
51		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 015,00	22 030,00
42	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	9,09	40,50
43	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	9,49	239,15
44	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	33,26	66,52
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	1 800,00	3 600,00

D 99 Presun hmôt HSV 94,96

46	K	998235011	Presun hmôt pre nástupišťia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	949,589	0,10	94,96
----	---	-----------	--	---	---------	------	-------

D M Práce a dodávky M 26,00

D 21-M Elektromontáže 26,00

47	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	2,32	10,44
48	M	286530257000	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,15	12,90
49	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,59	2,66

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-02 - Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	110 943,65
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	110 944,65

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	79 882,45	20,00%	15 976,49

Cena s DPH	v EUR	126 921,14
-------------------	--------------	-------------------

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 50-34-02 - Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

110 943,65

HSV - Práce a dodávky HSV

110 917,65

1 - Zemné práce

4 162,61

2 - Zakladanie

16 110,16

5 - Komunikácie

26 609,87

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

63 937,32

99 - Presun hmôt HSV

97,69

M - Práce a dodávky M

26,00

21-M - Elektromontáže

26,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

110 944,65

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

110 943,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

110 917,65

D 1

Zemné práce

4 162,61

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,420	6,21	437,31
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	1,09	23,03
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,613	18,01	11,04
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,184	3,00	0,55
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	2,89	205,29
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	0,21	402,76
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	71,033	3,47	246,48
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,859	10,40	1 329,73
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	3,00	153,72
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	13,61	1 352,70

D 2

Zakladanie

16 110,16

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	171,420	38,25	6 556,82
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	83,25	4 388,77
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	16,79	4 083,50
14	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	243,210	2,89	702,88
15	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,828	83,25	152,18
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	16,36	191,28
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,97	34,73

D 5

Komunikácie

26 609,87

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	395,000	8,55	3 377,25
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	24,75	1 287,00
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	78,19	4 187,86
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	24,75	7 079,99
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	24,79	7 304,20
27	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	31,95	1 792,14
28	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	24,60	1 317,58
29	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	24,60	41,35
30	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	24,60	62,34
31	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	3,08	160,16

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 63 937,32

32	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	13,68	1 915,20
33	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	71,60	10 124,24
34	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	56,70	595,35
35	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	18,04	2 597,76
36	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	145,80	20 412,00
37	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	73,98	295,92
38	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	16,74	33,48
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	129,60	259,20
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	864,00	1 728,00
51		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 015,00	22 030,00
42	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	9,09	40,50
43	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	9,49	239,15
44	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	33,26	66,52
45	M	5535600148PC	Označnik zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)	ks	2,000	1 800,00	3 600,00

D 99 Presun hmôt HSV 97,69

46	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	976,887	0,10	97,69
----	---	-----------	--	---	---------	------	-------

D M Práce a dodávky M 26,00

D 21-M Elektromontáže 26,00

47	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	2,32	10,44
48	M	286530257000	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,15	12,90
49	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,59	2,66

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-03 - Zastávka Lietavská, nástupiská

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	110 220,54
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	110 221,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	79 159,34	20,00%	15 831,87

Cena s DPH	v EUR	126 053,41
-------------------	--------------	-------------------

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 50-34-03 - Zastávka Lietavská, nástupiská

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	110 220,54
HSV - Práce a dodávky HSV	110 194,54
1 - Zemné práce	4 162,61
2 - Zakladanie	15 390,94
5 - Komunikácie	26 609,87
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	63 937,32
99 - Presun hmôt HSV	93,80
M - Práce a dodávky M	26,00
21-M - Elektromontáže	26,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	110 221,54

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

110 220,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

110 194,54

D 1

Zemné práce

4 162,61

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,420	6,21	437,31
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	1,09	23,03
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,613	18,01	11,04
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,184	3,00	0,55
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	2,89	205,29
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	0,21	402,76
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	71,033	3,47	246,48
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,859	10,40	1 329,73
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	3,00	153,72
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	13,61	1 352,70

D 2

Zakladanie

15 390,94

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	152,617	38,25	5 837,60
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	83,25	4 388,77
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	16,79	4 083,50
14	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	243,210	2,89	702,88
15	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,828	83,25	152,18
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	16,36	191,28
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,97	34,73

D 5

Komunikácie

26 609,87

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	395,000	8,55	3 377,25
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	24,75	1 287,00
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	78,19	4 187,86
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	24,75	7 079,99
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	24,79	7 304,20
27	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	31,95	1 792,14
28	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	24,60	1 317,58
29	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	24,60	41,35
30	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	24,60	62,34
31	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	3,08	160,16

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 63 937,32

32	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	13,68	1 915,20
33	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	71,60	10 124,24
34	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	56,70	595,35
35	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	18,04	2 597,76
36	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	145,80	20 412,00
37	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	73,98	295,92
38	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	16,74	33,48
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	129,60	259,20
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	864,00	1 728,00
51		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 015,00	22 030,00
42	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	9,09	40,50
43	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	9,49	239,15
44	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	33,26	66,52
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	1 800,00	3 600,00

D 99 Presun hmôt HSV 93,80

46	K	998235011	Presun hmôt pre nástupišťia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	938,040	0,10	93,80
----	---	-----------	--	---	---------	------	-------

D M Práce a dodávky M 26,00

D 21-M Elektromontáže 26,00

47	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	2,32	10,44
48	M	286530257000	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,15	12,90
49	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,59	2,66

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-04 - Zástavka Stred, prístrešky na nástupiskách

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	109 926,45
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	109 927,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	77 111,05	20,00%	15 422,21

Cena s DPH	v EUR	125 349,66
-------------------	--------------	-------------------

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 50-34-04 - Zástavka Stred, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

109 926,45

HSV - Práce a dodávky HSV

14 835,34

1 - Zemné práce

822,24

2 - Zakladanie

5 948,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 064,00

99 - Presun hmôt HSV

0,12

PSV - Práce a dodávky PSV

48 566,48

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

9 014,17

713 - Izolácie tepelné

723,80

764 - Konštrukcie klampiarske

9 181,12

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 179,11

783 - Nátery

4 385,04

787 - Zasklievanie

21 083,24

M - Práce a dodávky M

46 524,63

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

8 461,90

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

38 062,73

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

109 927,45

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

109 926,45

D HSV Práce a dodávky HSV 14 835,34

D 1 Zemné práce 822,24

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	4,52	143,83
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	0,44	14,00
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	0,04	34,37
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	9,90	630,04

D 2 Zakladanie 5 948,98

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	23,14	136,76
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	122,88	5 812,22

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 064,00

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	31,90	127,60
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	938,30	3 753,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	45,90	183,60
10	M	553560002400	<i>Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, ocelová konštrukcia, sedadlo a operadlo z tropického dreva, dĺžky 1805 mm</i>	ks	4,000	577,00	2 308,00
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	93,50	187,00
12	M	553560012300	<i>Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z ocelových profilov, bez striešky, vnútorná plocha ocelová (magnety)</i>	ks	2,000	752,30	1 504,60

D 99 Presun hmôt HSV 0,12

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	0,01	0,12
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 48 566,48

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 9 014,17

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	104,50	9 014,17
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 723,80

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,10	180,43
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	6,20	543,36
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	0,05	0,01

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 181,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	46,20	3 969,50
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	60,60	5 211,60
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	0,05	0,02
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 179,11
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	20,80	936,00
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	2 660,46	3 243,10
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	0,01	0,01
D 783			Nátery				4 385,04
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	9,06	4 385,04
D 787			Zasklievanie				21 083,24
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	56,10	4 614,79
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 líšt, kotvenia a laminovacej fólie s podtlačou vo fotokvalite	m2	82,260	200,20	16 468,45
D M			Práce a dodávky M				46 524,63
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 461,90
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	20,02	4 844,84
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	11,22	2 715,24
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	47,26	901,82
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				38 062,73
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	20,50	1 640,00
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,13	1 930,40
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,01	1 545,55
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 887,80	964,53
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	6,49	7 763,66
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,95	3 542,55
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	211,86	5 296,50
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	5 687,80	6 245,20
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,95	2 261,38
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 887,80	6 872,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-05 - Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	109 926,45
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	109 927,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	77 111,05	20,00%	15 422,21

Cena s DPH	v EUR	125 349,66
-------------------	--------------	-------------------

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 50-34-05 - Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

109 926,45

HSV - Práce a dodávky HSV

14 835,34

1 - Zemné práce

822,24

2 - Zakladanie

5 948,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 064,00

99 - Presun hmôt HSV

0,12

PSV - Práce a dodávky PSV

48 566,48

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

9 014,17

713 - Izolácie tepelné

723,80

764 - Konštrukcie klampiarske

9 181,12

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 179,11

783 - Nátery

4 385,04

787 - Zasklievanie

21 083,24

M - Práce a dodávky M

46 524,63

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

8 461,90

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

38 062,73

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

109 927,45

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

109 926,45

D HSV Práce a dodávky HSV 14 835,34

D 1 Zemné práce 822,24

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	4,52	143,83
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	0,44	14,00
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	0,04	34,37
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	9,90	630,04

D 2 Zakladanie 5 948,98

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	23,14	136,76
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	122,88	5 812,22

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 064,00

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	31,90	127,60
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	938,30	3 753,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	45,90	183,60
10	M	553560002400	<i>Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, ocelová konštrukcia, sedadlo a operadlo z tropického dreva, dĺžky 1805 mm</i>	ks	4,000	577,00	2 308,00
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	93,50	187,00
12	M	553560012300	<i>Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z ocelových profilov, bez striešky, vnútorná plocha ocelová (magnety)</i>	ks	2,000	752,30	1 504,60

D 99 Presun hmôt HSV 0,12

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	0,01	0,12
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 48 566,48

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 9 014,17

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	104,50	9 014,17
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 723,80

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,10	180,43
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	6,20	543,36
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	0,05	0,01

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 181,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	46,20	3 969,50
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	60,60	5 211,60
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	0,05	0,02
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 179,11
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	20,80	936,00
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	2 660,46	3 243,10
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	0,01	0,01
D 783			Nátery				4 385,04
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	9,06	4 385,04
D 787			Zasklievanie				21 083,24
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	56,10	4 614,79
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 líšt, kotvenia a laminovacej fólie s podtlačou vo fotokvalite	m2	82,260	200,20	16 468,45
D M			Práce a dodávky M				46 524,63
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 461,90
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	20,02	4 844,84
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	11,22	2 715,24
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	47,26	901,82
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				38 062,73
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	20,50	1 640,00
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,13	1 930,40
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,01	1 545,55
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 887,80	964,53
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	6,49	7 763,66
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,95	3 542,55
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	211,86	5 296,50
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	5 687,80	6 245,20
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,95	2 261,38
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 887,80	6 872,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-06 - Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	109 926,45
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	109 927,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	77 111,05	20,00%	15 422,21

Cena s DPH	v EUR	125 349,66
-------------------	--------------	-------------------

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 50-34-06 - Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

109 926,45

HSV - Práce a dodávky HSV

14 835,34

1 - Zemné práce

822,24

2 - Zakladanie

5 948,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 064,00

99 - Presun hmôt HSV

0,12

PSV - Práce a dodávky PSV

48 566,48

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

9 014,17

713 - Izolácie tepelné

723,80

764 - Konštrukcie klampiarske

9 181,12

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 179,11

783 - Nátery

4 385,04

787 - Zasklievanie

21 083,24

M - Práce a dodávky M

46 524,63

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

8 461,90

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

38 062,73

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

109 927,45

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

109 926,45

D HSV Práce a dodávky HSV 14 835,34

D 1 Zemné práce 822,24

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	4,52	143,83
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	0,44	14,00
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	0,04	34,37
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	9,90	630,04

D 2 Zakladanie 5 948,98

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	23,14	136,76
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	122,88	5 812,22

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 064,00

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	31,90	127,60
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	938,30	3 753,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	45,90	183,60
10	M	553560002400	<i>Lavička parková s operadlom DIVA LD151t, ocelová konštrukcia, sedadlo a operadlo z tropického dreva, dĺžky 1805 mm</i>	ks	4,000	577,00	2 308,00
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	93,50	187,00
12	M	553560012300	<i>Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z ocelových profilov, bez striešky, vnútorná plocha ocelová (magnety)</i>	ks	2,000	752,30	1 504,60

D 99 Presun hmôt HSV 0,12

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	0,01	0,12
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 48 566,48

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 9 014,17

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	104,50	9 014,17
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 723,80

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,10	180,43
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	6,20	543,36
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	0,05	0,01

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 181,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	46,20	3 969,50
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	60,60	5 211,60
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	0,05	0,02
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 179,11
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	20,80	936,00
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	2 660,46	3 243,10
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	0,01	0,01
D 783			Nátery				4 385,04
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	9,06	4 385,04
D 787			Zasklievanie				21 083,24
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	56,10	4 614,79
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 líšt, kotvenia a laminovacej fólie s podtlačou vo fotokvalite	m2	82,260	200,20	16 468,45
D M			Práce a dodávky M				46 524,63
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 461,90
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	20,02	4 844,84
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	11,22	2 715,24
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	47,26	901,82
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				38 062,73
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	20,50	1 640,00
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,13	1 930,40
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,01	1 545,55
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 887,80	964,53
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	6,49	7 763,66
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,95	3 542,55
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	211,86	5 296,50
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	5 687,80	6 245,20
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,95	2 261,38
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 887,80	6 872,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-07 - Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	908 306,80
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	908 307,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	908 307,80	20,00%	181 661,56

Cena s DPH	v EUR	1 089 969,36
-------------------	--------------	---------------------

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 50-34-07 - Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	908 306,80
HSV - Práce a dodávky HSV	905 196,63
1 - Zemné práce	257 972,02
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	418 309,82
4 - Vodorovné konštrukcie	14 240,86
8 - Rúrové vedenie	179 689,11
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 864,18
99 - Presun hmôt HSV	18 120,64
PSV - Práce a dodávky PSV	3 110,17
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 110,17
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	908 307,80

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

908 306,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

905 196,63

D 1

Zemné práce

257 972,02

1	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 648,000	8,08	29 475,84
2	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	1 663,000	28,28	47 029,64
3	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	192,432	22,23	4 277,76
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	1,69	6 455,80
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	2,53	8 708,26
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	0,51	47 396,34
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2 051,000	1,27	2 604,77
8	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 769,000	0,25	442,25
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6 539,800	9,90	64 744,02
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	2 051,000	9,28	19 033,28
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	615,100	15,66	9 632,47
12	M	583310001700	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 199,445	15,15	18 171,59

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

418 309,82

13	K	388793229	Osadenie multikanál 9-otvorový	m	4 006,000	18,80	75 312,80
14	M	345750001800	Inštalčný žlab multikanál 9-otvorový	m	4 006,000	58,87	235 833,22
15	K	3887932298	Osadenie multikanál 6-otvorový	m	150,000	13,20	1 980,00
16	M	3457500018008	Inštalčný žlab multikanál 6-otvorový	m	150,000	39,24	5 886,00
17	K	3887932299	Osadenie multikanál 4-otvorový	m	2 660,000	8,30	22 078,00
18	M	3457500018009	Inštalčný žlab multikanál 4-otvorový	m	2 660,000	29,03	77 219,80

D 4

Vodorovné konštrukcie

14 240,86

19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	237,700	36,87	8 764,00
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	46,703	117,27	5 476,86

D 8

Rúrové vedenie

179 689,11

21	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	19,200	18,67	358,46
22	M	286120016109	Rúra gumová rovná D 50	m	19,200	8,08	155,14
23	K	894101113	Osadenie železobetónovej káblovej komory, hmotnosti nad 10 t	ks	11,000	404,00	4 444,00
24	M	594340000609	Káblová komora ŽB 2800x3200 mm	ks	7,000	5 213,62	36 495,34
25	M	594340000608	Káblová komora ŽB 2800x2800 mm	ks	4,000	4 999,50	19 998,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	592240000808	ŽB nadstavec výšky 365 mm	ks	11,000	35,35	388,85
27	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	37,000	30,28	1 120,36
28	M	592250003809	Železobetónová zákrytová doska 2000x2000mm, hr. steny 100 mm	ks	37,000	151,50	5 605,50
29	K	894810009.1	Montáž plastovej šachty 800 s poklopom	ks	16,000	65,65	1 050,40
30	M	592240004188	Vodotesná komora TEKO-0 priemer 812mm hĺbka 500mm s poklopom	ks	16,000	201,60	3 225,60
31	K	894810019	Montáž šachty HDPE, výška šachty 2 m, plocha do 4m2 s roznášacím prstencom	ks	37,000	65,65	2 429,05
32	M	592240004199	Káblková komora POLYVAULT 1978x1978*2000mm	ks	37,000	1 761,98	65 193,26
33	M	592240000809	ŽB nadstavec výšky 250 mm	ks	37,000	35,35	1 307,95
34	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	48,000	10,10	484,80
35	M	286630003199	Kompozitný poklop 800x800, B125	ks	43,000	594,92	25 581,56
36	M	286630003888	Kompozitný poklop 800x800, B125 s rámom pre zámkovú dlažbu	ks	5,000	312,04	1 560,20
37	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	299,000	0,56	167,44
38	K	899623171	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	95,000	106,56	10 123,20

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 16 864,18

39	K	959947112	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	2 071,300	1,33	2 754,83
40	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	77,000	134,43	10 351,11
41	M	553520000702	Káblový žľab 500x50 drôtený galvanicky zinkovaný	m	134,400	24,73	3 323,71
42	M	553520000703	Káblový žľab 200x50 drôtený galvanicky zinkovaný	m	57,100	7,61	434,53

D 99 Presun hmôt HSV 18 120,64

43	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	2 242,654	8,08	18 120,64
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 3 110,17

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 110,17

44	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	414,370	1,01	418,51
45	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,145	1 958,39	283,97
46	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	828,740	1,21	1 002,78
47	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,704	1 958,39	1 378,71
48	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,849	30,86	26,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-01.1 - Trolejové vedenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

830 880,00

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

830 881,00

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

830 881,00

20,00%

166 176,20

Cena s DPH

v EUR

997 057,20

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 50-35-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	830 880,00
HSV - Práce a dodávky HSV	88 012,81
1 - Zemné práce	9 265,26
2 - Zakladanie	78 747,55
M - Práce a dodávky M	742 867,19
21-M - Elektromontáže	690 634,58
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	52 232,61
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	830 881,00

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

830 880,00

D HSV Práce a dodávky HSV 88 012,81

D 1 Zemné práce 9 265,26

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	935,885	9,90	9 265,26
---	---	-----------	---	---	---------	------	----------

D 2 Zakladanie 78 747,55

2	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	304,530	117,27	35 712,23
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	84,22	25 647,52
4	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,897	936,32	839,88
5	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	862,320	13,62	11 744,80
6	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	862,320	5,57	4 803,12

D M Práce a dodávky M 742 867,19

D 21-M Elektromontáže 690 634,58

7	K	210010046	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne	m	48,000	2,07	99,36
8	M	345710008330	Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS	m	48,000	8,05	386,40
9	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	96,000	8,61	826,56
10	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	96,000	29,04	2 787,84
11	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	84,000	30,48	2 560,32
12	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	21,000	60,90	1 278,90
13	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	96,000	59,76	5 736,96
14	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	72,000	208,45	15 008,40
15	M	369110003100-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	57,000	2 199,45	125 368,65
16	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	15,000	3 384,70	50 770,50
17	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	12,000	208,45	2 501,40
18	M	369110008600-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	12,000	2 489,30	29 871,60
19	K	210252124	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného s prírubou - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5-P	ks	12,000	249,94	2 999,28
20	M	369110011000-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný s prírubou TSRK-6,5-8 P Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	12,000	2 320,35	27 844,20
21	K	210252229	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 3,5m	ks	82,000	102,84	8 432,88
22	M	369160004400	Tyč sklolaminátová 55 mm - 3,5 m	ks	82,000	274,09	22 475,38
23	K	210252230	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m	ks	46,000	102,84	4 730,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	369160004500	Tyč sklolaminátová 55 mm - 4 m	ks	46,000	286,74	13 190,04
25	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	128,000	55,81	7 143,68
26	M	369120000400	Dvojité lanové záves výložníka na stožiar	ks	128,000	233,96	29 946,88
27	K	210252249	Montáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	8,000	785,80	6 286,40
28	M	369150009400	Pohyblivé kotvenie s napínacím kladkostrojom s prevodom 1:2	ks	8,000	3 399,79	27 198,32
29	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	16,000	98,28	1 572,48
30	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	16,000	79,32	1 269,12
31	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P	ks	16,000	52,03	832,48
32	M	369120001500	Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P	ks	16,000	100,92	1 614,72
33	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P	ks	16,000	49,79	796,64
34	M	369120001800	Izolovaný záves bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P	ks	16,000	60,44	967,04
35	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P	ks	8,000	53,77	430,16
36	M	369120001900	Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P	ks	8,000	112,84	902,72
37	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	40,000	32,72	1 308,80
38	M	369160000400	Objímka na stožiar	ks	40,000	56,79	2 271,60
39	K	210252412	Montáž prúdového prepaja PP	ks	26,000	102,25	2 658,50
40	M	369160004100	Prúdový prepaj PP	ks	26,000	40,57	1 054,82
41	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	176,000	1,78	313,28
42	M	369150000800	Oceľové lano FeZn 35 mm2	m	176,000	1,24	218,24
43	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	296,000	1,98	586,08
44	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	296,000	2,83	837,68
45	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	4 730,000	2,69	12 723,70
46	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	4 730,000	22,67	107 229,10
47	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	520,000	6,72	3 494,40
48	M	369150003300	Vodič CHBU 185 mm2	m	520,000	38,19	19 858,80
49	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	52,000	30,36	1 578,72
50	M	369150004400	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	52,000	31,76	1 651,52
51	K	210252444	Montážbleskoistky v dvojitej izolácii	ks	7,000	141,18	988,26
52	M	369160001900	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	7,000	172,21	1 205,47
53	K	210252447	Uzemneniebleskoistky	ks	7,000	118,07	826,49
54	M	369160002000	Uzemneniebleskoistky	ks	7,000	255,82	1 790,74
55	K	210252448	Montážprierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	7,000	24,00	168,00
56	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	7,000	1 344,00	9 408,00
57	K	210252450	Montážpríchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky	ks	156,000	1,22	190,32
58	M	369160003000	Príchytková guma pre 2 kábely vrátane pásky	ks	156,000	3,54	552,24
59	K	210252452	Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	6,000	2,01	12,06
60	M	369160003100	Tabuľka úsekového deliča	ks	6,000	17,20	103,20
61	K	210252453	Montáž tabuľky - Žltá - čierny pás na úsekový delič	ks	3,000	2,01	6,03
62	M	369160003200	Žltá-čierny pás na UD	ks	3,000	17,20	51,60
63	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	24,000	2,01	48,24
64	M	369160003300	Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	24,000	17,20	412,80
65	K	210252455	Montáž tabuľky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	10,000	2,01	20,10
66	M	369160003400	Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	10,000	17,20	172,00
67	K	210252475	Montážjednopolového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	10,000	229,58	2 295,80
68	M	369160002500	Jednopolový odpojovač pre MHD - OMD 3/000	ks	10,000	758,63	7 586,30
69	K	210252476	Montážručného ovládania - rám, dvojité izolácia	ks	10,000	371,26	3 712,60
70	M	369160002600	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	10,000	329,31	3 293,10
71	K	210255340	Kríženie električka - električka, XE	ks	8,000	47,39	379,12
72	M	369130003300	Kríženie električka-električka XE	ks	8,000	266,87	2 134,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	210255341	Montáž prúdového prepaja pre XE	ks	8,000	37,35	298,80
74	M	369130003400	Prúdový prepaj pre XE	ks	8,000	71,99	575,92
75	K	210255360	Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	74,000	98,81	7 311,94
76	M	369150000400	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	74,000	138,77	10 268,98
77	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	32,000	98,81	3 161,92
78	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	32,000	144,00	4 608,00
79	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	132,000	128,32	16 938,24
80	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	132,000	153,84	20 306,88
81	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	16,000	241,49	3 863,84
82	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	16,000	262,92	4 206,72
83	K	210255379	Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky	ks	8,000	165,96	1 327,68
84	M	369160001300	Trolejová spojka pre električky	ks	8,000	67,03	536,24
85	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	6,000	196,29	1 177,74
86	M	369160004200	Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa	ks	6,000	1 098,09	6 588,54
87	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	52,000	70,06	3 643,12
88	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	52,000	20,70	1 076,40
89	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm2	ks	140,000	4,90	686,00
90	M	369150003600	Vodič CYY 120 mm2	m	140,000	18,23	2 552,20
91	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	64,000	32,00	2 048,00
92	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	40,000	48,00	1 920,00
93	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	64,00	1 536,00
94	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	240,000	17,60	4 224,00
95	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	80,000	22,40	1 792,00
96	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	7,000	72,00	504,00
97	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	7,000	358,40	2 508,80

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

52 232,61

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	39,35	23 016,92
99	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	280,398	10,29	2 885,30
100	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	504,716	14,90	7 520,27
101	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	35,000	7,43	260,05
102	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	35,000	0,34	11,90
103	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	35,000	0,34	11,90
104	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	35,000	1,55	54,25
105	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	584,928	8,96	5 240,95
106	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	16 962,912	0,78	13 231,07

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 139,22

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

18 140,22

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

18 140,22

20,00%

3 628,04

Cena s DPH

v EUR

21 768,26

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	18 139,22
HSV - Práce a dodávky HSV	367,05
1 - Zemné práce	31,05
4 - Vodorovné konštrukcie	336,00
M - Práce a dodávky M	16 021,77
21-M - Elektromontáže	14 715,51
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 306,26
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 750,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	18 140,22

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 139,22

D HSV Práce a dodávky HSV 367,05

D 1 Zemné práce 31,05

1	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,520	12,32	31,05
---	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 336,00

2	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	6,000	24,00	144,00
3	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	6,000	32,00	192,00

D M Práce a dodávky M 16 021,77

D 21-M Elektromontáže 14 715,51

4	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit	ks	6,000	4,74	28,44
5	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	12,000	3,20	38,40
6	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	12,000	0,86	10,32
7	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm ²	ks	12,000	9,08	108,96
8	M	343430006400	Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B	ks	12,000	2,36	28,32
9	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	200,000	1,70	340,00
10	M	354410054810	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	200,000	7,08	1 416,00
11	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	37,000	4,86	179,82
12	M	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	37,000	0,35	12,95
13	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	37,000	3,49	129,13
14	M	354410004100	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2	ks	37,000	0,54	19,98
15	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	3,49	20,94
16	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	0,71	4,26
17	K	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm ²	m	95,000	2,40	228,00
18	M	369150003100	Kábel CHBU 50 mm ²	m	99,750	13,63	1 359,59
19	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	6,000	24,00	144,00
20	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	6,000	1 344,00	8 064,00
21	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	6,000	72,00	432,00
22	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	6,000	358,40	2 150,40

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 306,26

23	K	460200124	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	45,000	4,96	223,20
24	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	45,000	1,85	83,25
25	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	2,520	14,56	36,69
26	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	315,000	0,67	211,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	45,000	0,34	15,30
28	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	45,000	0,34	15,30
29	K	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	345,000	1,38	476,10
30	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	300,000	0,30	90,00
31	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	45,000	1,28	57,60
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	1,04	46,80
33	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,575	8,96	14,11
34	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	47,250	0,78	36,86

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 750,40

35	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	32,00	512,00
36	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	50,000	17,60	880,00
37	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	22,40	358,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-01.3 - Úprava vzdušného vedenia vvn 110 kV v km 4,500

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

22 115,49

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

22 116,49

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

22 116,49

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 423,30

Cena s DPH

v EUR

26 539,79

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 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-01.3 - Úprava vzdušného vedenia vvn 110 kV v km 4,500

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

22 115,49

HSV - Práce a dodávky HSV

36,36

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

36,36

M - M

14 158,59

21-M - Elektromontáže

14 158,59

Práca - Elektropráce

0,00

MAT - Materiál

7 920,54

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

22 116,49

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 115,49

D HSV Práce a dodávky HSV 36,36

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 36,36

1	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,081	14,05	15,19
2	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10,810	0,67	7,24
3	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,474	17,92	8,49
4	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,607	8,96	5,44

D M M 14 158,59

D 21-M Elektromontáže 14 158,59

5	K	210060051	Montáž vodičov a závesov, 3 vodiče do D 240 mm ² I-III oblasť znečistenia, nosné závesy	ks	6,000	300,56	1 803,36
6	K	210060051_I	Montáž vodičov a závesov, 3 vodiče do D 240 mm ² I-III oblasť znečistenia, nosné závesy - polokotevné	ks	6,000	313,20	1 879,20
7	K	210060051-II	Demontáž vodičov a závesov, 3 vodiče do D 240 mm ² I-III oblasť znečistenia, nosné závesy	ks	6,000	181,21	1 087,26
8	K	210060231	Zakotvenie alebo odkotvenie vodičov, prípadne stožiarov dvojité vedenie 220 kV sa použije 2x	ks	2,000	1 087,11	2 174,22
9	K	210060241	Revízia podperného bodu, pre štvornásobné vedenie 110 kV sa použije 2x	ks	2,000	135,96	271,92
10	K	210062021	Príplatky na ťahanie jedného lana cez vodné plochy	m	120,000	5,95	714,00
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	2 058,36	4 116,72
12	K	210062091	Montáž závažia, vrátane rozvozu	t	0,300	1 914,75	574,43
13	K	210062091-III	Demontáž závažia, vrátane rozvozu	t	0,300	1 190,20	357,06
14	K	210062092	Montáž tlmičov vibrácií, vrátane rozvozu	ks	6,000	36,30	217,80
15	K	210062092-IV	Demontáž tlmičov vibrácií, vrátane rozvozu	ks	6,000	31,36	188,16
16	K	210064101	Montáž ochranných tyčí proti biologickému znečisteniu	ks	12,000	42,25	507,00
17	K	210064251	Montáž skratovacích súprav	ks	2,000	133,73	267,46

D Práca Elektropráce 0,00

D MAT Materiál 7 920,54

18	M	210041510	Strmeň 235 542	ks	6,000	21,08	126,48
19	M	210041610	Dvojité oko priame 231 447	ks	6,000	11,57	69,42
20	M	210041710	Rozperka 233 417	ks	6,000	55,92	335,52
21	M	210041810	Izolátor CS120T22L-550/3820/1300 SMH 110-V/2 ssd	ks	12,000	106,73	1 280,76
22	M	210041910	Nosná svorka s ochrannou špirálou 136 400.25	ks	12,000	99,11	1 189,32
23	M	210041920	Nosná svorka s ochrannou špirálou 137 400.25	ks	12,000	131,03	1 572,36
24	M	229 556.1	Závažie 25kg	ks	12,000	258,10	3 097,20
25	M	521 601	Ochranná tyč	ks	12,000	20,79	249,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

21 365,04

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

21 366,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	21 366,04	20,00%	4 273,21

Cena s DPH

v EUR

25 639,25

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 50-35-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	21 365,04
HSV - Práce a dodávky HSV	2 232,83
1 - Zemné práce	2 232,83
M - Práce a dodávky M	18 412,21
21-M - Elektromontáže	4 359,98
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	13 522,21
95-M - Revízie	530,02
OST - Ostatné	720,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 366,04

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

21 365,04

D HSV Práce a dodávky HSV 2 232,83

D 1 Zemné práce 2 232,83

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	5,000	15,31	76,55
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	126,84	2 156,28

D M Práce a dodávky M 18 412,21

D 21-M Elektromontáže 4 359,98

3	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	16,000	2,48	39,68
4	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	16,000	0,47	7,52
5	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	2,02	6,06
6	M	345290005900	Poistková vložka PNA1 50A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	1,87	5,61
7	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	5,60	16,80
8	M	358220046200	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	10,46	10,46
9	M	358220046400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	12,22	12,22
10	M	358220046500	Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	13,68	13,68
11	K	210161011	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	20,32	20,32
12	K	210193002	Rozpájací a istiaci plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	44,85	44,85
13	M	3570190317p	Rozpájací a istiaci plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	274,40	274,40
14	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,06	10,60
15	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,84	18,20
16	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	2,000	1,70	3,40
17	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,100	1,84	3,86
18	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	3,49	6,98
19	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,02	2,04
20	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	3,49	6,98
21	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,71	1,42
22	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	20,10	40,20
23	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	11,95	23,90
24	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvážača	ks	1,000	32,00	32,00
25	K	210251368p	Vytýčenie projektovanej trasy vedenia	bod	15,000	35,20	528,00
26	K	210251373	Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m)	ks	4,000	208,00	832,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	210252456	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	2,48	2,48
28	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	28,00	28,00
29	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	335,000	0,93	311,55
30	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	335,000	3,82	1 279,70
31	K	210902362	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	60,000	1,86	111,60
32	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	60,000	4,68	280,80
33	K	210902364p	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x50	m	5,000	2,40	12,00
34	M	341110034200p	Kábel hliníkový NAYY 4x50 SM mm ²	m	5,000	5,72	28,60
35	K	210950101	Označovacie štítky na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,38	2,28
36	M	5489511000	Štítky smaltované do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	5,60	33,60
37	K	210950202	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	80,000	1,04	83,20
38	K	210962762	Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t	ks	1,000	10,16	10,16
39	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	20,23	20,23
40	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,000	20,36	40,72
41	K	PD	Presun dodávok	%	3,600	20,23	72,83
42	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	20,23	60,69
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	20,36	20,36

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

13 522,21

44	K	460120061	Odvod zemin vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	20,000	19,94	398,80
45	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	290,000	5,87	1 702,30
46	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	80,000	12,61	1 008,80
47	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	80,000	14,93	1 194,40
48	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm	m ³	7,040	218,40	1 537,54
49	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m ³	8,000	280,00	2 240,00
50	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	80,000	6,37	509,60
51	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	560,000	0,95	532,00
52	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	58,240	14,00	815,36
53	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	290,000	0,34	98,60
54	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	290,000	0,34	98,60
55	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	17,000	12,95	220,15
56	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	17,000	59,70	1 014,90
57	M	6751926000	Motúz konopný akosť K CM 0,45	ks	0,170	2,97	0,50
58	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	80,000	9,06	724,80
59	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	84,000	2,59	217,56
60	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zemin, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	290,000	1,71	495,90
61	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zemin, 50 cm širokej, 140 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	80,000	5,37	429,60
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	2,02	282,80

D 95-M

Revízie

530,02

63	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	15,000	32,00	480,00
64	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	5,76	11,52
65	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	6,84	27,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	5,57	11,14
D		OST	Ostatné				720,00
67	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sieti	hod	5,000	64,00	320,00
68	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	400,00	400,00

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 50-35-02.2 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Stred

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

36 432,10

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

36 433,10

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

36 433,10

20,00%

7 286,62

Cena s DPH

v EUR

43 719,72

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 50-35-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	36 432,10
HSV - Práce a dodávky HSV	165,79
1 - Zemné práce	87,70
2 - Zakladanie	78,09
M - Práce a dodávky M	34 218,31
21-M - Elektromontáže	14 026,52
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	19 980,95
95-M - Revízie	210,84
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	576,00
OST - Ostatné	1 472,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	36 433,10

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

36 432,10

D HSV Práce a dodávky HSV 165,79

D 1 Zemné práce 87,70

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	2,500	35,08	87,70
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 2 Zakladanie 78,09

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	0,600	34,22	20,53
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	94,98	57,56

D M Práce a dodávky M 34 218,31

D 21-M Elektromontáže 14 026,52

4	K	210010164	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	3,000	2,26	6,78
5	M	286130072900	Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS	m	3,000	18,98	56,94
6	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	80,000	2,74	219,20
7	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	8,000	7,73	61,84
8	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	80,000	4,63	370,40
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	32,000	0,75	24,00
10	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	32,000	0,36	11,52
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	32,000	1,14	36,48
12	M	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	32,000	0,27	8,64
13	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² pre vonkajšie práce	ks	6,000	5,73	34,38
14	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	4,500	0,22	0,99
15	M	343430004300	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m	ks	1,500	0,26	0,39
16	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	7,47	14,94
17	M	343430004400	Bužírka zmašťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,18	0,54
18	M	343430004600	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 6,4x3,2 mm, typ ZS064ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,29	0,29
19	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	3,000	27,20	81,60
20	M	357110002200.2	RY.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	3,000	1 205,12	3 615,36
21	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	1,000	163,20	163,20
22	M	357130002300.4	R4, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	3 185,22	3 185,22
23	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	250,000	0,74	185,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	275,000	0,54	148,50
25	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	630,000	0,93	585,90
26	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	693,000	3,82	2 647,26
27	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	160,000	1,04	166,40
28	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	176,000	6,12	1 077,12
29	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	210,000	1,89	396,90
30	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	40,000	14,40	576,00
31	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	111,85	335,55
32	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	15,18	15,18

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 19 980,95

33	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	910,000	1,63	1 483,30
34	K	460200163.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	830,000	5,87	4 872,10
35	K	460200303.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	80,000	10,27	821,60
36	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	280,400	1,42	398,17
37	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	830,000	0,95	788,50
38	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	86,320	14,00	1 208,48
39	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	830,000	1,85	1 535,50
40	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	5 810,000	0,67	3 892,70
41	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	910,000	0,34	309,40
42	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	910,000	0,34	309,40
43	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	830,000	1,71	1 419,30
44	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	80,000	3,68	294,40
45	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	910,000	0,89	809,90
46	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	910,000	2,02	1 838,20

D 95-M Revízie 210,84

47	K	950103003	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez prípoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 10 vývodov	obv.	14,000	8,66	121,24
48	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	44,80	89,60

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 576,00

49	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	14,40	576,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 1 472,00

50	K	HZS.4	Revízná správa	hod	20,000	32,00	640,00
51	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	20,000	19,20	384,00
52	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	20,000	22,40	448,00

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

46 899,34

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

46 900,34

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

46 900,34

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

9 380,07

Cena s DPH

v EUR

56 280,41

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 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.3 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Veľký Draždiak

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

46 899,34

HSV - Práce a dodávky HSV

87,14

1 - Zemné práce

35,08

2 - Zakladanie

52,06

M - Práce a dodávky M

45 497,00

21-M - Elektromontáže

33 079,92

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

12 294,34

95-M - Revízie

122,74

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

432,00

OST - Ostatné

883,20

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

46 900,34

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

46 899,34

D HSV Práce a dodávky HSV 87,14

D 1 Zemné práce 35,08

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	1,000	35,08	35,08
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 2 Zakladanie 52,06

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	0,400	34,22	13,69
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	94,98	38,37

D M Práce a dodávky M 45 497,00

D 21-M Elektromontáže 33 079,92

4	K	210010164	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	2,000	2,26	4,52
5	M	286130072900	Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS	m	2,000	18,98	37,96
6	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	50,000	2,74	137,00
7	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	2,000	7,73	15,46
8	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	50,000	4,63	231,50
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	28,000	0,75	21,00
10	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	28,000	0,36	10,08
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	16,000	1,14	18,24
12	M	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	16,000	0,27	4,32
13	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	8,000	3,20	25,60
14	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	8,000	0,86	6,88
15	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² pre vonkajšie práce	ks	4,000	5,73	22,92
16	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,22	0,66
17	M	343430004300	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,26	0,26
18	K	210100283	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	10,99	21,98
19	M	343430004700	Bužírka zmašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,28	0,84
20	M	343430004900	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,40	0,40
21	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	2,000	27,20	54,40
22	M	357110002200.2	RY.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	2,000	1 205,12	2 410,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	1,000	163,20	163,20
24	M	357130002300.5	R5, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	7 530,88	7 530,88
25	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	270,000	0,74	199,80
26	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	297,000	0,54	160,38
27	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	360,000	0,93	334,80
28	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	396,000	3,82	1 512,72
29	K	210810024	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	770,000	1,92	1 478,40
30	M	341110006300	Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm ²	m	847,000	18,38	15 567,86
31	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	890,000	1,89	1 682,10
32	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	40,000	14,40	576,00
33	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	274,90	824,70
34	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	24,82	24,82

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 12 294,34

35	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	560,000	1,63	912,80
36	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	510,000	5,87	2 993,70
37	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	50,000	10,27	513,50
38	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	172,800	1,42	245,38
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	0,95	484,50
40	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	53,040	14,00	742,56
41	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	510,000	1,85	943,50
42	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	3 570,000	0,67	2 391,90
43	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	560,000	0,34	190,40
44	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	560,000	0,34	190,40
45	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	510,000	1,71	872,10
46	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	50,000	3,68	184,00
47	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	560,000	0,89	498,40
48	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	560,000	2,02	1 131,20

D 95-M Revízie 122,74

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	8,66	77,94
50	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	44,80	44,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 432,00

51	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	14,40	432,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 883,20

52	K	HZS.4	Revízná správa	hod	12,000	32,00	384,00
53	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	12,000	19,20	230,40
54	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	12,000	22,40	268,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

48 741,47

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

48 742,47

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

48 742,47

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

9 748,49

Cena s DPH

v EUR

58 490,96

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 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.4 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Lietavská

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

48 741,47

HSV - Práce a dodávky HSV

43,57

1 - Zemné práce

17,54

2 - Zakladanie

26,03

M - Práce a dodávky M

47 673,90

21-M - Elektromontáže

40 550,80

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

7 022,30

95-M - Revízie

100,80

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

288,00

OST - Ostatné

736,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

48 742,47

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

48 741,47

D HSV Práce a dodávky HSV 43,57

D 1 Zemné práce 17,54

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	0,500	35,08	17,54
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 2 Zakladanie 26,03

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	0,200	34,22	6,84
3	M	589310002400.S	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	0,202	94,98	19,19

D M Práce a dodávky M 47 673,90

D 21-M Elektromontáže 40 550,80

4	K	210010164	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 110 uložená voľne	m	1,000	2,26	2,26
5	M	286130072900	Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS	m	1,000	18,98	18,98
6	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 160 uložená voľne	m	30,000	2,74	82,20
7	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	4,000	7,73	30,92
8	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	30,000	4,63	138,90
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	12,000	0,75	9,00
10	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	12,000	0,36	4,32
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	8,000	1,14	9,12
12	M	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	8,000	0,27	2,16
13	K	210100018	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ² pre vonkajšie práce	ks	8,000	5,44	43,52
14	M	354310024800	Káblové oko medené lisovacie CU 95x08 KU-L	ks	8,000	1,38	11,04
15	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	5,73	11,46
16	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	1,500	0,22	0,33
17	M	343430004300	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m	ks	0,500	0,26	0,13
18	K	210100284	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	14,59	29,18
19	M	343430005000	Bužírka zmašťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,32	0,96
20	M	343430005200	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 12,7x6,4 mm, typ ZS127ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,57	0,57
21	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	27,20	27,20
22	M	357110002200.2	RY.X, rozvážač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	1,000	1 205,12	1 205,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	1,000	163,20	163,20
24	M	357130002300.6	R6, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	7 929,60	7 929,60
25	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	220,000	0,74	162,80
26	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	242,000	0,54	130,68
27	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	100,000	0,93	93,00
28	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	110,000	3,82	420,20
29	K	210810085	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x95+50 pre vonkajšie práce	m	650,000	2,26	1 469,00
30	M	341110005400	Kábel medený 1-CYKY 3x95+50 mm ²	m	715,000	34,45	24 631,75
31	K	210950204	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	680,000	3,58	2 434,40
32	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	30,000	14,40	432,00
33	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	345,26	1 035,78
34	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	21,02	21,02

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 7 022,30

35	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	320,000	1,63	521,60
36	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	290,000	5,87	1 702,30
37	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	30,000	10,27	308,10
38	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	99,200	1,42	140,86
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	0,95	275,50
40	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	30,160	14,00	422,24
41	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	290,000	1,85	536,50
42	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	2 030,000	0,67	1 360,10
43	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	320,000	0,34	108,80
44	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	320,000	0,34	108,80
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	1,71	495,90
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	3,68	110,40
47	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	320,000	0,89	284,80
48	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	320,000	2,02	646,40

D 95-M Revízie 100,80

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	8,00	56,00
50	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	44,80	44,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 288,00

51	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	14,40	288,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 736,00

52	K	HZS.4	Revízná správa	hod	10,000	32,00	320,00
53	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	10,000	19,20	192,00
54	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	10,000	22,40	224,00

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 50-35-02.5 - Prípojka ZSDis, UČS 50

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 310,18

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 311,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 311,18	20,00%	462,24

Cena s DPH

v EUR

2 773,42

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 50-35-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	2 310,18
M - Práce a dodávky M	1 871,78
21-M - Elektromontáže	1 703,02
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	110,72
95-M - Revízie	58,04
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	144,00
OST - Ostatné	294,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 311,18

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 310,18

D M Práce a dodávky M

1 871,78

D 21-M Elektromontáže

1 703,02

1	K	210100019	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ² pre vonkajšie práce	ks	8,000	6,48	51,84
2	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	8,000	1,96	15,68
3	K	210100285	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	18,27	36,54
4	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,49	1,47
5	M	343430005500	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,84	0,84
6	K	210120106	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3,000	1,66	4,98
7	M	345290005300	Poistková vložka PNA000 80A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,52	4,56
8	K	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	44,85	44,85
9	M	357120019200.1	Skriňa elektromerová RE, 400x1540x245, vrátane náplne, Hasma	ks	1,000	773,92	773,92
10	K	210810088	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70 pre vonkajšie práce	m	10,000	3,01	30,10
11	M	341110005700	Kábel medený 1-CYKY 3x120+70 mm ²	m	11,000	50,19	552,09
12	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	14,40	144,00
13	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	13,49	40,47
14	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	1,68	1,68

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

110,72

15	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	5,000	1,63	8,15
16	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	5,87	29,35
17	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	1,400	1,42	1,99
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	0,95	4,75
19	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,520	14,00	7,28
20	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	5,000	1,85	9,25
21	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	35,000	0,67	23,45
22	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	5,000	0,34	1,70
23	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	5,000	0,34	1,70
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	1,71	8,55
25	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	5,000	0,89	4,45
26	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	5,000	2,02	10,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		95-M	Revízie				58,04
27	K	950103001	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez prípoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov	obv.	1,000	6,40	6,40
28	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	44,80	44,80
29	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	1,000	6,84	6,84
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				144,00
30	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	14,40	144,00
D		OST	Ostatné				294,40
31	K	HZS.4	Revízna správa	hod	4,000	32,00	128,00
32	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	19,20	76,80
33	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	22,40	89,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť:

SO 50-35-03.1 - VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

215 123,83

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

215 124,83

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

215 124,83

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

43 024,97

Cena s DPH

v EUR

258 149,80

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 50-35-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	215 123,83
HSV - Práce a dodávky HSV	23 812,41
1 - Zemné práce	2 044,96
2 - Zakladanie	2 268,61
M - Práce a dodávky M	187 538,22
21-M - Elektromontáže	130 158,66
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	57 379,56
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 773,20
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	215 124,83

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

215 123,83

D	HSV	Práce a dodávky HSV					23 812,41
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	62,373	102,78	6 410,70
2	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	62,373	78,30	4 883,81
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,143	1 368,98	195,76
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	299,610	19,53	5 851,38
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	299,610	7,20	2 157,19

D	1	Zemné práce					2 044,96
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	275,973	7,41	2 044,96

D	2	Zakladanie					2 268,61
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	20,790	26,73	555,72
8	M	589310003600.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	20,790	82,39	1 712,89

D	M	Práce a dodávky M					187 538,22
---	---	-------------------	--	--	--	--	------------

D	21-M	Elektromontáže					130 158,66
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	368,000	0,93	342,24
10	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	368,000	0,44	161,92
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	756,000	1,17	884,52
12	M	354310019200	Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L	ks	756,000	0,44	332,64
13	K	210101581	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	ks	189,000	5,14	971,46
14	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	189,000	16,12	3 046,68
15	K	210190071	Montáž rozvážača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	2,000	328,88	657,76
16	M	357120005500_P	Rozvážač RVO-648 Plastovy	ks	2,000	2 964,64	5 929,28
17	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	92,000	17,48	1 608,16
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	456,83	4 111,47
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	497,50	24 377,50
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	510,99	6 131,88
21	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	6,000	738,85	4 433,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	501,55	8 024,80
23	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	92,000	10,28	945,76
24	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	92,000	32,17	2 959,64
25	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	92,000	0,60	55,20
26	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	69,000	24,67	1 702,23
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	54,000	473,09	25 546,86
28	M	316720002701_P	Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	15,000	307,23	4 608,45
29	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	77,000	18,50	1 424,50
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	55,74	891,84
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	43,50	1 957,50
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	61,18	244,72
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	66,62	732,82
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	70,69	70,69
35	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	92,000	8,22	756,24
36	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	86,664	1,94	168,13
37	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	40,000	4,53	181,20
38	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	8,000	9,68	77,44
39	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	8,000	9,68	77,44
40	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	4,000	4,35	17,40
41	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	2 800,000	1,94	5 432,00
42	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	2 637,600	1,94	5 116,94
43	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	630,000	0,83	522,90
44	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	630,000	0,61	384,30
45	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	3 040,000	1,07	3 252,80
46	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	3 040,000	3,54	10 761,60
47	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	3 065,000	0,41	1 256,65

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

57 379,56

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	58,58	4 416,52
49	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	130,000	5,14	668,20
50	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	2 050,000	6,18	12 669,00
51	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	84,000	12,34	1 036,56
52	K	460200684	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	22,000	34,43	757,46
53	K	460201084	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	13,000	55,29	718,77
54	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	2 180,000	2,06	4 490,80
55	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	122,080	22,84	2 788,31
56	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	2 180,000	0,21	457,80
57	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	2 289,000	0,38	869,82
58	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	3 301,000	1,14	3 763,14
59	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 110	m	418,000	3,02	1 262,36
60	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 63	m	2 900,000	2,60	7 540,00
61	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	130,000	2,06	267,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	2,47	5 063,50
63	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	84,000	5,14	431,76
64	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	22,000	7,20	158,40
65	K	460561084	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	13,000	13,26	172,38
66	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	172,483	12,34	2 128,44
67	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	5 174,490	0,72	3 725,63
68	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	2 050,000	0,70	1 435,00
69	M	005720001400	<i>Osivá tráv - semená parkovej zmesi</i>	kg	49,200	5,88	289,30
70	K	460650016P	Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch	m3	20,790	26,73	555,72
71	M	589310003600	<i>Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského</i>	m3	20,790	82,39	1 712,89

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 773,20

72	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000	50,98	1 223,52
73	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	28,55	171,30
74	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	2,000	28,55	57,10
75	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	20,56	1 233,60
76	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	32,000	33,99	1 087,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť:

SO 50-35-03.2 - VO obslužných komunikácii 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

52 148,10

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

52 149,10

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

52 149,10

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 429,82

Cena s DPH

v EUR

62 578,92

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 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť:

SO 50-35-03.2 - VO obslužných komunikácii na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

52 148,10

HSV - Práce a dodávky HSV

5 820,95

1 - Zemné práce

367,24

2 - Zakladanie

196,41

M - Práce a dodávky M

43 054,25

21-M - Elektromontáže

30 865,11

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

12 189,14

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 272,90

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

52 149,10

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 komunikácii na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

52 148,10

D	HSV	Práce a dodávky HSV					5 820,95
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	16,088	102,78	1 653,52
2	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	16,088	78,30	1 259,69
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,037	1 369,13	50,66
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	85,800	19,53	1 675,67
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	85,800	7,20	617,76

D	1	Zemné práce					367,24
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	49,560	7,41	367,24

D	2	Zakladanie					196,41
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	1,800	26,73	48,11
8	M	589310003600.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	1,800	82,39	148,30

D	M	Práce a dodávky M					43 054,25
---	---	-------------------	--	--	--	--	-----------

D	21-M	Elektromontáže					30 865,11
---	------	----------------	--	--	--	--	-----------

9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	100,000	0,93	93,00
10	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	100,000	0,44	44,00
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	216,000	1,17	252,72
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	5,14	277,56
14	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	54,000	16,12	870,48
15	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	25,000	17,48	437,00
16	M	348370000501_A	Svetidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66	ks	22,000	456,83	10 050,26
17	M	348370000501_F	Svetidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / PL1.2s (5XA5132R1C08A4), 38,2W, 4000K, CRI>=70, IP66	ks	3,000	424,80	1 274,40
18	K	210201870	Montáž základového roštu pre uličné stožiare3-5m	ks	4,000	12,34	49,36
19	M	348370004500	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m	ks	4,000	44,86	179,44
20	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	25,000	24,67	616,75
21	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	21,000	307,23	6 451,83
22	M	316720002705_P	Atypický stožiar kúželový zinkový s prírubou + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/25/3PK14 výška 2,5 m, ELV PRODUKT	ks	4,000	178,09	712,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	25,000	10,28	257,00
24	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	25,000	32,17	804,25
25	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	25,000	0,60	15,00
26	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	25,000	8,22	205,50
27	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	23,550	1,94	45,69
28	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	12,000	4,53	54,36
29	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,400	9,68	23,23
30	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,400	9,68	23,23
31	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,200	4,35	5,22
32	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	760,000	1,94	1 474,40
33	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	715,920	1,94	1 388,88
34	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	25,000	2,06	51,50
35	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	25,000	1,38	34,50
36	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	150,000	0,83	124,50
37	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	150,000	0,61	91,50
38	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	805,000	1,04	837,20
39	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	845,250	3,54	2 992,19
40	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	805,000	1,24	998,20

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

12 189,14

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	58,58	1 130,89
42	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	60,000	5,14	308,40
43	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	530,000	6,18	3 275,40
44	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	12,000	12,34	148,08
45	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	590,000	2,06	1 215,40
46	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	33,040	22,84	754,63
47	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	602,000	0,21	126,42
48	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	632,100	0,38	240,20
49	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	155,000	1,14	176,70
50	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	760,000	2,60	1 976,00
51	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	36,000	3,02	108,72
52	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	60,000	2,06	123,60
53	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	530,000	2,47	1 309,10
54	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	12,000	5,14	61,68
55	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	36,356	12,34	448,63
56	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 090,680	0,72	785,29

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 272,90

57	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	20,000	50,98	1 019,60
58	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	20,56	1 233,60
59	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	30,000	33,99	1 019,70

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

3 602,34

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

3 603,34

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

3 603,34

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

720,67

Cena s DPH

v EUR

4 324,01

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 602,34

HSV - Práce a dodávky HSV

321,42

1 - Zemné práce

30,68

M - Práce a dodávky M

2 436,68

21-M - Elektromontáže

1 487,16

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

949,52

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

844,24

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 603,34

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 602,34

D		HSV	Práce a dodávky HSV					321,42
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,000	102,78	102,78	
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	78,30	78,30	
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,002	1 368,50	2,74	
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	4,000	19,53	78,12	
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	4,000	7,20	28,80	

D		1	Zemné práce					30,68
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,141	7,41	30,68	

D		M	Práce a dodávky M					2 436,68
---	--	---	-------------------	--	--	--	--	----------

D		21-M	Elektromontáže					1 487,16
7	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	4,000	0,93	3,72	
8	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	4,000	0,43	1,72	
9	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	1,17	18,72	
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	5,14	20,56	
12	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	4,000	16,12	64,48	
13	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	1,000	17,47	17,47	
14	M	348370000501_A	Svetidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66	ks	1,000	456,81	456,81	
15	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	1,000	24,67	24,67	
16	M	316720002701_P	Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	307,23	307,23	
17	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	1,000	10,28	10,28	
18	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	1,000	32,17	32,17	
19	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	1,000	0,59	0,59	
20	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	1,000	8,22	8,22	
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	0,942	1,94	1,83	
22	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	4,52	4,52	
23	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,200	9,66	1,93	
24	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,200	9,66	1,93	
25	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,100	4,37	0,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	48,000	1,94	93,12
27	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	45,216	1,94	87,72
28	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	1,000	2,06	2,06
29	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	1,000	1,37	1,37
30	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	7,000	0,83	5,81
31	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	7,000	0,61	4,27
32	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	60,000	1,04	62,40
33	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	63,000	3,54	223,02
34	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	50,000	0,41	20,50

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 949,52

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	58,58	58,58
36	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	3,000	5,14	15,42
37	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	45,000	6,18	278,10
38	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	50,000	2,06	103,00
39	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	2,800	22,85	63,98
40	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	50,000	0,21	10,50
41	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	52,500	0,38	19,95
42	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	48,000	1,14	54,72
43	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	50,400	2,60	131,04
44	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	3,000	2,06	6,18
45	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	45,000	2,47	111,15
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	2,855	12,34	35,23
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	85,650	0,72	61,67

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 844,24

48	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
49	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	20,56	164,48
50	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	33,99	271,92

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

109 466,68

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

109 467,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	109 467,68	20,00%	21 893,54

Cena s DPH

v EUR

131 361,22

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 50-35-04 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

109 466,68

HSV - Práce a dodávky HSV

13 026,33

1 - Zemné práce

924,11

2 - Zakladanie

2 119,19

5 - Komunikácie

164,53

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 406,75

99 - Presun hmôt HSV

4,10

M - Práce a dodávky M

92 881,97

21-M - Elektromontáže

69 044,98

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

23 836,99

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 558,38

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

109 467,68

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

109 466,68

D		HSV	Práce a dodávky HSV	13 026,33			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	27,051	102,78	2 780,30
2	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	27,051	78,30	2 118,09
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,062	1 369,06	84,88
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	128,110	19,53	2 501,99
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	128,110	7,20	922,39

D		1	Zemné práce	924,11			
6	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2,250	3,70	8,33
7	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	4,275	2,89	12,35
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	121,920	7,41	903,43

D		2	Zakladanie	2 119,19			
9	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	19,275	26,73	515,22
10	M	589310003600.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	19,468	82,39	1 603,97

D		5	Komunikácie	164,53			
11	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	2,250	15,42	34,70
12	M	589310003000.S	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského	m3	0,270	79,14	21,37
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	2,73	11,67
14	M	5894280000	Zmes živičná pre zdrsňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	0,053	72,91	3,86
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	9,26	39,59
16	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	0,423	126,10	53,34

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 406,75			
17	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	12,000	3,50	42,00
18	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	12,000	12,75	153,00
19	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	10,880	106,89	1 162,96
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,506	53,44	27,04
21	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	0,407	53,44	21,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		99	Presun hmôt HSV				4,10
22	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,594	3,70	2,20
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	1,04	0,62
24	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,476	0,22	0,10
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	2,47	1,18

D M Práce a dodávky M 92 881,97

D 21-M Elektromontáže 69 044,98

26	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	124,000	0,93	115,32
27	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	124,000	0,44	54,56
28	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	248,000	1,17	290,16
29	M	354310019200	Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L	ks	248,000	0,44	109,12
30	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	16,000	1,64	26,24
31	M	354310014100	Káblové oko hliníkové lisovacie 120 Al 617144	ks	16,000	3,97	63,52
32	K	210101581	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm ²)	ks	62,000	5,14	318,68
33	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	62,000	16,12	999,44
34	K	210101584	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (120-240 mm ²)	ks	4,000	5,43	21,72
35	M	345810006300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0063-L12 120-240	ks	4,000	26,48	105,92
36	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	328,88	328,88
37	M	357120005500_P	Rozvádzač RVO-648 Plastovy	ks	1,000	2 964,64	2 964,64
38	K	210194002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2 pre vonkajšie práce	ks	1,000	123,33	123,33
39	M	357110001200	Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 2 DIN00 VV S/4x400A P2	ks	1,000	332,79	332,79
40	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	17,000	14,40	244,80
41	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	31,000	17,48	541,88
42	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	2,000	738,85	1 477,70
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	796,36	19 112,64
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	786,90	3 934,50
45	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	24,000	24,67	592,08
46	M	316720002706_P	Stožiar kuzelový zinkový + 1 x základný, 2 x vrchný náter farbou Ral, STK 76/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	2,000	318,11	636,22
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	5,000	473,09	2 365,45
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	925,77	15 738,09
49	K	210204011-D	Demontaz - Osvetlovaci stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	16,000	18,50	296,00
50	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	15,000	18,50	277,50
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	66,62	199,86
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	67,98	67,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	91,08	91,08
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	70,69	706,90
55	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	15,000	18,50	277,50
56	K	210204105	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	7,000	21,59	151,13
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	115,55	808,85
58	K	210204105-D	Demontáž - Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	1,000	8,22	8,22
59	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	12,000	10,28	123,36
60	M	3570300200P1	Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66	ks	12,000	32,17	386,04
61	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	12,000	0,60	7,20
62	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	7,000	10,28	71,96
63	M	3570300200P2	Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66	ks	7,000	32,17	225,19
64	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	14,000	0,60	8,40
65	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	16,000	2,06	32,96
66	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	24,000	8,22	197,28
67	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	22,608	1,94	43,86
68	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	4,53	45,30
69	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	9,67	19,34
70	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,000	9,67	19,34
71	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,34	4,34
72	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	1 020,000	1,94	1 978,80
73	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	960,840	1,94	1 864,03
74	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	256,000	0,83	212,48
75	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	268,800	0,61	163,97
76	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	1 100,000	1,07	1 177,00
77	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	1 155,000	5,54	6 398,70
78	K	210902365	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x120	m	140,000	1,45	203,00
79	M	341110031000	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x120 mm ²	m	147,000	7,59	1 115,73
80	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	1 100,000	1,24	1 364,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 23 836,99

81	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m ³	30,500	58,58	1 786,69
82	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	85,000	5,14	436,90
83	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	810,000	6,18	5 005,80
84	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	96,000	12,34	1 184,64
85	K	460200684	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	25,000	34,43	860,75
86	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	795,000	2,06	1 637,70
87	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	44,520	22,84	1 016,84
88	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	100,000	2,06	206,00
89	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	5,600	22,84	127,90
90	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	700,000	0,89	623,00
91	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	795,000	0,21	166,95
92	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	834,750	0,38	317,21
93	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	1 344,000	1,14	1 532,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	364,000	3,02	1 099,28
95	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	980,000	2,60	2 548,00
96	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	85,000	2,06	175,10
97	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	710,000	2,47	1 753,70
98	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	96,000	5,14	493,44
99	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	7,20	180,00
100	K	460560714	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	9,87	98,70
101	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	76,200	12,34	940,31
102	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 286,000	0,72	1 645,92

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 558,38

103	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000	50,98	1 223,52
104	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	28,55	171,30
105	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	28,55	114,20
106	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	20,56	1 233,60
107	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	24,000	33,99	815,76

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

41 871,76

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

41 872,76

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

41 872,76

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 374,55

Cena s DPH

v EUR

50 247,31

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	41 871,76
HSV - Práce a dodávky HSV	11 338,22
1 - Zemné práce	957,62
2 - Zakladanie	687,46
5 - Komunikácie	3 670,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 444,19
99 - Presun hmôt HSV	244,21
M - Práce a dodávky M	28 066,12
21-M - Elektromontáže	20 652,99
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	7 413,13
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 467,42
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	41 872,76

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

41 871,76

D	HSV	Práce a dodávky HSV					11 338,22
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	7,144	102,78	734,26
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	78,30	559,38
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,016	1 369,22	21,91
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	38,100	19,53	744,09
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	38,100	7,20	274,32

D	1	Zemné práce					957,62
6	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	9,000	3,70	33,30
7	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	23,100	7,61	175,79
8	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	24,300	2,47	60,02
9	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	31,500	10,70	337,05
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	47,430	7,41	351,46

D	2	Zakladanie					687,46
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	6,300	26,73	168,40
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	82,39	519,06

D	5	Komunikácie					3 670,78
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	9,000	15,42	138,78
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	79,12	85,45
15	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	23,100	30,84	712,40
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	85,65	435,27
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	2,71	86,99
18	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	3,168	72,92	231,01
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	9,26	225,02
20	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,406	126,11	303,42
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	11,32	356,58
22	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	6,174	108,49	669,82
23	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	3,087	138,01	426,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 444,19
24	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4,000	3,50	14,00
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	28,000	6,18	173,04
26	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	39,000	12,75	497,25
27	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	28,000	21,59	604,52
28	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	5,120	106,89	547,28
29	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	13,530	53,45	723,18
30	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	16,556	53,45	884,92
D		99	Presun hmôt HSV				244,21
31	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	43,133	3,70	159,59
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	1,04	44,86
33	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	14,835	0,21	3,12
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	2,47	36,64
D		M	Práce a dodávky M				28 066,12
D		21-M	Elektromontáže				20 652,99
35	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	40,000	0,93	37,20
36	M	354310017700	Káblové oko medené lísovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	40,000	0,44	17,60
37	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	96,000	1,17	112,32
38	M	354310019200	Káblové oko medené lísovacie CU 16x5 KU-L	ks	96,000	0,44	42,24
39	K	210101581	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	ks	24,000	5,14	123,36
40	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	24,000	16,12	386,88
41	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	9,000	14,40	129,60
42	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	11,000	17,48	192,28
43	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	2,000	738,85	1 477,70
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	786,90	3 934,50
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	758,51	3 034,04
46	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	10,000	24,67	246,70
47	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	2,000	307,23	614,46
48	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	473,09	3 784,72
49	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	8,000	18,50	148,00
50	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	7,000	18,50	129,50
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	66,62	466,34
52	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	7,000	18,50	129,50
53	K	210204105	Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn.70 kg	ks	1,000	21,59	21,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	111,47	111,47
55	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	9,000	10,28	92,52
56	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	9,000	32,17	289,53
57	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	9,000	0,60	5,40
58	K	210204105-D	Demontáž - Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	1,000	8,22	8,22
59	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	1,000	10,28	10,28
60	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	1,000	32,17	32,17
61	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	2,000	0,59	1,18
62	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	8,000	2,06	16,48
63	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	10,000	8,22	82,20
64	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	9,420	1,94	18,27
65	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	4,53	22,65
66	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,000	9,67	9,67
67	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	1,000	9,67	9,67
68	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,500	4,35	2,18
69	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	420,000	1,94	814,80
70	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	395,640	1,94	767,54
71	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	76,000	0,83	63,08
72	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	79,800	0,61	48,68
73	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	440,000	1,07	470,80
74	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	462,000	5,54	2 559,48
75	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	459,000	0,41	188,19

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 7 413,13

76	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	7,931	58,58	464,60
77	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	85,000	5,14	436,90
78	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	180,000	6,18	1 112,40
79	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	47,000	12,34	579,98
80	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	256,000	2,06	527,36
81	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	14,336	22,84	327,43
82	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	312,000	0,21	65,52
83	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	327,600	0,38	124,49
84	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	561,000	1,14	639,54
85	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	141,000	3,02	425,82
86	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	420,000	2,60	1 092,00
87	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	85,000	2,06	175,10
88	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	180,000	2,47	444,60
89	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	47,000	5,14	241,58
90	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	22,269	12,34	274,80
91	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	668,070	0,72	481,01

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 467,42

92	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	50,98	815,68
93	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	28,55	171,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	28,55	114,20
95	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	20,56	822,40
96	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	33,99	543,84

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

33 583,83

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

33 584,83

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	33 584,83	20,00%	6 716,97

Cena s DPH

v EUR

40 301,80

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 50-35-04 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	33 583,83
HSV - Práce a dodávky HSV	12 090,82
1 - Zemné práce	1 000,01
2 - Zakladanie	474,68
5 - Komunikácie	3 930,54
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 272,62
99 - Presun hmôt HSV	176,48
M - Práce a dodávky M	19 516,69
21-M - Elektromontáže	14 525,79
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	4 990,90
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 976,32
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	33 584,83

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

33 583,83

D		HSV	Práce a dodávky HSV	12 090,82			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	7,146	102,78	734,47
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	78,30	559,53
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,016	1 369,22	21,91
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	34,440	19,53	672,61
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	34,440	7,20	247,97

D		1	Zemné práce	1 000,01			
6	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	7,000	3,70	25,90
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	7,61	242,76
8	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	19,000	2,89	54,91
9	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	43,500	10,70	465,45
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,474	7,41	210,99

D		2	Zakladanie	474,68			
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	4,350	26,73	116,28
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	82,39	358,40

D		5	Komunikácie	3 930,54			
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	7,000	15,42	107,94
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	79,12	66,46
15	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	31,900	30,84	983,80
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	85,65	601,09
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	2,71	78,59
18	M	5894280000	Zmes živčná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	2,862	72,92	208,70
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	9,26	175,94
20	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	1,881	126,11	237,21
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	11,32	361,11
22	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	6,252	108,49	678,28
23	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	3,126	138,01	431,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 272,62
24	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	12,000	3,50	42,00
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	56,000	6,18	346,08
26	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	12,000	15,21	182,52
27	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	56,000	21,59	1 209,04
28	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,840	106,89	410,46
29	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	17,525	53,45	936,71
30	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	21,437	53,45	1 145,81
D		99	Presun hmôt HSV				176,48
31	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	17,288	3,70	63,97
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	1,04	17,98
33	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	35,273	0,21	7,41
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	2,47	87,12
D		M	Práce a dodávky M				19 516,69
D		21-M	Elektromontáže				14 525,79
35	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	32,000	0,93	29,76
36	M	354310017700	Káblové oko medené lísovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	32,000	0,44	14,08
37	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	64,000	1,17	74,88
38	M	354310019200	Káblové oko medené lísovacie CU 16x5 KU-L	ks	64,000	0,44	28,16
39	K	210101581	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	ks	16,000	5,14	82,24
40	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	16,000	16,12	257,92
41	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	6,000	14,40	86,40
42	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	8,000	17,48	139,84
43	M	348370000501_D	Svetidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	2,000	738,85	1 477,70
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	758,51	4 551,06
45	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	8,000	24,67	197,36
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	473,09	2 838,54
47	M	316720002701_P	Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	2,000	307,23	614,46
48	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	6,000	18,50	111,00
49	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	6,000	18,50	111,00
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	66,62	399,72
51	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	6,000	18,50	111,00
52	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	8,000	10,28	82,24
53	M	3570300200P1	Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm2, IP 66	ks	8,000	32,17	257,36
54	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	8,000	0,60	4,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	6,000	2,06	12,36
56	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	8,000	8,22	65,76
57	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	7,536	1,94	14,62
58	K	4	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	8,000	4,53	36,24
59	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,600	9,68	15,49
60	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	1,600	9,68	15,49
61	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,800	4,35	3,48
62	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	230,000	1,94	446,20
63	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	216,660	1,94	420,32
64	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	60,000	0,83	49,80
65	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	63,000	0,61	38,43
66	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	240,000	1,07	256,80
67	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	252,000	5,54	1 396,08
68	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	230,000	1,24	285,20

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 4 990,90

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	58,58	462,72
70	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hľbokej, v zemine triedy 4	m	50,000	5,14	257,00
71	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hľbokej, v zemine triedy 4	m	130,000	6,18	803,40
72	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hľbokej, v zemine triedy 4	m	29,000	12,34	357,86
73	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	180,000	2,06	370,80
74	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	10,080	22,84	230,23
75	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	180,000	0,21	37,80
76	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	189,000	0,38	71,82
77	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	317,000	1,14	361,38
78	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	87,000	3,02	262,74
79	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	230,000	2,60	598,00
80	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	50,000	2,06	103,00
81	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	130,000	2,47	321,10
82	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	29,000	5,14	149,06
83	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	17,796	12,34	219,60
84	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	533,880	0,72	384,39

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 976,32

85	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	50,98	815,68
86	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	30,000	20,56	616,80
87	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	33,99	543,84

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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

203 457,99

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

203 458,99

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

203 458,99

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

40 691,80

Cena s DPH

v EUR

244 150,79

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 50-35-04 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

203 457,99

HSV - Práce a dodávky HSV

41 493,72

1 - Zemné práce

2 686,10

2 - Zakladanie

2 952,78

5 - Komunikácie

8 214,15

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 310,10

99 - Presun hmôt HSV

1 059,55

M - Práce a dodávky M

157 143,63

21-M - Elektromontáže

114 624,06

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

42 519,57

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 820,64

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

203 458,99

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

203 457,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV					41 493,72
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	52,417	102,78	5 387,42
2	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	52,417	78,30	4 104,25
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,120	1 368,98	164,28
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	246,670	19,53	4 817,47
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	249,670	7,20	1 797,62
D	1	Zemné práce					2 686,10
6	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	95,700	3,70	354,09
7	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	20,000	7,61	152,20
8	K	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	118,800	2,47	293,44
9	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	24,000	10,70	256,80
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	219,915	7,41	1 629,57
D	2	Zakladanie					2 952,78
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	27,060	26,73	723,31
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	82,39	2 229,47
D	5	Komunikácie					8 214,15
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	95,700	15,42	1 475,69
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	79,12	908,61
15	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	20,000	30,84	616,80
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	85,65	376,86
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	2,71	313,55
18	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	11,420	72,92	832,75
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	9,26	1 100,09
20	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	11,761	126,11	1 483,18
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	11,32	271,68
22	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	4,704	108,49	510,34
23	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	2,352	138,01	324,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10 310,10
24	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	176,000	3,50	616,00
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	56,000	6,18	346,08
26	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	176,000	12,75	2 244,00
27	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	56,000	21,59	1 209,04
28	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	28,160	106,89	3 010,02
29	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	31,533	53,45	1 685,44
30	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	22,442	53,45	1 199,52
D		99	Presun hmôt HSV				1 059,55
31	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	206,272	3,70	763,21
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	1,04	214,52
33	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	30,530	0,21	6,41
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	2,47	75,41
D		M	Práce a dodávky M				157 143,63
D		21-M	Elektromontáže				114 624,06
35	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	248,000	0,93	230,64
36	M	354310017700	Káblové oko medené lísovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	248,000	0,44	109,12
37	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	536,000	1,17	627,12
38	M	354310019200	Káblové oko medené lísovacie CU 16x5 KU-L	ks	536,000	0,44	235,84
39	K	210101581	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	ks	134,000	5,14	688,76
40	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	134,000	16,12	2 160,08
41	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	50,000	14,40	720,00
42	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	62,000	17,48	1 083,76
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	786,90	45 640,20
44	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	4,000	738,85	2 955,40
45	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	53,000	24,67	1 307,51
46	M	316720002701_P	Stožiar kúzelový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	4,000	307,23	1 228,92
47	M	316720002702_P	Stožiar kúzelový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 8 m, ELV PRODUKT	ks	49,000	473,09	23 181,41
48	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	44,000	18,50	814,00
49	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	43,000	18,50	795,50
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	66,62	2 798,04
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	70,69	70,69
52	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	38,000	18,50	703,00
53	K	210204105	Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn.70 kg	ks	3,000	21,59	64,77
54	M	316770003005_P	Výložník V2T-15/60-90 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojamenný, vyloženie 1,5 m	ks	3,000	111,48	334,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	210204105-D	Demontáž - Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	6,000	8,22	49,32
56	K	210204107	Výložník oceľový trojramenný - do hmotn. 70 kg	ks	3,000	24,67	74,01
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	138,67	416,01
58	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	63,000	10,28	647,64
59	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	63,000	32,17	2 026,71
60	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	63,000	0,60	37,80
61	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	3,000	10,28	30,84
62	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	3,000	32,17	96,51
63	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,59	3,54
64	K	210204203	Elektrovýstroj stožiaru 3 okruhy	ks	3,000	11,72	35,16
65	M	3570300203P	Elektrovýstroj EKM 2050, 3 poistky prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66	ks	3,000	35,34	106,02
66	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	9,000	0,60	5,40
67	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	44,000	2,06	90,64
68	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	53,000	8,22	435,66
69	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	49,926	1,94	96,86
70	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	25,000	4,53	113,25
71	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	5,000	9,68	48,40
72	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	5,000	9,68	48,40
73	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	2,500	4,35	10,88
74	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	2 100,000	1,94	4 074,00
75	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	1 978,200	1,94	3 837,71
76	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	392,000	0,83	325,36
77	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	411,600	0,61	251,08
78	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	2 170,000	1,07	2 321,90
79	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	2 278,500	5,54	12 622,89
80	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	2 607,000	0,41	1 068,87

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 42 519,57

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	58,58	2 854,19
82	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	375,000	5,14	1 927,50
83	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	1 305,000	6,18	8 064,90
84	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	105,000	12,34	1 295,70
85	K	460200684	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	58,000	34,43	1 996,94
86	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	1 680,000	2,06	3 460,80
87	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	94,080	22,84	2 148,79
88	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	1 680,000	0,21	352,80
89	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	1 764,000	0,38	670,32
90	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	2 647,000	1,14	3 017,58
91	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	547,000	3,02	1 651,94
92	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	2 100,000	2,60	5 460,00
93	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	375,000	2,06	772,50
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	2,47	3 223,35
95	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	105,000	5,14	539,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	58,000	7,20	417,60
97	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	137,447	12,34	1 696,10
98	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	4 123,410	0,72	2 968,86

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 820,64

99	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	32,000	50,98	1 631,36
100	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	8,000	28,55	228,40
101	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	8,000	28,55	228,40
102	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	80,000	20,56	1 644,80
103	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	32,000	33,99	1 087,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť:

SO 50-35-05.1 - VN 22kV vedenie km 3,800

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

43 826,58

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

43 827,58

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

43 827,58

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 765,52

Cena s DPH

v EUR

52 593,10

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	43 826,58
M - Práce a dodávky M	43 826,58
21-M - 155 - Elektromontáže	19 594,17
46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach	19 865,11
22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť	2 976,00
22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady	1 199,30
HZS-M-01 - ELO - Ostatné	192,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	43 827,58

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

43 826,58

D M Práce a dodávky M

43 826,58

D 21-M 155 - Elektromontáže

19 594,17

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	400,00	400,00
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ových stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	2,000	320,00	640,00
3	K	921 21329-00102	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,000	64,00	512,00
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	8,000	32,00	256,00
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	8,000	16,00	128,00
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	1,000	1 670,00	1 670,00
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	16,000	24,00	384,00
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	16,00	128,00
9	K	921 21329-00202	Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	8,000	16,00	128,00
10	K	921 21095-0101	Štítok označovací na kábel	ks	6,000	1,39	8,34
11	K	358 90017	Štítok označovací na kábel	ks	6,000	0,84	5,04
12	K	2109402065.5	Kábel NA2XS(F)2Y, 1x240,20/35kV voľne uložený	m	480,000	9,04	4 339,20
13	K	21094020611	Vodič Al voľne ložený, do 50 kV, 1x 240 mm ²	m	480,000	2,66	1 276,80
14	K	210950111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500	ks	150,000	0,38	57,00
15	K	2109501111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN	ks	150,000	0,56	84,00
16	K	210950001	Odjutowanie a očistenie hliníkových káblov do 30 mm	m	5,000	1,39	6,95
17	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	480,000	1,04	499,20
18	K	210100117	Ukončenie vodiča do 240 mm, vrátane existujúcich	ks	12,000	10,02	120,24
19	K	210100287	Ukončenie existujúcich káblov koncovkou, vr. Mat., do 4x240 mm	ks	2,000	50,46	100,92
20	K	210101349	Spojka káblová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmraštiteľná	ks	6,000	177,60	1 065,60
21	K	2101013491	Spojka pre jednožilové káble 22 kV	ks	6,000	168,00	1 008,00
22	K	898170006.1	Osadenie káblvej šachty, lôžko, práce, obsyp	ks	2,000	420,44	840,88
23	K	898170006.1.1	Káblová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia	ks	2,000	2 968,00	5 936,00

D 46-M 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

19 865,11

24	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	320,000	8,50	2 720,00
25	K	345 658100381	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	12,000	15,90	190,80
26	K	345 658100382	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok	ks	14,000	12,84	179,76
27	K	345 658100383	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovací uzáver	ks	2,000	4,70	9,40
28	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	320,000	2,96	947,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	369165000000	HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete	m	160,000	0,93	148,80
30	K	369165500000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	2,000	7,24	14,48
31	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 100 uložená voľne	m	160,000	4,29	686,40
32	K	921 21329-00203	Manipulácia v sieti vtv (vytvorenie rozka a obetonovania chráničiek pod „električkou“, podľa rezov vo výkresoch)	kpl	1,000	989,16	989,16
33	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	480,000	0,42	201,60
34	K	92133570	Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby	m	480,000	0,34	163,20
35	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetonovanie	m3	21,000	62,24	1 307,04
36	K	589351500	Betón (do lôžka)	m3	9,000	84,00	756,00
37	K	5893515001	Betón (do káblového lôžka)	m3	12,000	84,00	1 008,00
38	K	581 512400	Piesok riečny (do káblového výkopu)	m3	40,000	14,56	582,40
39	K	460200vyt	Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,180	906,19	163,11
40	K	4602002vyt	Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,360	102,18	36,78
41	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	0,360	1 035,65	372,83
42	K	460200ing	Zistenie inžinierskych sieti v trase v šírke 5 m	km	0,180	970,92	174,77
43	K	919770000	Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	10,000	9,11	91,10
44	K	919800000	Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	10,000	42,31	423,10
45	K	460200893.S	Výkop 1300x800 mm (hl. x š.)	m	160,000	20,23	3 236,80
46	K	460200995	Výkop na prehĺbenie pod električku	m3	10,000	53,36	533,60
47	K	460230013.S	Jama pre kábelovú spojku, ze. Tr. 3, nad 10 kV	ks	2,000	199,36	398,72
48	K	460070613.S	Jama pre kábelovú šachtu, zásyp, zhutnenie	ks	2,000	418,60	837,20
49	K	460560893.S	Zához 1300x800 mm (hl. x š.)	m	160,000	8,04	1 286,40
50	K	46056151.S	Zához na prehĺbenie pod električku	m	10,000	16,29	162,90
51	K	460300001.S	Zahrnutie rýh strojovo v meste	m3	10,000	7,70	77,00
52	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	160,000	7,59	1 214,40
53	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	61,000	8,96	546,56
54	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	480,000	0,34	163,20
55	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	120,000	2,02	242,40

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 2 976,00

56	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	32,000	24,00	768,00
57	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	24,000	32,00	768,00
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	400,00	400,00
60	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	560,00	560,00
61	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	480,00	480,00

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 1 199,30

62	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov	%	1,500	198,65	297,98
63	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	195,94	195,94
64	K	HSP-0955	Dopravné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	3,600	195,94	705,38

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 192,00

65	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	24,00	192,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť:

SO 50-35-05.2 - VN 22kV vedenie km 4,472

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

27 376,33

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

27 377,33

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	27 377,33	20,00%	5 475,47

Cena s DPH

v EUR

32 852,80

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 50-35-05 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

27 376,33

M - Práce a dodávky M

27 376,33

21-M - 155 - Elektromontáže

6 404,92

46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

17 250,03

22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť

2 976,00

22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady

553,38

HZS-M-01 - ELO - Ostatné

192,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

27 377,33

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

27 376,33

D M Práce a dodávky M

27 376,33

D 21-M 155 - Elektromontáže

6 404,92

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	400,00	400,00
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ovýchob stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	4,000	320,00	1 280,00
3	K	921 21329-00102	Zaistenie vypnutého stavu	hod	4,000	64,00	256,00
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	8,000	32,00	256,00
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	8,000	16,00	128,00
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	2,000	1 670,00	3 340,00
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	12,000	24,00	288,00
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	16,00	256,00
9	K	921 21329-00202	Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	12,000	16,00	192,00
10	K	921 21095-0101	Štítok označovací na kábel	ks	4,000	1,39	5,56
11	K	358 90017	Štítok označovací na kábel	ks	4,000	0,84	3,36

D 46-M 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

17 250,03

12	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	80,000	8,50	680,00
13	K	345 658100381	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	4,000	15,90	63,60
14	K	345 658100382	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok	ks	4,000	12,84	51,36
15	K	345 658100383	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovaci uzáver	ks	2,000	4,70	9,40
16	K	345 658100384	Delená korugovaná chránička priemeru 160 (200) mm, vrátane spojok a tesnenia	m	160,000	30,69	4 910,40
17	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	80,000	2,96	236,80
18	K	210011444	Chránička, delená	m	160,000	3,52	563,20
19	K	369165000000	HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete	m	80,000	0,93	74,40
20	K	369165500000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	2,000	7,24	14,48
21	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 100 uložená voľne	m	80,000	4,29	343,20
22	K	921 21329-00203	Manipulácia v sieti VN (vytvorenie lôžka a obetónovania chráničiek pod „elektrickou“, podľa rezov vo výkresoch)	kpl	1,000	989,16	989,16
23	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	320,000	0,42	134,40
24	K	921 AN33570	Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby	m	320,000	0,34	108,80
25	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetónovanie	m3	18,000	62,24	1 120,32
26	K	589 351500	Betón (do lôžka)	m3	10,000	84,00	840,00
27	K	589 3515001	Betón (do káblového lôžka)	m3	8,000	84,00	672,00
28	K	581 512400	Piesok riečny (do káblového výkopu)	m3	32,000	14,56	465,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	460200vyt	Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,160	906,19	144,99
30	K	4602001vyt	Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,320	102,18	32,70
31	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	0,320	1 035,65	331,41
32	K	460200ing	Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m	km	0,100	970,92	97,09
33	K	919770000	Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	5,000	9,11	45,55
34	K	919800000	Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	5,000	42,31	211,55
35	K	460201293.S	Výkop 1300x1000 mm (hl. x š.)	m	80,000	27,55	2 204,00
36	K	135550000	Výkop na prehĺbenie pod električku	m3	10,000	53,36	533,60
37	K	460561293.S	Zához 1300x1000 mm (hl. x š.)	m	80,000	11,04	883,20
38	K	46056151.S	Zához na prehĺbenie pod električku	m	10,000	16,29	162,90
39	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	80,000	7,59	607,20
40	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	50,000	8,96	448,00
41	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	320,000	0,34	108,80
42	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	80,000	2,02	161,60

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 2 976,00

43	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	32,000	24,00	768,00
44	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	24,000	32,00	768,00
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	400,00	400,00
47	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	560,00	560,00
48	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	480,00	480,00

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 553,38

49	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov	%	1,500	172,50	258,75
50	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	64,05	64,05
51	K	HSP-0955	Dopavné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	3,600	64,05	230,58

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 192,00

52	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	24,00	192,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred

Časť:

SO 50-35-06.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

20 825,45

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

20 826,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	20 826,45	20,00%	4 165,29

Cena s DPH

v EUR

24 991,74

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

20 825,45

HSV - Práce a dodávky HSV

928,79

1 - Zemné práce

76,63

M - Práce a dodávky M

19 052,42

21-M - Elektromontáže

16 711,87

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

2 340,55

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

844,24

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

20 826,45

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

20 825,45

D		HSV	Práce a dodávky HSV	928,79			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,926	102,78	300,73
2	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	2,926	78,30	229,11
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,007	1 368,50	9,58
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	11,700	19,53	228,50
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	11,700	7,20	84,24

D		1	Zemné práce	76,63			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,342	7,41	76,63

D		M	Práce a dodávky M	19 052,42			
---	--	---	-------------------	-----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	16 711,87			
7	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	4,000	0,83	3,32
8	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	4,000	1,90	7,60
9	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	4,12	16,48
10	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	32,000	0,93	29,76
11	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	32,000	0,44	14,08
12	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	16,000	1,12	17,92
13	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	16,000	0,51	8,16
14	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	40,000	1,17	46,80
15	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	40,000	0,60	24,00
16	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	0,23	1,38
17	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,46	2,76
18	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,61	3,66
19	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,61	2,44
20	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,61	1,22
21	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,59	21,54
22	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	10,000	5,14	51,40
23	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	10,000	16,12	161,20
24	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	13,32	26,64
25	M	357130010700_P	Rozvádzače R-OP s oddeľovacím transformátorom	ks	2,000	4 078,29	8 156,58
26	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	8,000	17,48	139,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	510,99	4 087,92
28	K	210204011	Osvetľovacie stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	3,000	24,67	74,01
29	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	473,09	1 419,27
30	K	210204105	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	4,000	21,59	86,36
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	111,48	334,44
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	115,55	115,55
33	K	210204202	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	3,000	10,28	30,84
34	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	3,000	32,17	96,51
35	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,59	3,54
36	K	210204203	Elektrovýstroj stožiara 3 okruhy	ks	1,000	11,72	11,72
37	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	1,000	32,17	32,17
38	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	2,000	0,59	1,18
39	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	4,000	8,22	32,88
40	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,94	7,31
41	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	4,52	9,04
42	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,400	9,66	3,86
43	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,400	9,66	3,86
44	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,200	4,31	0,86
45	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	150,000	1,94	291,00
46	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	141,300	1,94	274,12
47	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	4,000	2,06	8,24
48	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	1,38	5,52
49	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	10,000	2,27	22,70
50	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	10,000	1,55	15,50
51	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	67,000	0,83	55,61
52	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	70,350	0,61	42,91
53	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	67,000	0,93	62,31
54	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm2	m	70,350	1,58	111,15
55	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	120,000	1,04	124,80
56	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	126,000	3,54	446,04
57	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	67,000	0,41	27,47
58	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	110,000	1,24	136,40

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 340,55

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	58,58	175,45
60	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	105,000	5,14	539,70
61	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	17,000	6,18	105,06
62	K	460420372.S	Zriadiť káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	122,000	2,06	251,32
63	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	6,832	22,84	156,04
64	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	122,000	0,21	25,62
65	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	128,100	0,38	48,68
66	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	150,000	1,14	171,00
67	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	150,000	2,60	390,00
68	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	105,000	2,06	216,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hbokej v zemine tr. 4	m	17,000	2,47	41,99
70	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,464	12,34	79,77
71	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	193,920	0,72	139,62

D **HZS** **Hodinové zúčtovacie sadzby** **844,24**

72	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
73	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	20,56	164,48
74	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	33,99	271,92

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 449,53

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 450,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 450,53	20,00%	490,11

Cena s DPH

v EUR

2 940,64

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 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred

Časť:

SO 50-35-06.2 - Autobusová zastávka

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	2 449,53
M - Práce a dodávky M	1 952,99
21-M - Elektromontáže	373,74
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	1 275,01
95-M - Revízie	304,24
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	285,50
OST - Ostatné	211,04
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 450,53

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 449,53

D M Práce a dodávky M 1 952,99

D 21-M Elektromontáže 373,74

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	24,000	0,93	22,32
2	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	24,000	0,44	10,56
3	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	65,000	0,83	53,95
4	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	71,500	0,79	56,49
5	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	20,000	1,24	24,80
6	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	20,56	205,60
7	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,01	0,01
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,01	0,01

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1 275,01

9	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	45,000	2,27	102,15
10	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	45,000	6,79	305,55
11	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	12,600	1,04	13,10
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	1,45	65,25
13	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	4,680	10,12	47,36
14	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	45,000	2,06	92,70
15	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	315,000	0,89	280,35
16	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	45,000	0,21	9,45
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	45,000	0,38	17,10
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	2,58	116,10
19	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	45,000	2,89	130,05
20	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	45,000	2,13	95,85

D 95-M Revízie 304,24

21	K	950103001	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez prípoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov	obv.	4,000	39,05	156,20
22	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	4,000	26,73	106,92
23	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	20,56	41,12

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 285,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	28,55	285,50
D OST			Ostatné				211,04
25	K	HZS.4	Revízná správa	hod	2,000	50,98	101,96
26	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	2,000	20,56	41,12
27	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	2,000	33,98	67,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-07 - Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak

Časť:

SO 50-35-07.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

21 740,83

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

21 741,83

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	21 741,83	20,00%	4 348,37

Cena s DPH

v EUR

26 090,20

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 50-35-07 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	21 740,83
HSV - Práce a dodávky HSV	1 263,78
1 - Zemné práce	90,70
M - Práce a dodávky M	19 632,81
21-M - Elektromontáže	17 006,81
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 626,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	844,24
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 741,83

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

21 740,83

D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 263,78			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	3,902	102,78	401,05
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	78,32	305,60
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,036	1 369,14	49,29
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	15,600	19,54	304,82
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	15,600	7,20	112,32

D		1	Zemné práce	90,70			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,240	7,41	90,70

D		M	Práce a dodávky M	19 632,81			
---	--	---	-------------------	-----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	17 006,81			
7	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	4,000	0,83	3,32
8	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	4,000	1,90	7,60
9	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	4,12	16,48
10	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	32,000	0,93	29,76
11	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	32,000	0,44	14,08
12	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	16,000	1,12	17,92
13	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	16,000	0,51	8,16
14	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	40,000	1,17	46,80
15	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	40,000	0,60	24,00
16	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	0,23	1,38
17	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,46	2,76
18	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,61	3,66
19	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,61	2,44
20	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,61	1,22
21	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,59	21,54
22	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	10,000	5,14	51,40
23	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	10,000	16,12	161,20
24	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	13,32	26,64
25	M	357130010700_P	Rozvážače R-OP s oddeľovacím transformátorom	ks	2,000	4 078,29	8 156,58
26	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	8,000	17,48	139,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	510,99	4 087,92
28	K	210204011	Osvetľovacia stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	24,67	98,68
29	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	473,09	1 892,36
30	K	210204105	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	4,000	21,59	86,36
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	111,48	445,92
32	K	210204202	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	3,000	10,28	30,84
33	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	3,000	32,17	96,51
34	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,59	3,54
35	K	210204203	Elektrovýstroj stožiara 3 okruhy	ks	1,000	11,72	11,72
36	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	1,000	32,17	32,17
37	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	3,000	0,59	1,77
38	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	4,000	8,22	32,88
39	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,94	7,31
40	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	4,52	9,04
41	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,400	9,66	3,86
42	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,400	9,66	3,86
43	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,200	4,31	0,86
44	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	100,000	1,94	194,00
45	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	94,200	1,94	182,75
46	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	4,000	2,06	8,24
47	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	1,38	5,52
48	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	10,000	2,27	22,70
49	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	10,000	1,55	15,50
50	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	64,000	0,83	53,12
51	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	67,200	0,61	40,99
52	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	60,000	0,93	55,80
53	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm2	m	63,000	1,58	99,54
54	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	110,000	1,04	114,40
55	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	115,500	3,54	408,87
56	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	60,000	0,41	24,60
57	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	160,000	1,24	198,40

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

2 626,00

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	58,58	233,97
59	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	115,000	5,14	591,10
60	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	20,000	6,18	123,60
61	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlymi naprieč kábla na šírku 35 cm	m	135,000	2,06	278,10
62	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	7,560	22,84	172,67
63	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	135,000	0,21	28,35
64	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	141,750	0,38	53,87
65	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	160,000	1,14	182,40
66	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 63	m	160,000	2,60	416,00
67	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	115,000	2,06	236,90
68	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	20,000	2,47	49,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,650	12,34	94,40
70	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	229,500	0,72	165,24

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 844,24

71	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
72	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	20,56	164,48
73	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	33,99	271,92

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 272,02

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 273,02

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

2 273,02

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

454,60

Cena s DPH

v EUR

2 272,62

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	2 272,02
M - Práce a dodávky M	1 775,48
21-M - Elektromontáže	327,79
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	1 275,01
95-M - Revízie	172,68
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	285,50
OST - Ostatné	211,04
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 273,02

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 272,02

D M Práce a dodávky M 1 775,48

D 21-M Elektromontáže 327,79

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	12,000	0,93	11,16
2	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	12,000	0,43	5,16
3	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	55,000	0,83	45,65
4	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	60,500	0,79	47,80
5	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	10,000	1,24	12,40
6	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	20,56	205,60
7	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,01	0,01
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,01	0,01

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1 275,01

9	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	45,000	2,27	102,15
10	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	45,000	6,79	305,55
11	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	12,600	1,04	13,10
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	1,45	65,25
13	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	4,680	10,12	47,36
14	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	45,000	2,06	92,70
15	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	315,000	0,89	280,35
16	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	45,000	0,21	9,45
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	45,000	0,38	17,10
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	2,58	116,10
19	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	45,000	2,89	130,05
20	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	45,000	2,13	95,85

D 95-M Revízie 172,68

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	39,05	78,10
22	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	26,73	53,46
23	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	20,56	41,12

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 285,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	28,55	285,50
D OST			Ostatné				211,04
25	K	HZS.4	Revízná správa	hod	2,000	50,98	101,96
26	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	2,000	20,56	41,12
27	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	2,000	33,98	67,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

22 511,66

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

22 512,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	22 512,66	20,00%	4 502,53

Cena s DPH

v EUR

27 015,19

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 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.1 - Električková zastávka

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	22 511,66
HSV - Práce a dodávky HSV	1 504,70
1 - Zemné práce	106,70
2 - Zakladanie	261,89
M - Práce a dodávky M	20 162,72
21-M - Elektromontáže	17 413,53
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 749,19
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	844,24
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	22 512,66

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 511,66

D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 504,70			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	3,902	102,78	401,05
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	78,32	305,60
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,009	1 368,50	12,32
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	15,600	19,54	304,82
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	15,600	7,20	112,32

D		1	Zemné práce	106,70			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,400	7,41	106,70

D		2	Zakladanie	261,89			
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	2,400	26,73	64,15
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	82,39	197,74

D		M	Práce a dodávky M	20 162,72			
---	--	---	-------------------	-----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	17 413,53			
9	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	4,000	0,83	3,32
10	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	4,000	1,90	7,60
11	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	4,12	16,48
12	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	32,000	0,93	29,76
13	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	32,000	0,44	14,08
14	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	16,000	1,12	17,92
15	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	16,000	0,51	8,16
16	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	40,000	1,17	46,80
17	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	40,000	0,60	24,00
18	K	210100351	Upchávká pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	0,23	1,38
19	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,46	2,76
20	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,61	3,66
21	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,61	2,44
22	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,61	1,22
23	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,59	21,54
24	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	10,000	5,14	51,40
25	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	10,000	16,12	161,20
26	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	13,32	26,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	357130010700_P	Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom	ks	2,000	4 078,29	8 156,58
28	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	8,000	17,48	139,84
29	M	348370000501_C	Svetidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2a (5XC2A41C08HB) 61,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66	ks	8,000	510,99	4 087,92
30	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	24,67	98,68
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	473,09	1 892,36
32	K	210204105	Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn.70 kg	ks	4,000	21,59	86,36
33	M	316770003006_P	Výložník V2T-15/60-180 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojamenný, vyloženie 1,5 m	ks	4,000	111,48	445,92
34	K	210204202	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	3,000	10,28	30,84
35	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	3,000	32,17	96,51
36	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,59	3,54
37	K	210204203	Elektrovýstroj stožiara 3 okruhy	ks	1,000	11,72	11,72
38	M	3570300203P	Elektrovýstroj EKM 2050, 3 poistky prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66	ks	1,000	35,33	35,33
39	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	3,000	0,59	1,77
40	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	4,000	8,22	32,88
41	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,94	7,31
42	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	4,52	9,04
43	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,400	9,66	3,86
44	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,400	9,66	3,86
45	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,200	4,31	0,86
46	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	140,000	1,94	271,60
47	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	131,880	1,94	255,85
48	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	4,000	2,06	8,24
49	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	1,38	5,52
50	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	10,000	2,27	22,70
51	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	10,000	1,55	15,50
52	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	64,000	0,83	53,12
53	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	67,200	0,61	40,99
54	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	85,000	0,93	79,05
55	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm ²	m	89,250	1,58	141,02
56	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	150,000	1,04	156,00
57	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	157,500	3,54	557,55
58	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	85,000	0,41	34,85
59	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	150,000	1,24	186,00

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

2 749,19

60	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m ³	3,994	58,58	233,97
61	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	80,000	5,14	411,20
62	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	6,18	154,50
63	K	460200304	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	16,000	12,34	197,44
64	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	105,000	2,06	216,30
65	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	5,880	22,84	134,30
66	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	105,000	0,21	22,05
67	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	110,250	0,38	41,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	188,000	1,14	214,32
69	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	140,000	2,60	364,00
70	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	48,000	3,02	144,96
71	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80,000	2,06	164,80
72	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	2,47	61,75
73	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	16,000	5,14	82,24
74	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	9,000	12,34	111,06
75	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	270,000	0,72	194,40

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 844,24

76	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
77	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	20,56	164,48
78	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	33,99	271,92

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 362,55

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

1 363,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 363,55	20,00%	272,71

Cena s DPH

v EUR

1 636,26

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	1 362,55
M - Práce a dodávky M	866,01
21-M - Elektromontáže	268,32
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	425,01
95-M - Revízie	172,68
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	285,50
OST - Ostatné	211,04
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 363,55

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 362,55

D M Práce a dodávky M 866,01

D 21-M Elektromontáže 268,32

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	12,000	0,93	11,16
2	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	12,000	0,43	5,16
3	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	0,83	16,60
4	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	22,000	0,79	17,38
5	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	10,000	1,24	12,40
6	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	20,56	205,60
7	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,01	0,01
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,01	0,01

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 425,01

9	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	15,000	2,27	34,05
10	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	15,000	6,79	101,85
11	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	4,200	1,04	4,37
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	1,45	21,75
13	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,560	10,12	15,79
14	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	15,000	2,06	30,90
15	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	105,000	0,89	93,45
16	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	15,000	0,21	3,15
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	15,000	0,38	5,70
18	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	15,000	2,58	38,70
19	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	15,000	2,89	43,35
20	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	15,000	2,13	31,95

D 95-M Revízie 172,68

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	39,05	78,10
22	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	26,73	53,46
23	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	20,56	41,12

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 285,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	28,55	285,50
D OST			Ostatné				211,04
25	K	HZS.4	Revízná správa	hod	2,000	50,98	101,96
26	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	2,000	20,56	41,12
27	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	2,000	33,98	67,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.3 - Osvetlenie príľahlých chodníkov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 686,65

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

4 687,65

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 687,65	20,00%	937,53

Cena s DPH

v EUR

5 625,18

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 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.3 - Osvetlenie príľahlých chodníkov

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	4 686,65
HSV - Práce a dodávky HSV	499,47
1 - Zemné práce	42,39
M - Práce a dodávky M	3 342,94
21-M - Elektromontáže	2 383,53
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	959,41
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	844,24
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 687,65

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 686,65

D		HSV	Práce a dodávky HSV	499,47			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,350	102,79	138,77
2	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	1,350	78,30	105,71
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,003	1 368,50	4,11
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	7,800	19,53	152,33
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	7,800	7,20	56,16

D		1	Zemné práce	42,39			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,720	7,41	42,39

D M Práce a dodávky M 3 342,94

D		21-M	Elektromontáže	2 383,53			
7	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	8,000	0,93	7,44
8	M	354310017700	Káblové oko medené lísovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	8,000	0,43	3,44
9	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	1,17	18,72
10	M	354310018700	Káblové oko medené lísovacie 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	5,14	20,56
12	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	4,000	16,12	64,48
13	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	2,000	17,47	34,94
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	456,81	913,62
15	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2,000	24,67	49,34
16	M	316720002701_P	Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	2,000	307,23	614,46
17	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000	10,28	20,56
18	M	3570300200P1	Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm2, IP 66	ks	2,000	32,17	64,34
19	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	2,000	0,59	1,18
20	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	2,000	8,22	16,44
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	1,884	1,94	3,65
22	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	4,52	4,52
23	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,200	9,66	1,93
24	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,200	9,66	1,93
25	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,100	4,37	0,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	48,000	1,94	93,12
27	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	45,216	1,94	87,72
28	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	2,000	2,06	4,12
29	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	2,000	1,37	2,74
30	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	10,000	0,83	8,30
31	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	10,000	0,61	6,10
32	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	55,000	1,04	57,20
33	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	57,750	3,54	204,44
34	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	55,000	1,24	68,20

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 959,41

35	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1,755	58,59	102,83
36	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	45,000	6,18	278,10
37	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	45,000	2,06	92,70
38	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	2,520	22,85	57,58
39	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	45,000	0,21	9,45
40	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	47,250	0,38	17,96
41	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	45,000	1,14	51,30
42	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	45,000	2,60	117,00
43	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	45,000	2,47	111,15
44	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,575	12,34	44,12
45	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	107,250	0,72	77,22

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 844,24

46	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
47	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	20,56	164,48
48	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	33,99	271,92

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

32 681,92

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

32 682,92

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

32 682,92

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

6 536,58

Cena s DPH

v EUR

39 219,50

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 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.4 - Osvetlenie priľahlých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

32 681,92

HSV - Práce a dodávky HSV

4 509,17

1 - Zemné práce

323,59

2 - Zakladanie

489,84

M - Práce a dodávky M

27 043,01

21-M - Elektromontáže

17 684,32

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

9 358,69

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 129,74

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

32 682,92

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

32 681,92

D		HSV	Práce a dodávky HSV	4 509,17			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	12,138	102,78	1 247,54
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	78,30	950,41
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,028	1 368,91	38,33
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	54,600	19,53	1 066,34
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	54,600	7,20	393,12

D		1	Zemné práce	323,59			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,669	7,41	323,59

D		2	Zakladanie	489,84			
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	4,455	26,73	119,08
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	82,39	370,76

D		M	Práce a dodávky M	27 043,01			
---	--	---	-------------------	-----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	17 684,32			
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	56,000	0,93	52,08
10	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	56,000	0,44	24,64
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	128,000	1,17	149,76
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	5,14	164,48
14	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	32,000	16,12	515,84
15	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	14,000	17,48	244,72
16	M	348370000501_A	Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66	ks	14,000	456,83	6 395,62
17	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	14,000	24,67	345,38
18	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	14,000	307,23	4 301,22
19	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	14,000	10,28	143,92
20	M	3570300200P1	Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66	ks	14,000	32,17	450,38
21	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	14,000	0,60	8,40
22	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	14,000	8,22	115,08
23	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	13,188	1,94	25,58
24	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	4,000	4,53	18,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,800	9,68	7,74
26	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,800	9,68	7,74
27	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,400	4,35	1,74
28	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	450,000	1,94	873,00
29	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	423,900	1,94	822,37
30	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	14,000	2,06	28,84
31	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	14,000	1,38	19,32
32	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	70,000	0,83	58,10
33	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	73,500	0,61	44,84
34	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	465,000	1,04	483,60
35	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	488,250	3,54	1 728,41
36	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	465,000	1,24	576,60

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

9 358,69

37	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m ³	13,978	58,58	818,83
38	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	360,000	6,18	2 224,80
39	K	460200304	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	18,000	12,34	222,12
40	K	460200684	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	9,000	34,43	309,87
41	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	360,000	2,06	741,60
42	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	20,160	22,84	460,45
43	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	360,000	0,21	75,60
44	M	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	378,000	0,38	143,64
45	K	460650016P	Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch	m ³	4,455	26,73	119,08
46	M	589310003600	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m ³	4,455	82,39	367,05
47	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	540,000	1,14	615,60
48	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 63	m	450,000	2,60	1 170,00
49	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 110	m	90,000	3,02	271,80
50	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	360,000	2,47	889,20
51	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	18,000	5,14	92,52
52	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	9,000	7,20	64,80
53	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	22,738	12,34	280,59
54	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	682,140	0,72	491,14

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 129,74

55	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
56	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	28,55	171,30
57	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	28,55	114,20
58	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	20,56	164,48
59	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	33,99	271,92

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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

28 204,71

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

28 205,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	28 205,71	20,00%	5 641,14

Cena s DPH

v EUR

33 846,85

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 50-35-09 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

28 204,71

M - Práce a dodávky M

26 916,70

21-M - Elektromontáže

5 983,53

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

20 933,17

M - Práce a dodávky M

1 288,01

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 288,01

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

28 205,71

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

28 204,71

D M Práce a dodávky M

26 916,70

D 21-M Elektromontáže

5 983,53

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	1,10	2,20
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	885,90	885,90
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	1 104,53	1 104,53
4	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	2,000	22,43	44,86
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,50	2,50
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	2,50	2,50
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,50	2,50
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	220,000	14,77	3 249,40
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	132,000	1,39	183,48
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	146,000	2,66	388,36
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	23,000	3,47	79,81
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	23,000	1,63	37,49

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

20 933,17

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	18,300	4,92	90,04
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	152,000	2,23	338,96
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	152,000	3,91	594,32
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,200	249,61	49,92
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	96,670	2,81	271,64
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	13,730	46,79	642,43
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	36,600	6,56	240,10
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	6,000	63,33	379,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	36,43	109,29
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	2,000	2,82	5,64
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	330,15	330,15
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	18,300	18,24	333,79
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	198,640	12,26	2 435,33
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	40,450	6,85	277,08
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	2,060	59,46	122,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	21,050	0,43	9,05
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	1,920	7,84	15,05
30	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m ³	2,060	107,18	220,79
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	21,050	19,65	413,63
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,060	107,95	222,38
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	1,920	38,51	73,94
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	89,84	359,36
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokoj v(chodník)	m	18,300	5,55	101,57
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	198,640	6,57	1 305,06
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	40,450	3,22	130,25
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	73,55	147,10
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	39,000	135,63	5 289,57
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	47,000	11,22	527,34
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	486,000	3,24	1 574,64
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	243,000	0,69	167,67
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	243,000	0,75	182,25
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	39,000	1,04	40,56
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	90,810	11,29	1 025,24
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	908,100	0,99	899,02
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	3,110	1,28	3,98
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	5,150	56,84	292,73
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	88,890	9,48	842,68
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	3,170	14,59	46,25
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	89,750	4,03	361,69
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	3,000	14,00	42,00
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	89,750	0,91	81,67
55	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	89,750	3,62	324,90

D M Práce a dodávky M 1 288,01

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 288,01

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	65,000	17,49	1 136,85
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

21 910,92

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

21 911,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	21 911,92	20,00%	4 382,38

Cena s DPH

v EUR

26 294,30

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

21 910,92

M - Práce a dodávky M

20 885,26

21-M - Elektromontáže

3 638,25

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

17 247,01

M - Práce a dodávky M

1 025,66

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 025,66

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

21 911,92

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

21 910,92

D M

Práce a dodávky M

20 885,26

D 21-M

Elektromontáže

3 638,25

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	1,10	2,20
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	885,90	885,90
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	1 104,53	1 104,53
4	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	2,000	22,43	44,86
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,50	2,50
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	2,50	2,50
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,50	2,50
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	85,000	14,77	1 255,45
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	51,000	1,39	70,89
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	57,000	2,66	151,62
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	29,000	3,47	100,63
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	9,000	1,63	14,67

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

17 247,01

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	28,300	4,92	139,24
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	115,000	2,23	256,45
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	115,000	3,91	449,65
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,200	249,61	49,92
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	56,690	2,81	159,30
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	21,230	46,81	993,78
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	56,600	6,56	371,30
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	6,000	63,33	379,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	36,43	109,29
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	2,000	2,82	5,64
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	330,15	330,15
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	28,300	18,24	516,19
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	76,750	12,26	940,96
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	51,010	6,87	350,44
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,180	59,47	189,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	32,550	0,43	14,00
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	2,970	7,84	23,28
30	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m ³	3,180	107,19	340,86
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	32,550	19,67	640,26
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,180	107,96	343,31
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	2,970	38,53	114,43
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	89,84	359,36
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokoj v(chodník)	m	28,300	5,55	157,07
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	76,750	6,57	504,25
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	51,010	3,22	164,25
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	73,55	147,10
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	27,000	135,63	3 662,01
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	35,000	11,22	392,70
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	230,000	3,24	745,20
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	115,000	0,69	79,35
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	115,000	0,75	86,25
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	27,000	1,04	28,08
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	64,060	11,29	723,24
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	1 921,800	0,98	1 883,36
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	4,810	1,29	6,20
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	7,970	56,86	453,17
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	61,090	9,48	579,13
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,900	14,58	71,44
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	52,360	4,03	211,01
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	14,00	28,00
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	52,360	0,90	47,12
55	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	52,360	3,62	189,54

D M Práce a dodávky M 1 025,66

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 025,66

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	17,49	874,50
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

19 569,05

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

19 570,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 570,05	20,00%	3 914,01

Cena s DPH

v EUR

23 484,06

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 50-35-09 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

19 569,05

M - Práce a dodávky M

18 630,84

21-M - Elektromontáže

4 105,47

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

14 525,37

M - Práce a dodávky M

938,21

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

938,21

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

19 570,05

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 569,05

D M Práce a dodávky M

18 630,84

D 21-M Elektromontáže

4 105,47

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	1,10	2,20
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	885,90	885,90
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	1 104,53	1 104,53
4	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	2,000	22,43	44,86
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,50	2,50
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	2,50	2,50
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,50	2,50
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	115,000	14,77	1 698,55
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	69,000	1,39	95,91
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	77,000	2,66	204,82
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	12,000	3,47	41,64
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	12,000	1,63	19,56

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

14 525,37

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	12,000	4,92	59,04
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	127,000	2,23	283,21
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	127,000	3,91	496,57
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,200	249,61	49,92
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	50,510	2,81	141,93
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	9,000	46,79	421,11
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	24,000	6,56	157,44
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	6,000	63,33	379,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	36,43	109,29
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	2,000	2,82	5,64
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	330,15	330,15
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	12,000	18,23	218,76
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	103,830	12,26	1 272,96
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	21,110	6,87	145,03
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	1,350	59,47	80,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	13,800	0,43	5,93
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	1,260	7,83	9,87
30	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m ³	1,350	107,18	144,69
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	13,800	19,65	271,17
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	1,350	107,95	145,73
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	1,260	38,53	48,55
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	89,84	359,36
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	12,000	5,54	66,48
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	103,830	6,58	683,20
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	21,110	3,22	67,97
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	73,55	147,10
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	28,000	135,63	3 797,64
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	36,000	11,22	403,92
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	254,000	3,24	822,96
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	127,000	0,69	87,63
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	27,000	0,75	20,25
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	28,000	1,04	29,12
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	52,000	11,28	586,56
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	1 560,000	0,98	1 528,80
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	2,040	1,28	2,61
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	3,380	56,84	192,12
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	50,740	9,49	481,52
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	2,080	14,58	30,33
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	46,890	4,03	188,97
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	14,00	28,00
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	46,890	0,90	42,20
55	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	46,890	3,62	169,74

D M Práce a dodávky M 938,21

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 938,21

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	45,000	17,49	787,05
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

22 431,92

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

22 432,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	22 432,92	20,00%	4 486,58

Cena s DPH

v EUR

26 919,50

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 50-35-09 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	22 431,92
M - Práce a dodávky M	21 406,26
21-M - Elektromontáže	4 426,63
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	16 979,63
M - Práce a dodávky M	1 025,66
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 025,66
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	22 432,92

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 431,92

D M Práce a dodávky M 21 406,26

D 21-M Elektromontáže 4 426,63

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	1,10	2,20
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	885,90	885,90
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	1 104,53	1 104,53
4	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	2,000	22,43	44,86
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,50	2,50
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	2,50	2,50
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,50	2,50
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	135,000	14,77	1 993,95
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	81,000	1,39	112,59
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	90,000	2,66	239,40
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	7,000	3,47	24,29
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	7,000	1,63	11,41

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 16 979,63

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	24,500	4,92	120,54
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	142,000	2,23	316,66
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	142,000	3,91	555,22
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,200	249,61	49,92
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	52,480	2,81	147,47
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	18,380	46,79	860,00
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	49,000	6,56	321,44
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	6,000	63,33	379,98
21	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
22	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	330,15	330,15
23	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	24,500	18,24	446,88
24	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	121,890	12,26	1 494,37
25	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	12,310	6,87	84,57
26	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	2,760	59,46	164,11
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	0,41	11,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	2,570	7,83	20,12
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	107,18	295,82
30	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	28,180	19,67	554,30
31	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,760	107,95	297,94
32	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	2,570	38,53	99,02
33	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	2,000	89,84	179,68
34	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	24,500	5,54	135,73
35	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	121,890	6,57	800,82
36	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,310	3,21	39,52
37	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	73,55	147,10
38	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	30,000	135,63	4 068,90
39	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	42,000	11,22	471,24
40	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	3,000	5,82	17,46
41	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	284,000	3,24	920,16
42	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	142,000	0,69	97,98
43	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	142,000	0,75	106,50
44	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	30,000	1,04	31,20
45	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	50,090	11,28	565,02
46	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 502,700	0,99	1 487,67
47	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	4,170	1,29	5,38
48	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	6,900	56,86	392,33
49	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	47,520	9,48	450,49
50	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,240	14,58	61,82
51	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	48,820	4,01	195,77
52	M	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	2,000	14,00	28,00
53	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	48,820	0,91	44,43
54	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	48,820	3,62	176,73

D M Práce a dodávky M 1 025,66

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 025,66

55	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
56	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	17,49	874,50
57	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

24 749,73

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

24 750,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	24 750,73	20,00%	4 950,15

Cena s DPH

v EUR

29 700,88

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	24 749,73
M - Práce a dodávky M	23 724,07
21-M - Elektromontáže	4 804,59
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	18 919,48
M - Práce a dodávky M	1 025,66
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 025,66
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	24 750,73

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

24 749,73

D M

Práce a dodávky M

23 724,07

D 21-M

Elektromontáže

4 804,59

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	1,10	2,20
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	885,90	885,90
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	1 104,53	1 104,53
4	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	2,000	22,43	44,86
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,50	2,50
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	2,50	2,50
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,50	2,50
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	150,000	14,77	2 215,50
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	90,000	1,39	125,10
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	100,000	2,66	266,00
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	30,000	3,47	104,10
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	30,000	1,63	48,90

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

18 919,48

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	28,300	4,92	139,24
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	180,000	2,23	401,40
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	180,000	3,91	703,80
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,200	249,61	49,92
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	52,480	2,81	147,47
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	21,230	46,81	993,78
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	56,600	6,56	371,30
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	6,000	63,33	379,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	36,43	109,29
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	2,000	2,82	5,64
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	330,15	330,15
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	28,300	18,24	516,19
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	135,430	12,26	1 660,37
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	52,760	6,87	362,46
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,180	59,47	189,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,43	14,00
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	2,970	7,84	23,28
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	107,19	340,86
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	32,550	19,67	640,26
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,180	107,96	343,31
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m3	2,970	38,53	114,43
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	89,84	359,36
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	28,300	5,55	157,07
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	135,430	6,58	891,13
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	52,760	3,21	169,36
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	73,55	147,10
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	16,000	135,63	2 170,08
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	20,000	11,22	224,40
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	360,000	3,24	1 166,40
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	180,000	0,69	124,20
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	180,000	0,75	135,00
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	16,000	1,04	16,64
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	87,250	11,28	984,18
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 617,500	0,99	2 591,33
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	4,810	1,29	6,20
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	7,970	56,86	453,17
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	78,580	9,49	745,72
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,900	14,58	71,44
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	73,780	4,01	295,86
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	14,00	28,00
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	73,780	0,91	67,14
55	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	73,780	3,63	267,82

D M Práce a dodávky M 1 025,66

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 025,66

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	17,49	874,50
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

95 744,74

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

95 745,74

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

95 745,74

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

19 149,15

Cena s DPH

v EUR

114 894,89

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 50-36-01 - Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabelizácia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

95 744,74

HSV - Práce a dodávky HSV

56 235,75

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

56 235,75

M - Práce a dodávky M

39 508,99

O01 - Ostatné

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

39 007,09

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

501,90

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

95 745,74

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

95 744,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

56 235,75

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

56 235,75

1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	4 400,000	6,40	28 160,00
2	M	286130074400-11	Káblková chránička HDPE 40/34 mm (oranžová s jedným čiernym prúžkom s popisom - vid'. technickú správu)	m	2 200,000	0,80	1 760,00
3	M	286130076200-1	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 25/21 mm DURAFLAME, Duraline, HDPE	m	2 200,000	0,68	1 496,00
4	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	4,000	13,28	53,12
5	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	2,23	4,46
6	M	286130074340-2	Koncovka na PE rúru HDPE 25/21	ks	2,000	1,83	3,66
7	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	13,000	15,20	197,60
8	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	7,000	3,42	23,94
9	M	286130074350-2	Spojka na PE rúru HDPE 25/21	ks	6,000	3,08	18,48
10	K	388795101-1	Zaťahovanie zväzku 7 trubičiek do DHPE 40/34, vonk.sieť	m	2 200,000	0,95	2 090,00
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	2,30	5 060,00
12	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	49,000	3,57	174,93
13	M	286130078830-10	Rovná spojka pre mikrotrubičky 10/8 mm (ano napr. ACE 40010M0010 Microfit priama spojka 10mm, vodublokujúca)	ks	49,000	1,56	76,44
14	K	388795016	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, do obsadenej trasy, vonk. siete	m	310,000	13,44	4 166,40
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	0,44	136,40
16	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	8,000	13,28	106,24
17	M	3450715316	Rúrková koncovka na mikrotrubičku MT14/10	ks	8,000	2,36	18,88
18	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	15 400,000	0,45	6 930,00
19	K	388900002-1	Kalibrovanie HDPE rúry do 32 mm (mikrotrubičiek)	m	310,000	1,12	347,20
20	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	4 400,000	1,23	5 412,00

D M

Práce a dodávky M

39 508,99

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

39 007,09

22	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	4 760,000	0,10	476,00
23	K	220065001	Zaúčkanie 1x optického kábla, miestna sieť	m	4 760,000	0,24	1 142,40
24	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	768,000	9,86	7 572,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	3,04	13 163,20
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	1,14	490,20
27	K	220110407-1	Montáž optického rozvádzača pre 96-vl.ákien, zapojenie max. 1x 48-vl.ákien (96)	ks	1,000	79,07	79,07
28	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, kĺbové prevedenie, možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec prírubu a ochranu prepojov	ks	1,000	196,00	196,00
29	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	48,000	20,16	967,68
30	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	48,000	12,23	587,04
31	M	358150020060-1	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125μm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	4,000	27,66	110,64
32	M	358150020055-3	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	5,000	40,08	200,40
33	M	358150020055-2	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 2,0m	ks	10,000	39,86	398,60
34	M	358150020055-1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 1,0m	ks	10,000	39,34	393,40
35	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	4,000	28,23	112,92
36	M	3582001545_2	INFRALAN® Systémový optický patch 1V3 - uchytenie na DIN lištu, ocelové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, Integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov	ks	4,000	68,42	273,68
37	K	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	40,000	8,64	345,60
38	M	14323400001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	40,000	3,05	122,00
39	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	2,000	94,46	188,92
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	155,37	310,74
41	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	204,000	4,42	901,68
42	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	528,000	3,26	1 721,28
43	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	528,000	3,92	2 069,76
44	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	528,000	13,19	6 964,32
45	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových tratí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu	ks	12,000	5,73	68,76
46	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	2,000	3,45	6,90
47	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	2,000	3,45	6,90
48	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	20,000	5,68	113,60
49	M	3455111661	Objímka	ks	20,000	0,39	7,80
50	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	6,000	2,24	13,44
51	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	6,000	0,28	1,68
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				501,90
52	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	2,000	250,95	501,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.1 - UPC

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

69 606,25

Ostatné náklady

575,00

Cena bez DPH

70 181,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	70 181,25	20,00%	14 036,25

Cena s DPH

v EUR

84 217,50

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	69 606,25
HSV - Práce a dodávky HSV	20 292,68
1 - Zemné práce	8 727,27
2 - Zakladanie	2 521,29
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	5 071,96
8 - Rúrové vedenie	3 972,16
M - Práce a dodávky M	49 313,57
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	40 392,64
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	8 920,93
2) Ostatné náklady	575,00
GZS	575,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	70 181,25

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

69 606,25

D HSV Práce a dodávky HSV 20 292,68

D 1 Zemné práce 8 727,27

1	K	141720017	Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm	m	57,000	126,00	7 182,00
2	M	286130009400	Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	57,000	27,11	1 545,27

D 2 Zakladanie 2 521,29

3	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	11,460	120,75	1 383,80
4	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,650	1 749,99	1 137,49

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 5 071,96

5	K	388793206	Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	240,000	1,05	252,00
6	M	286130074100	Káblová chránička CHR-SILIKORE D 50/42 mm, Duraline, HDPE	m	480,000	1,71	820,80
7	M	3412611727	Gulový marker 3M	ks	25,000	13,44	336,00
8	K	388793011	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do osadenej trasy, miestna sieť	m	1 168,000	1,73	2 020,64
9	M	286130078500	Káblová chránička CHR-SILIKORE D 12/10 mm MICRO, HDPE	m	1 168,000	0,78	911,04
10	K	388793209	Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť	m	152,000	4,73	718,96
11	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	4,000	1,29	5,16
12	M	3412610218	Vodotesná spojka AKTIVE 12mm	ks	4,000	1,84	7,36

D 8 Rúrové vedenie 3 972,16

13	K	898170007	Osadenie káblovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom	ks	4,000	110,25	441,00
14	M	3412611697	Káblová komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 2436-660	ks	4,000	882,79	3 531,16

D M Práce a dodávky M 49 313,57

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 40 392,64

15	K	220060411	Tlakové utesnenie neosad.otvorov kábelovodu z plast.,hmôt zátokou z impregn.molitanu, tmelu a mazaniny	ks	24,000	17,85	428,40
16	K	220065004	Zafúkание 1x optického kábla v osadenej trase, miestna sieť	m	2 020,000	1,05	2 121,00
17	M	341250006810	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 8x12	m	2 020,000	1,82	3 676,40
18	K	220071806-D	Demontáž - Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 120	ks	2,000	36,75	73,50
19	K	220065031	Výfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	2 745,000	1,05	2 882,25
20	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	982,000	1,05	1 031,10
21	M	341250006880	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x24E9/125	m	982,000	3,98	3 908,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	220071806	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 120	ks	2,000	36,75	73,50
23	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	4,000	36,75	147,00
24	M	3412612003	Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN	ks	2,000	126,00	252,00
25	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	596,000	17,43	10 388,28
26	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	596,000	17,85	10 638,60
27	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	298,000	10,50	3 129,00
28	K	220730396	Meranie TV signálu, vyhodnotenie so zápisom - pre jeden multiplex	ks	40,000	26,25	1 050,00
29	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
30	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 8 920,93

31	K	460200153	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	205,000	5,78	1 184,90
32	K	460200263	Hĺbenie káblvej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	76,000	6,30	478,80
33	K	460200733	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 65 cm širokej a 170 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	18,000	17,41	313,38
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	42,00	420,00
35	K	460400001	Paženie káblvej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	18,000	11,97	215,46
36	M	605110001700	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,584	171,97	272,40
37	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	1,800	206,62	371,92
38	K	460510206	Káblvový kanál z plastových tvarov KZ neastapovaný KZ	m	64,000	1,68	107,52
39	M	345750057711	Plastový káblvový žľab KZ 100-5 PVC, rozmer 100x100 mm	m	23,000	8,03	184,69
40	M	345750057713	Plastový káblvový žľab KZ 130-5 PVC, rozmer 130x140 mm	m	41,000	9,37	384,17
41	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	124,000	2,63	326,12
42	M	286110005900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dl. 5 m, WAVIN	ks	5,000	16,77	83,85
43	M	286110006400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 5 m, WAVIN	ks	4,000	20,19	80,76
44	M	286110007000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	10,000	34,02	340,20
45	M	345710006900	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 125	m	23,000	3,83	88,09
46	K	460420381	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	174,000	1,94	337,56
47	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	13,050	15,75	205,54
48	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, 1xšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	174,000	1,89	328,86
49	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	440,000	0,11	48,40
50	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	440,000	0,12	52,80
51	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	18,000	8,18	147,24
52	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	10,000	7,88	78,80
53	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	205,000	0,95	194,75
54	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	76,000	1,47	111,72
55	K	460560733	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 170 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	18,000	4,06	73,08
56	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	121,500	2,52	306,18
57	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	18,450	7,63	140,77
58	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	535,050	0,42	224,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,365	10,40	326,20
60	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,400	1 512,00	604,80
61	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	294,00	294,00
62	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
63	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.2 - SPP optický kábel

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

2 692,68

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 693,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 693,68	20,00%	538,74

Cena s DPH

v EUR

3 232,42

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 50-36-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 692,68

M - Práce a dodávky M

2 692,68

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

2 377,68

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

315,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 693,68

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 692,68

D M

Práce a dodávky M

2 692,68

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

2 377,68

1	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	96,000	22,58	2 167,68
2	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

315,00

3	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	52,50	105,00
4	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.3 - DIAL Telecom

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

3 776,52

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

3 777,52

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 777,52	20,00%	755,50

Cena s DPH

v EUR

4 533,02

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.3 - DIAL Telecom

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 776,52

M - Práce a dodávky M

3 776,52

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 461,52

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

315,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 777,52

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 776,52

D M

Práce a dodávky M

3 776,52

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 461,52

1	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	22,58	3 251,52
2	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

315,00

3	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	52,50	105,00
4	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.4 - ORANGE

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

31 593,21

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

31 594,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	31 594,21	20,00%	6 318,84

Cena s DPH

v EUR

37 913,05

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	31 593,21
HSV - Práce a dodávky HSV	998,38
2 - Zakladanie	998,38
M - Práce a dodávky M	30 594,83
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	26 257,86
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	4 336,97
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	31 594,21

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

31 593,21

D HSV Práce a dodávky HSV 998,38

D 2 Zakladanie 998,38

1	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	4,500	120,75	543,38
2	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,260	1 749,99	455,00

D M Práce a dodávky M 30 594,83

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 26 257,86

3	K	220060411	Tlakové utesnenie neobsad.otvorov káblovodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitane, tmelu a mazaniny	ks	2,000	17,85	35,70
4	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	1 152,000	22,58	26 012,16
5	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 4 336,97

6	K	460200733	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 170 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	23,000	17,41	400,43
7	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	23,000	11,97	275,31
8	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	2,024	171,97	348,07
9	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,300	206,62	475,23
10	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	23,000	2,63	60,49
11	M	286110005900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dl. 5 m, WAVIN	ks	5,000	16,77	83,85
12	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	70,000	0,11	7,70
13	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	70,000	0,12	8,40
14	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	23,000	8,18	188,14
15	K	460560733	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 170 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	23,000	4,06	93,38
16	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	15,000	2,52	37,80
17	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	4,630	7,63	35,33
18	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	134,400	0,42	56,45
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,879	10,40	81,94
20	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,100	1 512,00	151,20
21	K	464000013	Oprava káblovej knihy optického kábla	ks	4,000	360,00	1 440,00
22	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.5 - BENESTRA

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

3 776,52

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

3 777,52

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 777,52	20,00%	755,50

Cena s DPH

v EUR

4 533,02

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.5 - BENESTRA

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 776,52

M - Práce a dodávky M

3 776,52

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 461,52

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

315,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 777,52

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 776,52

D M

Práce a dodávky M

3 776,52

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 461,52

1	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	22,58	3 251,52
2	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

315,00

3	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	52,50	105,00
4	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.6 - TRANSPETROL

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

3 776,52

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

3 777,52

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 777,52	20,00%	755,50

Cena s DPH

v EUR

4 533,02

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.6 - TRANSPETROL

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 776,52

M - Práce a dodávky M

3 776,52

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 461,52

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

315,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 777,52

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 776,52

D M

Práce a dodávky M

3 776,52

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 461,52

1	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	22,58	3 251,52
2	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

315,00

3	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	52,50	105,00
4	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.7a - Slovak Telecom, stavebná časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

92 913,07

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

92 914,07

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	92 914,07	20,00%	18 582,81

Cena s DPH

v EUR

111 496,88

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 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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

92 913,07

HSV - Práce a dodávky HSV

88 194,78

1 - Zemné práce

25 461,88

2 - Zakladanie

3 718,00

8 - Rúrové vedenie

41 436,89

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13 377,29

99 - Presun hmôt HSV

4 200,72

PSV - Práce a dodávky PSV

4 718,29

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 718,29

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

92 914,07

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

92 913,07

D HSV Práce a dodávky HSV 88 194,78

D 1 Zemné práce 25 461,88

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	109,300	2,78	303,85
2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	27,000	5,86	158,22
3	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 024,100	3,27	3 348,81
4	K	162401122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	1 628,600	2,77	4 511,22
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	209,800	4,23	887,45
6	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	5 664,600	0,42	2 379,13
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	814,300	7,35	5 985,11
8	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m ³	m ³	814,300	0,95	773,59
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	440,580	10,40	4 582,03
10	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³	m ³	814,300	3,11	2 532,47

D 2 Zakladanie 3 718,00

11	K	273362514	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	3 650,000	0,68	2 482,00
12	K	273362520	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 20 mm -0.00001t	cm	1 200,000	1,03	1 236,00

D 8 Rúrové vedenie 41 436,89

13	K	894302133	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m ³	134,400	131,04	17 611,78
14	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m ²	464,300	14,31	6 644,13
15	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	1,570	1 260,00	1 978,20
16	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	7,140	1 405,05	10 032,06
17	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	11,000	26,02	286,22
18	M	552410002309	Poklop liatinový 800x800mm D400 uzamykateľný	ks	9,000	305,55	2 749,95
19	M	286630003885	Poklop 700x700mm s rámom zadlažďovací	ks	2,000	509,25	1 018,50
20	K	899501211	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	35,000	8,18	286,30
21	K	899721139	Označenie potrubia výstražnou fóliou	m	715,300	1,16	829,75

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 13 377,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	931992129	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	281,000	8,93	2 509,33
23	K	938902302	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	374,600	5,50	2 060,30
24	K	959947111	Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	54,000	4,96	267,84
25	M	553520000707	Pozinkovaný hák na rebrík	ks	18,000	4,10	73,80
26	M	553520000712	Hliníkový rebrík - 2,4m	ks	3,000	69,30	207,90
27	M	553520000713	Hliníkový rebrík - 2,7m	ks	5,000	85,05	425,25
28	M	553520000714	Hliníkový rebrík - 3,0m	ks	1,000	85,05	85,05
29	K	959947112	Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	161,400	4,35	702,09
30	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	6,000	132,30	793,80
31	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	15,100	212,51	3 208,90
32	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	12,000	2,87	34,44
33	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	68,160	13,11	893,58
34	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 976,640	0,42	830,19
35	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	61,380	18,90	1 160,08
36	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	5,940	21,00	124,74

D 99 Presun hmôt HSV 4 200,72

37	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	329,986	12,73	4 200,72
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 4 718,29

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 4 718,29

38	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	621,800	0,42	261,16
39	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,218	2 892,75	630,62
40	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	1 139,600	0,53	603,99
41	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,969	2 835,00	2 747,12
42	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	52,000	4,50	234,00
43	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	62,400	3,12	194,69
44	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,480	31,56	46,71

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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

5 524,62

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

5 525,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 525,62	20,00%	1 105,12

Cena s DPH

v EUR

6 630,74

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

5 524,62

M - Práce a dodávky M

5 524,62

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 419,41

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

105,21

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 525,62

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 524,62

D M

Práce a dodávky M

5 524,62

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 419,41

1	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	240,000	22,58	5 419,20
2	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,001	210,00	0,21

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

105,21

3	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	52,50	105,00
4	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,001	210,00	0,21

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

30 016,20

Ostatné náklady

201,00

Cena bez DPH

30 217,20

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	30 217,20	20,00%	6 043,44

Cena s DPH

v EUR

36 260,64

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 50-36-03.8 - Mestská polícia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

30 016,20

HSV - Práce a dodávky HSV

7 541,21

1 - Zemné práce

4 920,06

2 - Zakladanie

392,35

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

2 228,80

M - Práce a dodávky M

22 474,99

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

16 158,58

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

6 316,41

2) Ostatné náklady

201,00

GZS

201,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

30 217,20

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

30 016,20

D HSV Práce a dodávky HSV 7 541,21

D 1 Zemné práce 4 920,06

1	K	141720015	Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 90 do 110 mm	m	43,000	99,75	4 289,25
2	M	286130009100	Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 110x6,6x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	43,000	14,67	630,81

D 2 Zakladanie 392,35

3	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	1,800	120,75	217,35
4	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,100	1 749,99	175,00

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 2 228,80

5	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	900,000	1,63	1 467,00
6	K	388793007	Zaťahovanie kábelovodu 2x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	32,000	2,91	93,12
7	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	100,000	1,05	105,00
8	K	388793206	Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	40,000	1,05	42,00
9	M	286130074300	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 40/33 mm, Duraline, HDPE	m	1 144,000	0,12	137,28
10	M	3412611727	Guľový marker 3M	ks	20,000	13,44	268,80
11	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	10,000	4,73	47,30
12	M	3412610201	Spojka Plasscom 40 mm	ks	10,000	6,83	68,30

D M Práce a dodávky M 22 474,99

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 16 158,58

13	K	220261611	Zhotovenie kruhových otvorov, do hrúbky materiálu 4 mm, do priemeru 100 mm	ks	4,000	15,54	62,16
14	M	3412611719	Vstupné lamelové tesnenie da=040	ks	4,000	9,38	37,52
15	K	220010002	Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepátkovaný bez výstroje a zemných prác na rovine	ks	17,000	10,50	178,50
16	M	608310001400	Stožiar drevený, priemer 160-180 mm, výška 9 m	ks	17,000	140,47	2 387,99
17	K	220060111-D	Demontáž - Zachytenie lana na stožiar, úplná montáž	ks	28,000	13,28	371,84
18	K	220060528	Montáž(ťahanie) závesného optického kábla cez drev. stožiare	m	940,000	5,93	5 574,20
19	K	220065001	Zaľúčenie 1x optického kábla, miestna sieť	m	1 250,000	1,05	1 312,50
20	M	341250006500	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 4x6	m	1 250,000	0,79	987,50
21	K	220060402	Beztlakové utesnenie rúr umelohmotnou zátkou s gumovou páskou	ks	4,000	6,25	25,00
22	M	3412610650	Upchávka plast. 34 mm	ks	4,000	4,73	18,92
23	K	220110404	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	2,000	26,25	52,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	220110405	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 048	ks	1,000	26,25	26,25
25	M	3412612207	Optický rozvádzač MICOS URM LH 144S s držiakom na stĺp	ks	3,000	119,44	358,32
26	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	64,000	17,43	1 115,52
27	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	64,000	17,85	1 142,40
28	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	64,000	10,50	672,00
29	K	220060528-D	Demontáž - Montáž(ťahanie) optického závesného kábla cez drev.stožiare	m	940,000	1,16	1 090,40
30	K	220010002-D	Demontáž - Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepätkový bez výstroje a zemných prác na rovine	ks	17,000	8,93	151,81
31	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
32	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 6 316,41

33	K	460050013	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkový dĺžky 9-10 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.3	ks	17,000	42,00	714,00
34	K	460200153	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	69,000	5,78	398,82
35	K	460201602	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 80 cm širokej a 260 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	12,000	32,76	393,12
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	42,00	126,00
37	K	460400002	Paženie káblvej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 400 cm	m	12,000	25,03	300,36
38	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomiétané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	2,112	171,97	363,20
39	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,400	206,62	495,89
40	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	24,000	2,63	63,12
41	M	286110007000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	4,000	34,02	136,08
42	K	460420381	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	69,000	1,94	133,86
43	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	5,175	15,75	81,51
44	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, 1xšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	69,000	1,89	130,41
45	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	110,000	0,11	12,10
46	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	110,000	0,12	13,20
47	K	460400102	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky od 2 do 4 m	m	12,000	16,70	200,40
48	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,000	7,88	23,64
49	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	69,000	0,95	65,55
50	K	460561602	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 260 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,000	7,64	91,68
51	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	37,000	2,52	93,24
52	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,160	7,63	16,48
53	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	62,640	0,42	26,31
54	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,672	10,40	38,19
55	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	1,000	1 512,00	1 512,00
56	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	294,00	294,00
57	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
58	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.9 - SITEL

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

58 271,00

Ostatné náklady

765,00

Cena bez DPH

59 036,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	59 036,00	20,00%	11 807,20

Cena s DPH

v EUR

70 843,20

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.9 - SITEL

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	58 271,00
HSV - Práce a dodávky HSV	24 758,79
2 - Zakladanie	1 145,03
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	20 759,16
8 - Rúrové vedenie	2 854,60
M - Práce a dodávky M	33 512,21
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	7 978,62
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	25 533,59
2) Ostatné náklady	765,00
GZS	765,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	59 036,00

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

58 271,00

D HSV Práce a dodávky HSV 24 758,79

D 2 Zakladanie 1 145,03

1	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	4,700	120,75	567,53
2	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,330	1 749,99	577,50

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 20 759,16

3	K	388793209	Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť	m	4 332,000	4,73	20 490,36
4	M	3412611727	Gulový marker 3M	ks	20,000	13,44	268,80

D 8 Rúrové vedenie 2 854,60

5	K	898170012	Demontáž existujúcej plastovej káblovej komory	ks	2,000	89,25	178,50
6	K	898170007	Osadenie káblovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom	ks	2,000	110,25	220,50
7	M	3412611699	Káblová komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 3660-920	ks	2,000	1 227,80	2 455,60

D M Práce a dodávky M 33 512,21

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 7 978,62

8	K	220060411	Tlakové utesnenie neobsad.otvorov kábelovodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitánu, tmelu a mazaniny	ks	6,000	17,85	107,10
9	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	22,58	3 251,52
10	K	220222004	Monitorovanie stavu optického kábla počas stranovej preložky	ks	6,000	735,00	4 410,00
11	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 25 533,59

12	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	4,000	5,78	23,12
13	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	417,000	16,44	6 855,48
14	K	460200553	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	74,000	25,35	1 875,90
15	K	460201603	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 190 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	47,000	29,93	1 406,71
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	42,00	252,00
17	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	144,000	2,63	378,72
18	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	121,000	11,97	1 448,37
19	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	10,648	171,97	1 831,14
20	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dĺ. 1000-1750 mm	m3	12,100	206,62	2 500,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	286110007000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	24,000	34,02	816,48
22	K	460420382	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm	m	4,000	2,50	10,00
23	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	0,300	15,75	4,73
24	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	8,000	1,89	15,12
25	K	460420389	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 15 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 50 cm	m	232,000	4,81	1 115,92
26	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	26,100	15,75	411,08
27	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	696,000	1,89	1 315,44
28	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	920,000	0,11	101,20
29	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	920,000	0,12	110,40
30	K	460400101	Odstánenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	121,000	8,18	989,78
31	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	6,000	7,88	47,28
32	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	4,000	0,95	3,80
33	K	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	417,000	2,21	921,57
34	K	460560553	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 60 cm širokej, 150 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	74,000	3,31	244,94
35	K	460561493	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 140 cm širokej, 130 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	47,000	6,69	314,43
36	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	301,000	2,52	758,52
37	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	11,750	7,63	89,65
38	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	340,750	0,42	143,12
39	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,975	10,40	207,74
40	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,300	1 512,00	453,60
41	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	294,00	294,00
42	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	383,25	383,25
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	210,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 50-37-02.1 - trať km 4,089

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	335 098,07
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	335 099,07

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	333 324,19	20,00%	66 664,84

Cena s DPH v EUR 401 763,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

335 098,07

HSV - Práce a dodávky HSV

310 555,55

1 - Zemné práce	45 569,24
2 - Zakladanie	11 290,14
4 - Vodorovné konštrukcie	6 211,45
5 - Komunikácie	5 797,53
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	891,27
8 - Rúrové vedenie	230 281,86
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 580,75
99 - Presun hmôt HSV	3 933,31
PSV - Práce a dodávky PSV	7 858,13
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 952,56
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	44,97
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 684,60
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	176,00
M - Práce a dodávky M	16 684,39
21-M - Elektromontáže	361,02
23-M - Montáže potrubia	16 271,12
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	52,25

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

335 099,07

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

335 098,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

310 555,55

D 1

Zemné práce

45 569,24

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	5,563	3,08	17,13
2	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	11,188	6,60	73,84
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	2,75	199,86
4	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	36,363	2,42	88,00
5	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	34,675	6,60	228,86
6	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	97,850	3,52	344,43
7	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	50,000	8,80	440,00
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	6,60	1 108,80
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	8,80	61,60
10	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	9,000	9,90	89,10
11	K	11900142P	Dočasné zaistenie káblov, káblovodov	m	2,250	33,00	74,25
12	K	121101111	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	85,150	2,20	187,33
13	K	130001101	Příplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	74,563	16,50	1 230,29
14	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	284,034	11,00	3 124,37
15	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	3,938	27,50	108,30
16	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	284,034	9,90	2 811,94
17	K	131201209	Příplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3	m3	85,210	0,55	46,87
18	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,938	27,50	108,30
19	K	131211119	Příplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,181	1,10	1,30
20	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	83,702	8,80	736,58
21	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	83,702	9,90	828,65
22	K	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	25,111	0,55	13,81
23	K	133111101	Hĺbenie šacht v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	7,706	27,50	211,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	7,706	27,50	211,92
25	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m ³	2,312	5,50	12,72
26	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m ³	0,159	16,50	2,62
27	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	129,592	1,65	213,83
28	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	74,094	2,20	163,01
29	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	129,592	0,55	71,28
30	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	74,094	1,10	81,50
31	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	344,689	3,08	1 061,64
32	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	344,689	1,10	379,16
33	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m ³	356,950	2,20	785,29
34	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m ³	356,950	1,10	392,65
35	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m ²	129,558	49,50	6 413,12
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	1,98	4,56
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	3,44	1 505,23
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	0,03	354,43
39	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	8,521	1,10	9,37
40	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m ³	41,334	1,10	45,47
41	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	796,167	9,90	7 882,05
42	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	425,059	3,85	1 636,48
43	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	275,503	17,60	4 848,85
44	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	138,255	11,00	1 520,81
45	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	268,174	12,10	3 244,91
46	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m ³	16,756	13,20	221,18
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	1,98	1 685,97
48	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m ²	23,040	1,65	38,02
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	1,98	45,62
50	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m ²	108,190	4,73	511,74
51	M	005720001500	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	3,343	11,00	36,77
52	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m ²	108,190	0,44	47,60
53	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,043	137,50	5,91

D 2

Zakladanie

11 290,14

54	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m ²	397,286	1,10	437,01
55	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	m ²	405,232	2,20	891,51
56	K	221941112	Úprava ocelových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m	t	13,241	0,01	0,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	221942124	Nastraženie a zabaranenie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m	m	216,000	33,00	7 128,00
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 pažiackej 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	6,60	99,00
62	K	228941124	Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 9 m	m	216,000	6,60	1 425,60
63	K	231942212	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne zabaranených	ks	10,000	0,01	0,10
64	K	234952919	Priplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	13,741	55,00	755,76
65	K	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	0,997	0,10	0,10
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	352,00	58,43
67	M	6054200002PC	Rezivo stavebné - hranoly hranené, hr. 100 mm, š. 150 mm	m3	0,167	352,00	58,78
68	K	239951131	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	1,000	342,10	342,10
69	K	264041110	Odpáženie vrtov pre pilóty pažené manipulačnou pažnicou priemeru nad 245 do 380 mm	m	88,000	0,01	0,88
70	K	264321112	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 245 do 380 mm v hĺbke do 10 m, v hornine III	m	88,000	0,01	0,88
71	K	272353101	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, hĺbky do 0,25 m	ks	4,000	0,01	0,04
240		289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	23,275	3,82	88,91

D 4 Vodorovné konštrukcie 6 211,45

72	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dĺ. do 3800 mm	ks	2,000	77,00	154,00
73	M	5934000006PC	Stropná doska železobet plná 200x1700x3600 mm, s dvomi otvormi 600x900, atyp	ks	1,010	924,00	933,24
74	M	5934000008PC	Stropná doska železobet plná 200x1300x3600 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	704,00	711,04
75	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	5,103	35,20	179,63
76	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	36,633	37,40	1 370,07
77	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	4,563	107,80	491,89
78	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,972	115,50	112,27
79	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	12,356	22,00	271,83
80	K	4547912PC	Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 1200 mm	ks	1,000	165,00	165,00
81	M	2864100020PC	Opieskovaná stenová vložka DN 1200 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou)	ks	1,000	748,00	748,00
82	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	2,000	110,00	220,00
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	52,80	84,48
84	K	454811112	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm	ks	1,000	275,00	275,00
85	M	5534370003PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 1200 mm dl.0,700mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm	ks	1,000	495,00	495,00

D 5 Komunikácie 5 797,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	566902122	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm	m2	11,188	9,19	102,82
87	K	566902223	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	25,175	9,82	247,22
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	27,76	310,58
89	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	44,175	28,35	1 252,36
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	35,93	1 245,87
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	16,84	1 223,85
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	25,03	1 343,49
93	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	40,238	0,63	25,35
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 891,27

95	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	24,200	3,85	93,17
96	K	622661324	Náter betónu mosta akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DI	m2	17,964	19,80	355,69
97	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	2,923	143,00	417,99
98	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	0,888	22,00	19,54
99	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	0,888	5,50	4,88

D 8 Rúrové vedenie 230 281,86

100	K	851379011	Demontáž vodovodného potrubia z liatinových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,073 t	m	2,000	38,50	77,00
101	K	851471121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 800	m	89,950	55,00	4 947,25
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	742,50	67 456,13
103	K	852352121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 200	ks	2,000	44,00	88,00
104	M	5525200294PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 200, dĺ. 200 mm, PN 16	ks	2,020	132,00	266,64
105	K	852471121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 800	ks	2,000	396,00	792,00
106	M	5525200331PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 1000 mm, PN 16	ks	1,010	3 410,00	3 444,10
107	M	5525200332PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 2000 mm, PN 16	ks	1,010	4 730,00	4 777,30
108	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	33,00	66,00
109	M	5525200402PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16	ks	1,010	137,50	138,88
110	M	5525200403PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 150, PN 16	ks	1,010	93,50	94,44
111	K	857314121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	38,50	38,50
112	M	5525200357PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16	ks	1,010	137,50	138,88
113	K	857352121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	2,000	38,50	77,00
114	M	5525200404PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 200, PN 16	ks	2,020	258,50	522,17
115	K	857471121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800	ks	3,000	154,00	462,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	M	5525200115PC	Koleno MMK DN 800/45° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	3,030	5 445,00	16 498,35
117	K	857472121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	6,000	396,00	2 376,00
118	M	5525200355PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 800, dĺ. 600 mm, PN 16	ks	3,030	2 750,00	8 332,50
119	M	5525200342PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 800, PN 16 so zaisteným spojom	ks	1,010	3 311,00	3 344,11
120	M	5525200423PC	Koleno FFK prírubové z tvárnej liatiny DN 800/45°, PN 16	ks	2,020	6 215,00	12 554,30
121	K	857474121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	3,000	429,00	1 287,00
122	M	5525200362PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/150, PN 16	ks	1,010	3 638,80	3 675,19
123	M	5525200363PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/200, PN 16	ks	2,020	3 795,00	7 665,90
124	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	3,100	1,32	4,09
125	M	286110002100	Rúra kanalizačná PVC-U napr. gravitačná, hladká SN8-KG, SW - plnostenná, DN 110, dĺ. 2 m, WAVIN	ks	2,186	11,00	24,05
126	K	871521101	Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1200 mm	m	44,250	19,80	876,15
127	M	2864100135PC	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 64000 DN 1200 DA 1229 spojka FWC	m	44,914	764,50	34 336,75
128	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	60,50	121,00
129	M	4222100029PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	2,020	148,50	299,97
130	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	2,020	33,00	66,66
131	K	891313321	Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 150	ks	1,000	38,50	38,50
132	M	5511100027PC	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací prírubový DN 150, PN 16, automatický, na vodu	ks	1,010	583,00	588,83
133	K	891351111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200	ks	2,000	55,00	110,00
134	M	4222100013PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 200, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	2,020	264,00	533,28
135	M	42291205PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 200	ks	2,020	44,00	88,88
136	K	8914711PC	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 800	ks	1,000	550,00	550,00
137	M	4228100012PC	Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 800 PN 16 na vodu	ks	1,010	10 120,00	10 221,20
138	M	42291206PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 800	ks	1,010	231,00	233,31
139	K	891474121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 800	ks	1,000	385,00	385,00
140	M	5525200843PC	Montážna vložka DN 800, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	1,010	2 805,00	2 833,05
141	K	892471111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800	m	90,000	7,70	693,00
142	K	892473111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800	m	90,000	11,00	990,00
143	K	892482111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm	ks	1,000	990,00	990,00
144	K	894201164	Dno alebo steny šachtie armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37	m3	8,046	242,00	1 947,13
145	K	894302171	Steny šachtie armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	22,710	242,00	5 495,82
146	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	0,397	27,50	10,92
147	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	9,000	88,00	792,00
148	M	5934000007PC	Stropná doska železobet plná 200x500x3600 mm, atyp	ks	9,090	308,00	2 799,72
149	K	894502101	Debnenie stien šachtie armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	6,660	27,50	183,15
150	K	894502201	Debnenie stien šachtie armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	182,472	33,00	6 021,58
151	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachtie armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	0,775	33,00	25,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
152	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,996	1 375,00	1 369,50
153	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	2,843	1 045,00	2 970,94
154	K	8959911PC	Osadenie pláštá čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,000	495,00	495,00
155	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dĺ. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	143,00	47,62
156	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000	33,00	99,00
157	M	553400412P	Poklop vodotesný 60x60 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicoou, tr. B 125 kN	ks	1,000	220,00	220,00
158	M	553400413P	Poklop vodotesný 60x90 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicoou, tr. B 125 kN	ks	2,000	253,00	506,00
159	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	5,000	16,50	82,50
160	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	3,000	23,10	69,30
161	M	422913521P	Poklop posúvačový	ks	2,000	27,50	55,00
162	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	27,50	27,50
163	M	404477700P	Orientačný stĺpik Zn (s výstraž.pruhmi), dl.2,5 m	ks	1,010	27,50	27,78
164	M	592325000P	Pätka betónová pre orientačný stĺpik	ks	1,010	27,50	27,78
165	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	95,000	1,65	156,75
166	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	90,000	0,55	49,50
167	K	899911111	Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg	ks	4,000	16,50	66,00
168	M	5534300001PC	Uchytávaci prvok z nerezovej pásovinu pre uchytenie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1)	ks	4,000	275,00	1 100,00
169	K	899912141	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 800	ks	33,000	19,80	653,40
170	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	266,640	36,30	9 679,03
171	K	8999124PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1200	ks	2,000	385,00	770,00
172	M	286112214PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 800x1200	ks	2,000	715,00	1 430,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 580,75

173	K	919720211	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev existujúceho krytu komunikácií z polypropylénu	m2	28,500	27,50	783,75
174	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	5,900	3,85	22,72
175	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	5,000	5,50	27,50
176	K	931994101	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	22,200	41,80	927,96
177	K	9319941PC	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke)	m	21,200	16,50	349,80
178	K	953943113	Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	2,000	11,00	22,00
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	27,50	55,00
180	M	553000001PC	Držadlo z kompozitu, š. 400 mm	ks	2,000	275,00	550,00
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	5,50	44,00
182	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	5,950	88,00	523,60
183	K	972056020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t	cm	40,000	5,50	220,00
184	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	55,00	55,00
185	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,101	1,65	23,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
186	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	408,929	0,44	179,93
187	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	54,069	1,10	59,48
188	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 568,001	0,39	611,52
189	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	20,991	1,65	34,64
190	K	979085005	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	104,955	0,55	57,73
191	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	32,992	11,06	364,89
192	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	25,669	6,85	175,83
193	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	226,080	4,95	1 119,10
194	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	226,080	1,65	373,03

D 99 Presun hmôt HSV 3 933,31

195	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	881,907	4,46	3 933,31
-----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 7 858,13

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 952,56

196	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	15,300	1,65	25,25
197	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,005	2 145,00	10,73
198	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	107,102	2,20	235,62
199	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,037	2 145,00	79,37
200	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	107,102	1,32	141,37
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	2,20	282,75
202	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	15,300	4,40	67,32
203	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	17,595	3,85	67,74
204	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	107,102	4,95	530,15
205	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	128,522	3,85	494,81
206	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,793	22,00	17,45

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 44,97

207	K	7141820PC	Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr	m2	0,761	1,10	0,84
208	M	273440000100	napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm	ks	2,000	22,00	44,00
209	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	0,006	22,00	0,13

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 5 684,60

210	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	5,500	22,00	121,00
211	M	5539545PC4	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5 m, dĺžky 2,75 m, s úchytní a kotvením	ks	2,000	440,00	880,00
212	K	7678331PC	Montáž rebríkov z kompozitného materiálu s ukotvením do muriva a ku konštrukcii plošiny	ks	2,000	82,50	165,00
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	330,00	660,00
214	K	7679900PC	Montáž kompozitnej lávky vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie (viď PD)	kpl	2,000	330,00	660,00
215	M	55390000PC	Kompozitná lávka vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atyp stavebná doplnková konštrukcia (viď PD, vybavenie AŠ)	kpl	2,000	1 595,00	3 190,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
216	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,391	22,00	8,60
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				176,00
217	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	4,000	5,50	22,00
218	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	4,000	38,50	154,00
D M			Práce a dodávky M				16 684,39
D 21-M			Elektromontáže				361,02
219	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 63 uložená voľne	m	44,250	1,65	73,01
220	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	44,250	1,98	87,62
221	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	15,259	2,86	43,64
222	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	50,750	0,88	44,66
223	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	44,250	0,88	38,94
224	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	95,000	0,77	73,15
D 23-M			Montáže potrubia				16 271,12
225	K	230024101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	7,000	101,20	708,40
226	M	3163100001PC	Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	4,000	88,00	352,00
227	M	3163100021PC	Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	99,00	198,00
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	52,80	27,72
229	K	230025101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	ks	3,000	49,50	148,50
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	52,80	401,97
231	K	230025194	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14	ks	2,000	495,00	990,00
232	M	3194300034PC	Príruba privarovacia plochá DN 800, PN16	ks	2,000	660,00	1 320,00
233	K	230032041	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800	spoj	2,000	55,00	110,00
234	M	31118034PC	Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	2,000	2 750,00	5 500,00
235	K	230084183	Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14	ks	49,000	55,00	2 695,00
236	K	230200129P	Zatiahnutie potrubnej sekcie DN 800 do chráničky	m	47,250	77,00	3 638,25
237	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	5,150	35,20	181,28
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				52,25
238	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	95,000	0,33	31,35
239	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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	163 716,91
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	163 717,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	163 643,52	20,00%	32 728,70

Cena s DPH	v EUR	196 446,61
-------------------	--------------	-------------------

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	163 716,91
HSV - Práce a dodávky HSV	150 259,72
1 - Zemné práce	38 358,83
2 - Zakladanie	9 038,10
4 - Vodorovné konštrukcie	6 469,21
5 - Komunikácie	5 302,37
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	373,84
8 - Rúrové vedenie	83 923,52
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 726,04
99 - Presun hmôt HSV	3 067,81
PSV - Práce a dodávky PSV	2 012,39
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 327,16
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	22,52
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	464,71
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	198,00
M - Práce a dodávky M	11 444,80
21-M - Elektromontáže	361,90
23-M - Montáže potrubia	11 035,05
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	47,85
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	163 717,91

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

163 716,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

150 259,72

D 1

Zemné práce

38 358,83

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	9,803	3,08	30,19
2	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	9,803	6,60	64,70
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	2,75	189,41
4	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	31,178	2,42	75,45
5	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	30,875	6,60	203,78
6	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	90,250	3,52	317,68
7	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	12,10	605,00
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	8,80	5 913,60
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	11,00	308,00
10	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	3,200	9,90	31,68
11	K	11900142P	Dočasné zaistenie káblov, káblovodov	m	1,850	33,00	61,05
12	K	121101111	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	37,000	2,20	81,40
13	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	47,323	16,50	780,83
14	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	65,129	11,00	716,42
15	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	2,588	27,50	71,17
16	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	65,129	9,90	644,78
17	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	19,539	0,55	10,75
18	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2,588	27,50	71,17
19	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,776	1,10	0,85
20	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	147,495	8,80	1 297,96
21	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	147,495	9,90	1 460,20
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	m3	44,249	0,55	24,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	133111101	Hĺbenie šachiet v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	3,915	27,50	107,66
24	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	3,915	27,50	107,66
25	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m ³	1,175	5,50	6,46
26	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príloženým do 2 m	m ³	0,159	16,50	2,62
27	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	78,826	1,65	130,06
28	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	274,481	2,20	603,86
29	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	78,826	0,55	43,35
30	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	274,481	1,10	301,93
31	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	20,880	3,08	64,31
32	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	20,880	1,10	22,97
33	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m ³	7,830	2,20	17,23
34	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m ³	7,830	1,10	8,61
35	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m ²	81,903	49,50	4 054,20
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	1,98	1,79
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	3,44	1 155,30
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	0,03	272,03
39	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	5,878	1,10	6,47
40	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	611,846	9,90	6 057,28
41	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	258,024	3,85	993,39
42	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	310,513	17,60	5 465,03
43	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	86,297	11,00	949,27
44	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	167,391	12,10	2 025,43
45	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	9,600	13,20	126,72
46	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 100 mm	m ²	370,000	1,98	732,60
47	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m ²	9,040	1,65	14,92
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	1,98	17,90
49	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m ²	379,040	4,73	1 792,86
50	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	11,712	11,00	128,83
51	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m ²	379,040	0,44	166,78
52	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,152	137,50	20,90

D 2

Zakladanie

9 038,10

53	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m ²	284,378	1,10	312,82
54	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	m ²	290,065	2,20	638,14
55	K	221941112	Úprava ocelových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m	t	11,034	0,01	0,11
56	K	221942124	Nastraženie a zabaranie ocel. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m	m	180,000	33,00	5 940,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	162,000	0,01	1,62
58	K	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	2,803	0,01	0,03
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	0,01	0,72
60	K	228941121	Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 3 m	m	12,000	6,60	79,20
61	K	228941124	Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 9 m	m	180,000	6,60	1 188,00
62	K	231942212	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne zabaranených	ks	8,000	0,01	0,08
63	K	234952919	Příplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	11,234	55,00	617,87
64	K	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	0,400	0,10	0,04
65	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	352,00	46,82
66	K	239951131	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	0,400	342,10	136,84
67	K	264041110	Odpaženie vrtov pre pilóty pažené manipulačnou pažnicou priemeru nad 245 do 380 mm	m	70,400	0,01	0,70
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	0,01	0,70
69	K	272353101	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m ² , hĺbky do 0,25 m	ks	2,000	0,01	0,02
227		289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	19,475	3,82	74,39

D 4

Vodorovné konštrukcie

6 469,21

70	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. do 3800 mm	ks	4,000	77,00	308,00
71	M	5934000001PC	Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x900, atyp	ks	1,010	660,00	666,60
72	M	5934000003PC	Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	660,00	666,60
73	M	5934000005PC	Stropná doska železobet plná 150x1350x3000 mm, atyp	ks	2,020	462,00	933,24
74	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,678	35,20	94,27
75	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	22,809	37,40	853,06
76	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,304	107,80	248,37
77	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,276	115,50	31,88
78	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,336	22,00	139,39
79	K	4547911PC	Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 800 mm	ks	2,000	165,00	330,00
80	M	2864100010PC	Opreskovaná stenová vložka DIN 800 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou)	ks	2,000	660,00	1 320,00
81	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	3,000	110,00	330,00
82	M	5534370001PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 600 mm dl.700mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm	ks	1,000	495,00	495,00
83	M	14211000340P	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD)	m	1,000	52,80	52,80

D 5

Komunikácie

5 302,37

84	K	566902122	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m ² štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm	m2	9,803	9,19	90,09
85	K	566902223	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m ² štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,375	9,82	209,90
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	27,76	272,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	40,375	28,35	1 144,63
88	K	566902263	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	30,875	35,93	1 109,34
89	K	572953121	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	68,875	16,84	1 159,86
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	25,03	1 248,37
91	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	40,678	0,63	25,63
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 373,84

93	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	10,750	3,85	41,39
94	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	2,031	143,00	290,43
95	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,528	22,00	33,62
96	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,528	5,50	8,40

D 8 Rúrové vedenie 83 923,52

97	K	851391121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 400	m	82,000	19,80	1 623,60
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	247,50	20 497,95
99	K	852312121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 150	ks	2,000	33,00	66,00
100	M	552520027900	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dĺ. 200 mm, PN 16, napr. DUKTUS	ks	2,020	85,80	173,32
101	K	852391121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 400	ks	1,000	126,50	126,50
102	M	5525200330PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 400, dĺ. 1000 mm, PN 16	ks	1,010	2 002,00	2 022,02
103	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	33,00	66,00
104	M	5525200402PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16	ks	2,020	137,50	277,75
105	K	857391121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 400	ks	3,000	74,80	224,40
106	M	5525200114PC	Koleno MMK DN 400/45° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	3,030	929,50	2 816,39
107	K	857392121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 400	ks	4,000	121,00	484,00
108	M	5525200353PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 400, dĺ. 480 mm, PN 16	ks	3,030	726,00	2 199,78
109	M	5525200340PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 400, PN 16 so zaisteným spojom	ks	1,010	660,00	666,60
110	K	857394121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 400	ks	2,000	123,20	246,40
111	M	5525200361PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 400/150, PN 16	ks	2,020	858,00	1 733,16
112	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	2,400	1,32	3,17
113	M	286110002000	napr. Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dĺ. 1 m, WAVIN	ks	3,000	4,62	13,86
114	K	871471101	Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm	m	47,300	14,30	676,39
115	M	2864100131PC	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 40000 DN 800 DA 820 spojka FWC	m	48,010	374,00	17 955,74
116	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopy) DN 150	ks	2,000	60,50	121,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	M	4222100029PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	2,020	148,50	299,97
118	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	2,020	33,00	66,66
119	K	891391111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 400	ks	2,000	143,00	286,00
120	M	4228100011PC	Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 400 PN 16 na vodu	ks	2,020	2 750,00	5 555,00
121	M	42291204PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 400	ks	2,020	231,00	466,62
122	K	891394121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 400	ks	2,000	110,00	220,00
123	M	5525200842PC	Montážna vložka DN 400, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	2,020	1 045,00	2 110,90
124	K	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	82,000	4,40	360,80
125	K	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	82,000	5,50	451,00
126	K	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm	ks	1,000	203,50	203,50
127	K	894201164	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37	m3	3,861	242,00	934,36
128	K	894302171	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	11,297	242,00	2 733,87
129	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	0,602	27,50	16,56
130	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	3,000	88,00	264,00
131	M	5934000002PC	Stropná doska železobet plná 200x500x2900 mm, atyp	ks	3,030	220,00	666,60
132	K	894502101	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	4,440	27,50	122,10
133	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	91,580	33,00	3 022,14
134	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,435	1 375,00	598,13
135	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zvarovaných sietí KARI	t	1,165	1 045,00	1 217,43
136	K	8959911PC	Osadenie pláštá čerpaciej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,000	495,00	495,00
137	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	143,00	47,62
138	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	33,00	66,00
139	M	553400410P	Ποκιπ ποδοιεςny βυχου σππ z κομποζιτενο ματ. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavivicou, tr. C 250 κN	ks	1,000	220,00	220,00
140	M	553400411P	Ποκιπ ποδοιεςny βυχου σππ z κομποζιτενο ματ. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavivicou, tr. C 250 κN	ks	1,000	253,00	253,00
141	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	16,50	66,00
142	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	3,000	23,10	69,30
143	M	422913521P	Poklop posúvačový	ks	1,000	27,50	27,50
144	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stípihu ocelovom alebo betónovom	ks	2,000	27,50	55,00
145	M	404477700P	Orientačný stípih Zn (s výstraž.pruhmi), dl.2,5 m	ks	2,020	27,50	55,55
146	M	592325000P	Pätka betónová pre orientačný stípih	ks	2,020	27,50	55,55
147	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	87,000	1,65	143,55
148	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	80,000	0,55	44,00
149	K	899911111	Osadenie ocel. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg	ks	2,000	16,50	33,00
150	M	5534300001PC	Uchytávací prvok z nerezovej pásoviny pre uchytenie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1)	ks	2,000	275,00	550,00
151	K	899912137	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400	ks	317,000	12,10	3 835,70
152	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	133,320	36,30	4 839,52
153	M	2867100018PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" H 130, HDPE, typ H, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	33,330	30,80	1 026,56
154	K	8999123PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 600	ks	1,000	66,00	66,00
155	M	286112212PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 400x600	ks	1,000	385,00	385,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 726,04
156	K	919720211	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev existujúceho krytu komunikácií z polypropylénu	m2	28,500	27,50	783,75
157	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	12,300	3,85	47,36
158	K	931994101	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	14,800	41,80	618,64
159	K	9319941PC	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke)	m	13,800	16,50	227,70
160	K	953943113	Osadenie ostatných výrobkov do muríva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	1,000	11,00	11,00
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	27,50	55,00
162	M	553000001PC	Držadlo z kompozitu, š. 400 mm	ks	1,000	275,00	275,00
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	5,50	22,00
164	K	963015171	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 4 t, -0,19000t	ks	2,000	165,00	330,00
165	K	971052551	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t	m3	0,166	385,00	63,91
166	K	972056020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t	cm	15,000	5,50	82,50
167	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,532	1,65	2,53
168	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	44,428	0,44	19,55
169	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	49,292	1,10	54,22
170	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 429,468	0,39	557,49
171	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	8,875	1,65	14,64
172	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	44,375	0,55	24,41
173	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	18,440	11,06	203,95
174	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	24,321	6,85	166,60
175	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	25,120	4,95	124,34
176	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	25,120	1,65	41,45

D 99 Presun hmôt HSV 3 067,81

177	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	684,779	4,48	3 067,81
-----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 2 012,39

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 327,16

178	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	21,160	1,65	34,91
179	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,006	2 145,00	12,87
180	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	59,378	2,20	130,63
181	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,021	2 145,00	45,05
182	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	59,378	1,32	78,38
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	2,20	156,76
184	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	21,160	4,40	93,10
185	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	24,334	3,85	93,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
186	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	59,378	4,95	293,92
187	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	71,254	3,85	274,33
188	K	711747167	Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer nad 300 mm NAIP	ks	1,000	19,80	19,80
189	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	1,400	3,85	5,39
190	K	711786166	Zhotovenie tesnenia rúr. prestupov napr. HIZOT tmelom z epoxid. živice a tkaninou priemer nad 200 do 500 mm	ks	1,000	66,00	66,00
191	M	235210000400	Živica napr. CHS Epoxy 110 BG 15	kg	0,660	16,50	10,89
192	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,520	22,00	11,44

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 22,52

193	K	7141820PC	Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr	m2	0,411	1,10	0,45
194	M	273440000100	napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm	ks	1,000	22,00	22,00
195	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	t	0,003	22,00	0,07

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 464,71

196	K	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	3,600	22,00	79,20
197	M	5539545PC2	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 3,6 m, s úchytnými a kotvením	ks	1,000	385,00	385,00
198	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,023	22,00	0,51

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 198,00

199	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	4,000	5,50	22,00
200	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	4,000	38,50	154,00
201	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,000	22,00	22,00

D M Práce a dodávky M 11 444,80

D 21-M Elektromontáže 361,90

202	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	47,300	1,65	78,05
203	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	47,300	1,98	93,65
204	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	16,310	2,86	46,65
205	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	39,700	0,88	34,94
206	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	47,300	0,88	41,62
207	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	87,000	0,77	66,99

D 23-M Montáže potrubia 11 035,05

208	K	230024101	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	5,000	101,20	506,00
209	M	3163100001PC	Koleno prívarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	88,00	176,00
210	M	3163100021PC	Koleno prívarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	99,00	198,00
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	52,80	52,69
212	K	230025101	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	49,50	49,50
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	52,80	192,93
214	K	230024144	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 426 x 10	ks	3,000	165,00	495,00
215	M	3194300033PC	Príruba prívarovacia plochá DN 400, PN16	ks	3,000	176,00	528,00
216	K	230025143	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 426 x 8	ks	1,000	187,00	187,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
217	M	1431100000PC	Rúra oceľová Dxt 406,4x8 mm PN 16 s cem výstelkou a vonk izol, DIN 2458	m	1,050	126,50	132,83
218	K	230032037	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 400	spoj	3,000	17,60	52,80
219	M	31118033PC	Izolačný prírubový spoj DN 400 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	3,000	825,00	2 475,00
220	K	230083144	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 426 x 12	ks	54,000	66,00	3 564,00
221	K	230086037	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 200	ks	1,000	55,00	55,00
222	K	230086040	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 400	ks	1,000	110,00	110,00
223	K	230200125P	Zatiahnutie potrubnej sekcie DN 400 do chráničky	m	50,300	44,00	2 213,20
224	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	1,338	35,20	47,10

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 47,85

225	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	87,000	0,33	28,71
226	M	283230008000	Výstražná fólia 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

142 459,45

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

142 460,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	142 441,20	20,00%	28 488,24

Cena s DPH

v EUR

170 948,69

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

142 459,45

HSV - Práce a dodávky HSV

132 571,36

1 - Zemné práce

33 395,00

2 - Zakladanie

12 003,47

4 - Vodorovné konštrukcie

5 763,21

5 - Komunikácie

5 014,35

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

373,84

8 - Rúrové vedenie

69 654,66

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 518,52

99 - Presun hmôt HSV

2 848,31

PSV - Práce a dodávky PSV

2 013,74

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 328,51

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

22,52

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

464,71

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

198,00

M - Práce a dodávky M

7 874,35

21-M - Elektromontáže

252,54

23-M - Montáže potrubia

7 575,33

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46,48

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

142 460,45

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

142 459,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

132 571,36

D 1

Zemné práce

33 395,00

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	6,075	16,50	100,24
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	2,75	171,70
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	22,263	2,42	53,88
4	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	25,438	6,60	167,89
5	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	78,625	3,52	276,76
6	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	50,000	8,80	440,00
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	6,60	2 217,60
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	8,80	123,20
9	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,050	9,90	40,10
10	K	11900142P	Dočasné zaistenie káblov, káblovodov	m	1,350	33,00	44,55
11	K	121101111	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	29,600	2,20	65,12
12	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	55,350	16,50	913,28
13	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	71,109	11,00	782,20
14	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	4,050	27,50	111,38
15	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	71,109	9,90	703,98
16	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	21,333	0,55	11,73
17	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	4,050	27,50	111,38
18	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,215	1,10	1,34
19	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	139,221	8,80	1 225,14
20	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	139,221	9,90	1 378,29
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	0,55	22,97
22	K	133111101	Hĺbenie šachtiet v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,960	27,50	108,90
23	K	133211101	Hĺbenie šachtiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,960	27,50	108,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,188	5,50	6,53
25	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	0,159	16,50	2,62
26	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	58,467	1,65	96,47
27	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	328,220	2,20	722,08
28	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	58,467	0,55	32,16
29	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	328,220	1,10	361,04
30	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	21,120	3,08	65,05
31	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	21,120	1,10	23,23
32	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	7,920	2,20	17,42
33	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	7,920	1,10	8,71
34	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m2	89,483	49,50	4 429,41
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	1,98	4,20
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	3,44	1 077,26
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	0,03	253,66
38	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	2,120	1,10	2,33
39	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	568,913	9,90	5 632,24
40	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	272,122	3,85	1 047,67
41	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	294,155	17,60	5 177,13
42	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	81,602	11,00	897,62
43	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	158,284	12,10	1 915,24
44	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	3,210	13,20	42,37
45	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	313,100	1,98	619,94
46	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	4,100	1,65	6,77
47	K	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	4,100	1,98	8,12
48	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	317,200	4,73	1 500,36
49	M	005720001500	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	9,801	11,00	107,81
50	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m2	317,200	0,44	139,57
51	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,127	137,50	17,46

D 2

Zakladanie

12 003,47

52	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	286,857	1,10	315,54
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	2,20	643,71
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	Nastráženie a zabaranie ocel. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m	m	252,000	33,00	8 316,00
56	M	134870001150	Ocelový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	126,000	0,01	1,26
57	K	228941124	Vytiahnutie ocelových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabarovaných do 9 m	m	252,000	6,60	1 663,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	15,648	55,00	860,64
59	K	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	0,400	0,10	0,04
60	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	352,00	46,82
61	K	239951131	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	0,400	342,10	136,84
62	K	272353101	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, hĺbky do 0,25 m	ks	2,000	0,01	0,02
223		289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	5,038	3,82	19,25

D 4 Vodorovné konštrukcie 5 763,21

63	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dĺ. do 3800 mm	ks	4,000	77,00	308,00
64	M	5934000001PC	Stropná doska železobetónová plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x900, atyp	ks	1,010	660,00	666,60
65	M	5934000003PC	Stropná doska železobetónová plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	660,00	666,60
66	M	5934000005PC	Stropná doska železobetónová plná 150x1350x3000 mm, atyp	ks	2,020	462,00	933,24
67	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,678	35,20	94,27
68	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,545	37,40	768,38
69	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,304	107,80	248,37
70	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,260	115,50	30,03
71	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,128	22,00	134,82
72	K	4547911PC	Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 800 mm	ks	1,000	165,00	165,00
73	M	2864100010PC	Opieskovaná stenová vložka DN 800 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou náskovú)	ks	1,000	660,00	660,00
74	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	3,000	110,00	330,00
75	M	5534370001PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 600 mm dl.700mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm	ks	1,000	495,00	495,00
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	52,80	52,80
77	K	4548110PC	Osadenie prestupu z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm do otvoru v stene	ks	1,000	110,00	110,00
78	M	1431100009PC	Rúra oceľová DN 600, napr. D 610 mm, hr. steny 5 mm	m	0,700	143,00	100,10

D 5 Komunikácie 5 014,35

79	K	566902122	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,075	9,19	55,83
80	K	566902223	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	16,188	9,82	158,97
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	27,76	168,64
82	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	34,688	28,35	983,40
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	35,93	913,99
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	16,84	1 051,46
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	25,03	1 099,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	25,438	0,63	16,03
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	6,15	73,80
89	M	593810000700	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	2,020	225,50	455,51
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							373,84
90	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	10,750	3,85	41,39
91	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	2,031	143,00	290,43
92	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,528	22,00	33,62
93	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,528	5,50	8,40
D 8 Rúrové vedenie							69 654,66
94	K	851391121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 400	m	91,000	19,80	1 801,80
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	247,50	22 747,73
96	K	852312121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 150	ks	2,000	33,00	66,00
97	M	552520027900	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dĺ. 200 mm, PN 16, napr. DUKTUS	ks	2,020	85,80	173,32
98	K	852391121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 400	ks	1,000	126,50	126,50
99	M	5525200330PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 400, dĺ. 1000 mm, PN 16	ks	1,010	2 002,00	2 022,02
100	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	33,00	66,00
101	M	5525200402PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16	ks	2,020	137,50	277,75
102	K	857391121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 400	ks	2,000	74,80	149,60
103	M	5525200112PC	Koleno MMK DN 400/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	1 089,00	2 199,78
104	K	857392121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 400	ks	4,000	121,00	484,00
105	M	5525200353PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 400, dĺ. 480 mm, PN 16	ks	2,020	880,00	1 777,60
106	M	5525200340PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 400, PN 16 so zaisteným spojom	ks	2,020	660,00	1 333,20
107	K	857394121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 400	ks	2,000	123,20	246,40
108	M	5525200361PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 400/150, PN 16	ks	2,020	858,00	1 733,16
109	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	1,800	1,32	2,38
110	M	286110002100	Rúra kanalizačná PVC-U napr. gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dĺ. 2 m, WAVIN	ks	1,000	11,00	11,00
111	K	871471101	Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm	m	20,750	14,30	296,73
112	M	2864100131PC	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 40000 DN 800 DA 820 spojka FWC	m	21,061	374,00	7 876,81
113	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	60,50	121,00
114	M	4222100029PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	2,020	148,50	299,97
115	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	2,020	33,00	66,66
116	K	891391111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 400	ks	2,000	143,00	286,00
117	M	4228100011PC	Mäkkotesniacia uzatváracia klapka prírubová DN 400 PN 16 na vodu	ks	2,020	2 750,00	5 555,00
118	M	42291204PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 400	ks	2,020	231,00	466,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
119	K	891394121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 400	ks	2,000	110,00	220,00
120	M	5525200842PC	Montážna vložka DN 400, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	2,020	1 045,00	2 110,90
121	K	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	91,000	4,40	400,40
122	K	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	91,000	5,50	500,50
123	K	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm	ks	1,000	203,50	203,50
124	K	894201164	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37	m3	3,861	242,00	934,36
125	K	894302171	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	11,311	242,00	2 737,26
126	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	0,616	27,50	16,94
127	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	3,000	88,00	264,00
128	M	5934000002PC	Stropná doska železobet plná 200x500x2900 mm, atyp	ks	3,030	220,00	666,60
129	K	894502101	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	4,440	27,50	122,10
130	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	91,720	33,00	3 026,76
131	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,435	1 375,00	598,13
132	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	1,165	1 045,00	1 217,43
133	K	8959911PC	Osadenie pláštá čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,000	495,00	495,00
134	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	143,00	47,62
135	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	33,00	66,00
136	M	553400410P	PN Poklop vodotesny 60x60 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicoú, tr. C 250	ks	1,000	220,00	220,00
137	M	553400411P	PN Poklop vodotesny 60x60 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicoú, tr. C 250	ks	1,000	253,00	253,00
138	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	16,50	66,00
139	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	3,000	23,10	69,30
140	M	422913521P	Poklop posúvačový	ks	1,000	27,50	27,50
141	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	27,50	27,50
142	M	404477700P	Orientačný stĺpik Zn (s výstraž.pruhmi), dl.2,5 m	ks	1,010	27,50	27,78
143	M	592325000P	Pätka betónová pre orientačný stĺpik	ks	1,010	27,50	27,78
144	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	100,000	1,65	165,00
145	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	93,000	0,55	51,15
146	K	899911111	Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg	ks	2,000	16,50	33,00
147	M	5534300001PC	Uchytávaci prvok z nerezovej pásoviny pre uchytenie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1)	ks	2,000	275,00	550,00
148	K	899912137	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400	ks	17,000	12,10	205,70
149	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	68,680	36,30	2 493,08
150	M	2867100018PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" H 130, HDPE, typ H, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	17,170	30,80	528,84
151	K	8999123PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 600	ks	2,000	66,00	132,00
152	M	286112212PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 400x600	ks	2,000	165,00	330,00
153	K	8999125PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 800	ks	1,000	82,50	82,50
154	M	286112213PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 400x800	ks	1,000	550,00	550,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 518,52
155	K	919720211	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev existujúceho krytu komunikácií z polypropylénu	m2	27,750	27,50	763,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
156	K	931994101	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	14,800	41,80	618,64
157	K	9319941PC	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke)	m	13,800	16,50	227,70
158	K	953943113	Osadenie ostatných výrobkov do muríva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	1,000	11,00	11,00
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	27,50	55,00
160	M	553000001PC	Držadlo z kompozitu, š. 400 mm	ks	1,000	275,00	275,00
161	K	959941101	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M8/20/110 mm	ks	4,000	5,50	22,00
162	K	963015171	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 4 t, -0,19000t	ks	2,000	165,00	330,00
163	K	971052551	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 1 m ² , hr. do 600 mm, -2,40000t	m ³	0,088	385,00	33,88
164	K	972056020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t	cm	15,000	5,50	82,50
165	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,609	1,65	1,00
166	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	17,661	0,44	7,77
167	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	39,918	1,10	43,91
168	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 157,622	0,39	451,47
169	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	9,816	1,65	16,20
170	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	49,080	0,55	26,99
171	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,695	11,06	162,53
172	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	20,600	6,85	141,11
173	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m ³	37,680	4,95	186,52
174	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m ³	37,680	1,65	62,17

D 99 Presun hmôt HSV 2 848,31

175	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	637,205	4,47	2 848,31
-----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 2 013,74

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 328,51

176	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m ²	21,160	1,65	34,91
177	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,006	2 145,00	12,87
178	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m ²	59,464	2,20	130,82
179	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,021	2 145,00	45,05
180	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m ²	59,464	1,32	78,49
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	m ²	71,357	2,20	156,99
182	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m ²	21,160	4,40	93,10
183	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m ²	24,334	3,85	93,69
184	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m ²	59,464	4,95	294,35
185	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m ²	71,357	3,85	274,72
186	K	711747167	Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer nad 300 mm NAIP	ks	1,000	19,80	19,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
187	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	1,400	3,85	5,39
188	K	711786166	Zhotovenie tesnenia rúr. prestupov napr. HIZOT tmelom z epoxid. živice a tkaninou priemer nad 200 do 500 mm	ks	1,000	66,00	66,00
189	M	235210000400	Živica napr. CHS Epoxy 110 BG 15	kg	0,660	16,50	10,89
190	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,520	22,00	11,44

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 22,52

191	K	7141820PC	Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr	m2	0,411	1,10	0,45
192	M	273440000100	napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm	ks	1,000	22,00	22,00
193	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	t	0,003	22,00	0,07

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 464,71

194	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	3,600	22,00	79,20
195	M	5539545PC2	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 3,6 m, s úchytní a kotvením	ks	1,000	385,00	385,00
196	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,023	22,00	0,51

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 198,00

197	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	4,000	5,50	22,00
198	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	4,000	38,50	154,00
199	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,000	22,00	22,00

D M Práce a dodávky M 7 874,35

D 21-M Elektromontáže 252,54

200	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	20,750	1,65	34,24
201	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	20,750	1,98	41,09
202	M	345710038700	Kružok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	7,155	2,86	20,46
203	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	74,250	0,88	65,34
204	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	20,750	0,88	18,26
205	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm ²	m	95,000	0,77	73,15

D 23-M Montáže potrubia 7 575,33

206	K	230024101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	4,997	101,20	505,70
207	M	3163100001PC	Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	1,999	88,00	175,91
208	M	3163100021PC	Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	1,999	99,00	197,90
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	52,80	52,69
210	K	230025101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	49,50	49,50
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	52,80	192,93
212	K	230024144	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 426 x 10	ks	1,000	165,00	165,00
213	M	3194300033PC	Príruba privarovacia plochá DN 400, PN16	ks	1,000	176,00	176,00
214	K	230032037	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 400	spoj	1,000	17,60	17,60
215	M	31118033PC	Izolačný prírubový spoj DN 400 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	1,000	825,00	825,00
216	K	230083144	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 426 x 12	ks	60,000	66,00	3 960,00
217	K	230086037	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 200	ks	1,000	55,00	55,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
218	K	230086040	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 400	ks	1,000	110,00	110,00
219	K	230200125P	Zatiahnutie potrubnej sekcie DN 400 do chráničky	m	23,750	44,00	1 045,00
220	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	1,338	35,20	47,10
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				46,48
221	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	84,500	0,33	27,89
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

19 061,61

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

19 062,61

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 062,61	20,00%	3 812,52

Cena s DPH

v EUR

22 875,13

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	19 061,61
HSV - Práce a dodávky HSV	19 061,61
1 - Zemné práce	5 059,12
5 - Komunikácie	8 757,59
8 - Rúrové vedenie	2 352,35
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 811,54
99 - Presun hmôt HSV	81,01
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	19 062,61

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 061,61

D HSV Práce a dodávky HSV 19 061,61

D 1 Zemné práce 5 059,12

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	137,506	9,90	1 361,31
2	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	171,080	2,20	376,38
3	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	171,080	0,88	150,55
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	3,44	473,02
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	0,03	111,38
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	261,261	9,90	2 586,48

D 5 Komunikácie 8 757,59

7	K	567142119	Kamenivo stmelené cementom so zhutnením	m3	171,080	51,19	8 757,59
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie 2 352,35

8	K	812479011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 mm -1,640 t	m	42,770	55,00	2 352,35
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 811,54

9	K	962052211	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	8,000	165,00	1 320,00
10	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	2,000	55,00	110,00
11	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	89,362	1,65	147,45
12	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	446,810	0,55	245,75
13	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	89,362	11,06	988,34

D 99 Presun hmôt HSV 81,01

14	K	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetonových v otvorenom výkope	t	102,547	0,79	81,01
----	---	-----------	--	---	---------	------	-------

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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

635 314,97

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

635 315,97

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	615 350,97	20,00%	123 070,19

Cena s DPH

v EUR

758 386,16

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

635 314,97

HSV - Práce a dodávky HSV

635 314,97

1 - Zemné práce

299 873,76

2 - Zakladanie

10 932,25

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

9,24

4 - Vodorovné konštrukcie

7 167,37

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

83,93

8 - Rúrové vedenie

218 403,61

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

79 859,99

99 - Presun hmôt HSV

18 984,82

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

635 315,97

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

635 314,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

635 314,97

D 1

Zemné práce

299 873,76

1	K	115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	50,000	15,40	770,00
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	8,80	10 560,00
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	11,00	550,00
4	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	13,20	13,20
5	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	2,900	22,00	63,80
6	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	15,700	9,90	155,43
7	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	4 384,647	16,50	72 346,68
8	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	651,354	8,80	5 731,92
9	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	325,677	0,55	179,12
10	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	98,703	9,90	977,16
11	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	49,352	0,55	27,14
12	K	132201202	Výkop rýh šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	164,347	9,90	1 627,04
13	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	82,174	0,55	45,20
14	K	132201203	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 339,261	9,90	33 058,68
15	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	1 751,804	0,55	963,49
16	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	150,750	9,90	1 492,43
17	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	75,375	0,55	41,46
18	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	328,693	1,65	542,34
19	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 015,842	2,20	2 234,85
20	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	328,693	0,66	216,94
21	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 015,842	0,88	893,94
22	K	151201103	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8m	m2	1 924,048	8,80	16 931,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	151201113	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8 m	m2	1 924,048	3,30	6 349,36
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	3,44	9 639,11
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	0,03	2 269,67
26	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2 802,066	1,10	3 082,27
27	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 802,066	0,88	2 465,82
28	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 903,616	9,90	48 545,80
29	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 054,182	3,85	7 908,60
30	M	5833737000	Štrkopiesok napr. frakcia 0-63 STN EN 13242 + A1	t	2 498,330	12,10	30 229,79
31	M	583310001600	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 12620 + A1	t	228,667	15,40	3 521,47
32	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	879,941	11,00	9 679,35
33	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	1 962,123	12,10	23 741,69
34	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	164,424	13,20	2 170,40
35	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	963,629	0,88	847,99

D 2 Zakladanie 10 932,25

36	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	52,738	16,50	870,18
37	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	52,741	93,50	4 931,28
38	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (nepracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	0,634	5,50	3,49
39	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m	m2	52,738	38,50	2 030,41
40	K	239941121	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	t	9,195	104,50	960,88
41	K	239941131	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	t	9,195	38,50	354,01
42	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	500,000	1,32	660,00
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	2,20	1 122,00

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 9,24

44	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,024	385,00	9,24
----	---	-----------	--	----	-------	--------	------

D 4 Vodorovné konštrukcie 7 167,37

45	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,390	37,40	351,19
46	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	170,948	35,20	6 017,37
47	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	20,000	11,00	220,00
48	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	2,020	8,25	16,67
49	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	3,030	8,80	26,66
50	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	5,050	11,00	55,55
51	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	10,100	12,10	122,21
52	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,280	99,00	225,72
53	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,000	22,00	132,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 83,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	625454111	Potery stropov šachiet hr.25 mm, hladené hladidlom dreveným	m2	8,976	9,35	83,93
D 8			Rúrové vedenie	218 403,61			
55	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	126,638	1,98	250,74
56	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	23,070	62,70	1 446,49
57	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	187,690	3,08	578,09
58	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	205,145	129,80	26 627,82
59	K	87154121P	Montáž tvarovky z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1600 mm	ks	6,000	165,00	990,00
60	M	28641002697P	Prechodka z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1600	ks	6,090	935,00	5 694,15
61	K	871561201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1600 mm	m	182,380	38,50	7 021,63
62	M	28641000200P	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1600 DA 1638 spojka FWC, HOBAS	m	182,380	748,00	136 420,24
63	K	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	5,000	8,80	44,00
64	M	286510014000	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	5,465	8,80	48,09
65	K	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	15,000	5,50	82,50
66	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	16,395	4,18	68,53
67	K	877356030	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	10,000	11,00	110,00
68	M	286510014900	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	10,930	34,10	372,71
69	K	877356102	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	5,000	4,40	22,00
70	M	286510010300	Presuvka PVC-U, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	2,186	3,96	8,66
71	M	286540134200	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 200, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	3,279	11,00	36,07
72	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	7,000	6,60	46,20
73	M	286540134400	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 300, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	7,651	13,20	100,99
74	K	877474231P	Montáž kanalizačnej PP zátky korugovanej DN 1600	ks	1,000	55,00	55,00
75	M	28654014900P	Zátka hrdlová X-Stream PP, DN 1600 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	385,00	385,00
76	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	126,640	1,76	222,89
77	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	187,690	2,75	516,15
78	K	89252101P	Skúška tesnosti kanalizácie D 1600	m	182,380	16,50	3 009,27
79	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	30,000	38,50	1 155,00
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	60,50	794,37
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	36,30	219,98
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	74,80	679,93
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	44,00	88,88
84	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	50,500	13,20	666,60
85	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	10,000	49,50	495,00
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	198,00	1 999,80
87	K	286610145P	Šachtové dno - celoplastová výstelka dna s tesnením	ks	10,000	19,80	198,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	47,000	71,50	3 360,50
89	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	10,000	148,50	1 485,00
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	1 320,00	1 320,00
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	11 055,00	11 055,00
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	770,00	770,00
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	6 820,00	6 820,00
94	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	13,000	33,00	429,00
95	M	552434420P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625	ks	5,000	220,00	1 100,00
96	M	55241000180P	Poklop z kompozitného plastu DN 600 BEGU - tr.B125 s odvetraním, v komunikácii so zámkom a tesnením	ks	3,000	198,00	594,00
97	M	552434421P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625	ks	5,000	137,50	687,50
98	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	496,710	0,66	327,83

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 79 859,99

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	16,50	2 424,71
100	K	952901411	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	m ²	13,200	2,20	29,04
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	88,00	150,22
102	K	966008115P	Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 1200 do 1600 mm, -5,42000t	m	182,380	346,50	63 194,67
103	K	999304111P	Demontáž poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	3,000	33,00	99,00
104	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	992,445	2,20	2 183,38
105	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	26 750,905	0,03	802,53
106	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	992,445	11,06	10 976,44

D 99 Presun hmôt HSV 18 984,82

107	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	5 187,108	3,66	18 984,82
-----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 465,43

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

18 466,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	18 466,43	20,00%	3 693,29

Cena s DPH

v EUR

22 159,72

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 50-37-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

18 465,43

HSV - Práce a dodávky HSV

18 465,43

1 - Zemné práce

7 215,91

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

9 597,50

4 - Vodorovné konštrukcie

376,78

8 - Rúrové vedenie

735,42

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

86,50

99 - Presun hmôt HSV

453,32

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

18 466,43

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 - Odlučovač ropných látok - ORL 50 l/s

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 465,43

D HSV Práce a dodávky HSV

18 465,43

D 1 Zemné práce

7 215,91

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	12,10	605,00
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	6,60	2 217,60
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	8,80	123,20
4	K	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	114,188	8,80	1 004,85
5	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	34,256	0,55	18,84
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	1,98	10,38
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	3,44	208,61
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	0,03	49,12
9	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	5,240	1,10	5,76
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	109,156	9,90	1 080,64
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	53,546	3,85	206,15
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	42,092	11,00	463,01
13	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	81,646	12,10	987,92
14	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	34,935	1,65	57,64
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	34,951	4,73	165,32
16	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	1,079	11,00	11,87

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

9 597,50

17	K	38692101P	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t	ks	1,000	1 265,00	1 265,00
18	M	5943200123PC	Odlučovač ropných látok napr. KL 50/1 sll, prietok 50 l/s, lxšxv 3600x2600x1700 mm, DN 315, koalescenčný+SORPČNÝ filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC	ks	1,010	8 250,00	8 332,50

D 4 Vodorovné konštrukcie

376,78

19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,777	35,20	62,55
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	11,00	44,00
21	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	1,010	8,25	8,33
22	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	1,010	8,80	8,89
23	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	2,020	12,10	24,44
24	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	1,721	107,80	185,52
25	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,957	22,00	43,05
D 8 Rúrové vedenie							735,42
26	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	38,50	154,00
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	66,00	133,32
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	74,80	151,10
29	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	33,00	66,00
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	115,50	231,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							86,50
31	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	12,612	1,76	22,20
32	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	12,990	4,95	64,30
D 99 Presun hmôt HSV							453,32
33	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	108,449	4,18	453,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

13 488,10

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

13 489,10

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	13 489,10	20,00%	2 697,82

Cena s DPH

v EUR

16 186,92

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 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:

SO 50-37-03.2 - trať km 4,040

Úroveň 3:

SO 50-37-03.2.c - Odľučovač ropných látok - ORL 15 l/s

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	13 488,10
HSV - Práce a dodávky HSV	13 488,10
1 - Zemné práce	5 333,59
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	6 655,00
4 - Vodorovné konštrukcie	298,70
8 - Rúrové vedenie	885,75
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	30,67
99 - Presun hmôt HSV	284,39
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 489,10

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 488,10

D HSV Práce a dodávky HSV 13 488,10

D 1 Zemné práce 5 333,59

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	12,10	605,00
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	6,60	2 217,60
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	8,80	123,20
4	K	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m ³	m ³	76,012	8,80	668,91
5	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m ³	22,804	0,55	12,54
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	3,44	105,55
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	0,03	24,85
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	55,228	9,90	546,76
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	45,330	3,85	174,52
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	24,794	11,00	272,73
11	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	48,093	12,10	581,93

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 6 655,00

12	K	386921012	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 3 do 5 t	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
13	M	5943200125PC	Odlučovač ropných látok napr. KL 15/1 sII, prietok 15 l/s, lxsxv 2700x1600x1400 mm, DN 200, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC	ks	1,010	5 500,00	5 555,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 298,70

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	1,217	35,20	42,84
15	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	11,00	44,00
16	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	1,010	11,00	11,11
17	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	3,030	12,10	36,66
18	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m ³	1,174	107,80	126,56
19	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	1,706	22,00	37,53

D 8 Rúrové vedenie 885,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	6,000	38,50	231,00
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	66,00	133,32
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	36,30	73,33
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	74,80	151,10
24	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	33,00	66,00
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	115,50	231,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 30,67

26	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	4,473	1,76	7,87
27	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	4,607	4,95	22,80

D 99 Presun hmôt HSV 284,39

28	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	63,197	4,50	284,39
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

17 212,95

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

17 213,95

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	17 213,95	20,00%	3 442,79

Cena s DPH

v EUR

20 656,74

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	17 212,95
HSV - Práce a dodávky HSV	17 212,95
1 - Zemné práce	8 842,63
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	23,10
4 - Vodorovné konštrukcie	368,50
8 - Rúrové vedenie	4 972,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 807,18
99 - Presun hmôt HSV	1 199,54
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 213,95

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 212,95

D HSV Práce a dodávky HSV 17 212,95

D 1 Zemné práce 8 842,63

1	K	133301102	Výkop šachty zapaženej hornina 4 nad 100 m3	m3	129,008	9,90	1 277,18
2	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	292,500	2,20	643,50
3	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	292,500	0,88	257,40
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	3,44	443,79
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	0,03	104,50
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	232,214	9,90	2 298,92
7	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	129,008	3,85	496,68
8	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	251,565	13,20	3 320,66

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 23,10

9	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,060	385,00	23,10
---	---	-----------	--	----	-------	--------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 368,50

10	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	17,000	11,00	187,00
11	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	2,000	8,25	16,50
12	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	5,000	8,80	44,00
13	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	10,000	12,10	121,00

D 8 Rúrové vedenie 4 972,00

14	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	23,000	38,50	885,50
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	60,50	786,50
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	38,50	192,50
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	49,50	247,50
18	M	592240004500	Élastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	40,000	13,20	528,00
19	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	13,000	33,00	429,00
20	M	552410002200	Poklop liatinový napr. T 600 B125, WAVIN	ks	2,000	99,00	198,00
21	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	6,000	104,50	627,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	115,50	231,00
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	115,50	346,50
24	K	899304111P	Demontáž poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	13,000	38,50	500,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 807,18

25	K	96301517P	Demontáž prefabrikovanej šachty do 4 t,	ks	13,000	110,00	1 430,00
26	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	25,327	1,65	41,79
27	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	126,633	0,55	69,65
28	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	24,027	11,06	265,74

D 99 Presun hmôt HSV 1 199,54

29	K	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	266,564	4,50	1 199,54
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

87 301,02

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

87 302,02

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	87 302,02	20,00%	17 460,40

Cena s DPH

v EUR

104 762,42

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 50-37-03.4 - trať km 5,251

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	87 301,02
HSV - Práce a dodávky HSV	82 432,33
1 - Zemné práce	7 482,92
2 - Zakladanie	39 054,82
4 - Vodorovné konštrukcie	35 119,89
5 - Komunikácie	156,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	613,65
99 - Presun hmôt HSV	4,85
PSV - Práce a dodávky PSV	4 868,69
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	4 868,69
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	87 302,02

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 50-37-03.4 - trať km 5,251

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

87 301,02

D HSV

Práce a dodávky HSV

82 432,33

D 1

Zemné práce

7 482,92

1	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	20,000	8,80	176,00
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	129,600	8,80	1 140,48
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,980	4,52	8,95
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	3,51	13,90
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	4,43	574,13
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	0,44	1 539,65
7	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	1,980	1,68	3,33
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,980	0,25	0,50
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	233,280	9,90	2 309,47
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,660	9,28	479,40
11	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	96,876	12,77	1 237,11

D 2

Zakladanie

39 054,82

12	K	212752127	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 160 s lôžkom a obsypom	m	18,000	12,79	230,22
13	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	125,160	5,81	727,18
14	K	224311213R	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	50,000	110,45	5 522,50
15	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	4,120	1 707,07	7 033,13
16	K	224383112	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	80,000	40,16	3 212,80
17	K	229991117	Statická zaťažovacia skúška pilóty	ks	1,000	9 350,00	9 350,00
18	K	229991118	Skúška integrity pilóty	ks	4,000	38,50	154,00
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	131,32	10 505,60
20	K	273311120	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 20/25	m3	13,000	119,69	1 555,97
21	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	4,680	10,10	47,27
22	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	4,680	3,74	17,50
23	K	289971622	Položenie bentonitovej rohože na upravenom povrchu sklón do 1 : 5, šírky do 6 m	m2	20,000	1,41	28,20
24	M	6934100003001	Rohož bentonitová	m2	23,000	29,15	670,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		4	Vodorovné konštrukcie				35 119,89
25	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	89,000	152,39	13 562,71
26	K	421352011	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	36,000	14,97	538,92
27	K	421352021	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	36,000	12,03	433,08
28	K	421352091	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	36,000	3,61	129,96
29	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	9,490	2 155,45	20 455,22
D		5	Komunikácie				156,20
30	K	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	101,430	1,54	156,20
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				613,65
31	K	9319921115	Pružná stlačiteľná vložka z XPS polystyrénu hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	101,430	6,05	613,65
D		99	Presun hmôt HSV				4,85
32	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	484,652	0,01	4,85
D		PSV	Práce a dodávky PSV				4 868,69
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				4 868,69
33	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	118,900	1,65	196,19
34	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,036	2 145,00	77,22
35	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	40,000	2,20	88,00
36	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,014	2 145,00	30,03
37	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	237,800	4,40	1 046,32
38	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	273,470	3,85	1 052,86
39	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	80,000	4,95	396,00
40	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	96,000	3,85	369,60
41	K	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	118,900	1,91	227,10
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	2,27	310,39
43	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	118,900	2,32	275,85
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	2,27	310,39
45	K	711491271	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	40,000	3,18	127,20
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	2,27	108,96
47	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	40,000	3,59	143,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	2,27	108,96
49	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,014	0,01	0,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 50-37-04.1 - trať km 3,977

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

200 093,30

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

200 094,30

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

200 094,30

20,00%

40 018,86

Cena s DPH

v EUR

240 113,16

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

200 093,30

HSV - Práce a dodávky HSV

54 479,29

1 - Zemné práce

29 530,99

2 - Zakladanie

18,70

4 - Vodorovné konštrukcie

2 240,11

5 - Komunikácie

586,60

8 - Rúrové vedenie

3 707,04

99 - Presun hmôt HSV

18 395,85

PSV - Práce a dodávky PSV

868,73

713 - Izolácie tepelné

868,73

M - Práce a dodávky M

144 745,28

23-M - Montáže potrubia

144 745,28

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

200 094,30

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

200 093,30

D HSV Práce a dodávky HSV 54 479,29

D 1 Zemné práce 29 530,99

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	10,000	3,00	30,00
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	20,000	3,70	74,00
3	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	10,000	17,55	175,50
4	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	10,000	37,79	377,90
5	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	10,000	6,19	61,90
6	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	14,69	14,69
7	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	1,000	28,60	28,60
8	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,000	11,34	11,34
9	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	377,400	20,20	7 623,48
10	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	188,700	1,12	211,34
11	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	754,800	4,07	3 072,04
12	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	754,800	2,59	1 954,93
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	3,50	885,16
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	0,33	2 253,37
15	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	252,904	2,07	523,51
16	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	252,904	0,73	184,62
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	442,582	12,10	5 355,24
18	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	190,588	3,54	674,68
19	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	294,375	13,20	3 885,75
20	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	49,118	17,38	853,67
21	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	92,937	13,20	1 226,77
22	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	210,000	0,25	52,50

D 2 Zakladanie 18,70

23	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka) vrátane netkanej textílie	m2	10,000	1,87	18,70
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 240,11
24	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	18,150	48,63	882,63
25	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,084	106,06	8,91
26	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	9,716	114,19	1 109,47
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	15,000	15,94	239,10
D 5			Komunikácie				586,60
28	K	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	10,000	8,37	83,70
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	17,96	179,60
30	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	10,000	0,89	8,90
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	0,51	5,10
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	14,07	140,70
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	16,86	168,60
D 8			Rúrové vedenie				3 707,04
34	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,12	34,24
35	M	552421800P	<i>Poklop uzáverový - plyn</i>	ks	2,000	28,60	57,20
36	K	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m3	23,246	107,64	2 502,20
37	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	58,800	16,42	965,50
38	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	170,000	0,87	147,90
D 99			Presun hmôt HSV				18 395,85
39	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	547,007	33,63	18 395,85
D PSV			Práce a dodávky PSV				868,73
D 713			Izolácie tepelné				868,73
40	K	713391193	Izolácie tepelné telies-montáž tesnenia spojov plech. povrchových úprav telies samolepiacou páskou	m	735,000	1,18	867,30
41	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	1,43	1,43
D M			Práce a dodávky M				144 745,28
D 23-M			Montáže potrubia				144 745,28
42	K	230011069	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 5	m	20,000	9,22	184,40
43	M	141110010400	<i>Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.</i>	m	20,000	17,12	342,40
44	K	230011123P	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 324 x 8 - chránička	m	53,000	19,65	1 041,45
45	M	142110003800	<i>Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová bežná d 324 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn.11 353.0</i>	m	53,000	76,20	4 038,60
46	M	286141476P	<i>Tesniaca manžeta 200/350</i>	ks	8,000	107,80	862,40
47	K	230120177P	Prepojenie potrubia do D 200/100 - ostrý prepój VTL vtátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	4,000	23 980,00	95 920,00
48	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	170,000	2,31	392,70
49	K	230200032	Montáž plynovodov D x t 219 x 6.3	m	170,000	13,72	2 332,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	170,000	37,92	6 446,40
51	M	286141477P	Tesniaca manžeta 400/200	ks	4,000	129,80	519,20
52	K	230200104	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 426 x 8	m	49,000	225,37	11 043,13
53	M	143110000200	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zvaraná d 426 mm, hr. steny 8 mm, ozn. 11 343.0 (EN S195T)	m	49,000	116,30	5 698,70
54	K	230200124	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 350	m	53,000	51,04	2 705,12
55	K	230200125	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400	m	49,000	54,74	2 682,26
56	K	230203014	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 200	ks	61,000	19,77	1 205,97
57	M	286710000100	Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	61,000	2,68	163,48
58	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	4,000	7,90	31,60
59	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka)	ks	4,060	71,50	290,29
60	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	10,000	16,82	168,20
61	M	4220002830P	Čuchačka D50 - 3,0m nadzemná	ks	8,000	93,50	748,00
62	M	4220002832P	Čuchačka D50 - 1,5m podzemná	ks	2,000	82,50	165,00
63	K	230230006	Predbežná tlaková skúška vodou DN 200	m	170,000	22,11	3 758,70
64	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	170,000	3,17	538,90
65	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	170,000	0,55	93,50
66	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09
67	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	63,59	63,59
68	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	170,000	1,02	173,40
69	K	230250034	Montáž prepojovacích objektov - PO POCH	ks	8,000	381,55	3 052,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 50-37-04.2 - trať km 4,104

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

95 997,67

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

95 998,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	95 998,67	20,00%	19 199,73

Cena s DPH

v EUR

115 198,40

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	95 997,67
HSV - Práce a dodávky HSV	47 968,22
1 - Zemné práce	25 519,02
2 - Zakladanie	82,28
4 - Vodorovné konštrukcie	777,59
5 - Komunikácie	3 607,16
8 - Rúrové vedenie	3 621,72
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 798,20
99 - Presun hmôt HSV	12 562,25
M - Práce a dodávky M	48 029,45
21-M - Elektromontáže	165,00
23-M - Montáže potrubia	47 863,43
95-M - Revízie	1,02
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	95 998,67

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

95 997,67

D HSV

Práce a dodávky HSV

47 968,22

D 1

Zemné práce

25 519,02

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	50,000	3,00	150,00
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	3,70	218,30
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	6,000	10,45	62,70
4	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	44,000	17,55	772,20
5	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	6,000	22,43	134,58
6	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	44,000	37,79	1 662,76
7	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	44,000	6,19	272,36
8	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	14,69	14,69
9	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,300	18,22	60,13
10	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	1,000	28,60	28,60
11	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,200	11,34	24,95
12	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	201,978	11,11	2 243,98
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	1,12	113,11
14	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	86,562	75,15	6 505,13
15	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	43,281	15,03	650,51
16	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	380,000	4,07	1 546,60
17	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	380,000	2,59	984,20
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	3,50	486,08
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	0,33	1 237,41
20	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	138,879	2,07	287,48
21	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	138,879	0,73	101,38
22	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	262,048	12,10	3 170,78
23	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	149,661	3,54	529,80
24	M	5834532300	Štrkodrava 0- 63 z	t	137,367	13,20	1 813,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	57,030	17,38	991,18
26	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	107,907	13,20	1 424,37
27	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	130,000	0,25	32,50

D 2 Zakladanie 82,28

28	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka) vrátane netkanej textílie	m2	44,000	1,87	82,28
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 777,59

29	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,990	48,63	777,59
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 3 607,16

30	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,000	5,26	31,56
31	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	44,000	8,37	368,28
32	K	567123821	Podklad z kameniva stmelého cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm	m2	6,000	11,34	68,04
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	17,96	790,24
34	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	50,000	0,89	44,50
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	0,51	52,53
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	10,16	60,96
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	14,07	1 449,21
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	16,86	741,84

D 8 Rúrové vedenie 3 621,72

39	K	877380011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315	ks	24,000	34,76	834,24
40	M	2862462010	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST	ks	24,000	99,22	2 381,28
41	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,12	34,24
42	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	28,60	57,20
43	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	102,000	1,38	140,76
44	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	200,000	0,87	174,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 798,20

45	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	86,000	5,28	454,08
46	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	49,125	1,75	85,97
47	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 424,625	0,37	527,11
48	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	23,350	19,80	462,33
49	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	20,357	13,20	268,71

D 99 Presun hmôt HSV 12 562,25

50	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	373,543	33,63	12 562,25
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

D M Práce a dodávky M 48 029,45

D 21-M Elektromontáže 165,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,000	165,00	165,00
D 23-M			Montáže potrubia				47 863,43
52	K	230120174P	Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepój vrátane uzatvárajcej a odbočnej tvarovky	ks	4,000	2 640,00	10 560,00
53	K	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	234,01	234,01
54	K	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	100,000	1,76	176,00
55	K	230180022.1	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička	m	66,000	6,05	399,30
56	M	2860020060P	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička	m	72,270	4,49	324,49
57	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1	m	18,000	5,34	96,12
58	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	19,710	19,36	381,59
59	K	230200058P	Montáž chráničky PE D x t 450 x 26,7	m	66,000	26,40	1 742,40
60	M	2861100015P	Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička	m	72,138	156,20	11 267,96
61	K	230200126P	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500	m	66,000	82,50	5 445,00
62	M	286141474P	Tesniaca manžeta 315/450	ks	8,000	140,80	1 126,40
63	K	230202017	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm	m	100,000	7,48	748,00
64	M	2860020160	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	109,300	74,80	8 175,64
65	K	230203018	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315	ks	43,000	27,54	1 184,22
66	M	286710001900	Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	43,000	11,44	491,92
67	K	23020315P	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315	ks	3,000	9,46	28,38
68	M	286530021600	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	3,000	405,17	1 215,51
69	K	230203573P	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315	ks	2,000	95,70	191,40
70	M	286246635P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315	ks	2,000	961,40	1 922,80
71	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	7,90	7,90
72	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betónáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	1,015	71,50	72,57
73	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	3,000	16,82	50,46
74	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	3,000	82,50	247,50
75	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzný nástavec komplet s privarením	ks	2,000	530,20	1 060,40
76	K	230230024	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 350	m	100,000	4,05	405,00
77	K	230230079	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350	m	100,000	0,56	56,00
78	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09
79	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	63,59	63,59
80	K	230230216	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300	m	86,000	1,23	105,78
D 95-M			Revízie				1,02
81	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	1,02	1,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 50-37-04.3 - trať km 4,514

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

42 807,52

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

42 808,52

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	42 808,52	20,00%	8 561,70

Cena s DPH

v EUR

51 370,22

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 50-37-04 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	42 807,52
HSV - Práce a dodávky HSV	24 087,16
1 - Zemné práce	13 733,96
2 - Zakladanie	20,57
4 - Vodorovné konštrukcie	488,73
5 - Komunikácie	1 000,70
8 - Rúrové vedenie	731,60
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	709,27
99 - Presun hmôt HSV	7 402,33
M - Práce a dodávky M	18 720,36
21-M - Elektromontáže	165,00
23-M - Montáže potrubia	18 554,34
95-M - Revízie	1,02
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	42 808,52

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

42 807,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

24 087,16

D 1

Zemné práce

13 733,96

1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	11,000	37,79	415,69
2	K	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m ²	17,000	3,00	51,00
3	K	113152230	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m ²	13,000	3,70	48,10
4	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	6,000	10,45	62,70
5	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	11,000	17,55	193,05
6	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	6,000	22,43	134,58
7	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	11,000	6,19	68,09
8	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	14,69	14,69
9	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,000	18,22	18,22
10	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	1,000	11,34	11,34
11	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	137,800	11,11	1 530,96
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	m ³	68,900	1,12	77,17
13	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m ³	34,200	75,15	2 570,13
14	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m ³	17,100	15,03	257,01
15	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	258,400	4,07	1 051,69
16	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	258,400	2,59	669,26
17	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	94,126	3,50	329,44
18	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	2 541,402	0,33	838,66
19	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	94,126	2,07	194,84
20	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	94,126	0,73	68,71
21	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	170,531	12,10	2 063,43
22	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	77,874	3,54	275,67
23	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	112,612	13,20	1 486,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	30,250	17,38	525,75
25	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	57,236	13,20	755,52
26	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	87,100	0,25	21,78

D 2 Zakladanie 20,57

27	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosa z polypropylénu (montáž a dodávka) vrátane netkanej textílie	m2	11,000	1,87	20,57
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 488,73

28	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,050	48,63	488,73
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 1 000,70

29	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,000	5,26	31,56
30	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	11,000	8,37	92,07
31	K	567123821	Podklad z kameniva stmeleneho cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm	m2	6,000	11,34	68,04
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	17,96	197,56
33	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m ²	m2	17,000	0,89	15,13
34	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m2	24,000	0,51	12,24
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	10,16	60,96
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	14,07	337,68
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	16,86	185,46

D 8 Rúrové vedenie 731,60

38	K	877380011P	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 160 mm	ks	20,000	3,08	61,60
39	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	20,000	21,77	435,40
40	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,12	34,24
41	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	28,60	57,20
42	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	69,000	1,23	84,87
43	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	67,000	0,87	58,29

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 709,27

44	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	58,000	5,28	306,24
45	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	15,812	1,75	27,67
46	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	458,548	0,37	169,66
47	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,850	19,80	135,63
48	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	5,308	13,20	70,07

D 99 Presun hmôt HSV 7 402,33

49	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	220,111	33,63	7 402,33
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

D M Práce a dodávky M 18 720,36

D 21-M Elektromontáže 165,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,000	165,00	165,00
D 23-M			Montáže potrubia				18 554,34
51	K	230120175P	Prepojenie potrubia do D 160/90 - ostrý prepój	ks	4,000	1 408,00	5 632,00
52	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200	úsek	1,000	161,70	161,70
53	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	67,000	1,98	132,66
54	K	230180022P	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička	m	24,000	1,98	47,52
55	M	2860020060P	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička	m	26,280	4,49	118,00
56	K	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2	m	18,000	3,45	62,10
57	M	286246023P	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm	m	19,710	6,93	136,59
58	M	286141475P	Tesniaca manžeta 160/315	ks	6,000	95,70	574,20
59	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9.1	m	67,000	5,34	357,78
60	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	73,365	19,36	1 420,35
61	K	230202017P	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zvarovaných elektrotvarovkami PE D 315 mm - chránička	m	36,000	14,30	514,80
62	M	286002016P	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	39,348	110,88	4 362,91
63	K	230200124	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 350	m	24,000	51,04	1 224,96
64	K	230203012	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 160	ks	30,000	15,06	451,80
65	M	286710000100	Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	30,000	2,68	80,40
66	K	230203154	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	4,000	14,94	59,76
67	M	286530021000	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	2,030	70,33	142,77
68	M	286530023900	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	2,030	70,28	142,67
69	K	230203570	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm	ks	2,000	52,43	104,86
70	M	2861668808	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 sdr 11 DN 160/150 obj.č. 612787 FRIALEN	ks	2,000	388,30	776,60
71	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	3,000	7,90	23,70
72	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	3,045	71,50	217,72
73	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	3,000	16,82	50,46
74	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	3,000	82,50	247,50
75	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením	ks	2,000	530,20	1 060,40
76	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	67,000	3,17	212,39
77	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	58,000	0,55	31,90
78	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09
79	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	63,59	63,59
80	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	58,000	1,02	59,16
D 95-M			Revízie				1,02
81	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	1,02	1,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-38-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

180 887,63

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

180 888,63

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	177 162,78	20,00%	35 432,56

Cena s DPH

v EUR

216 321,19

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 50-38-01 - Obslužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	180 887,63
D1 - Práce HSV	116 872,54
1 - ZEMNÉ PRÁCE	50 238,02
5 - SPEVNENÉ PLOCHY	52 968,73
9 - OSTATNÉ PRÁCE	13 663,15
99 - PRESUNY HMÔT	2,64
D2 - Práce PSV	64 015,09
767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	64 015,09
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	180 888,63

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

180 887,63

D D1 Práce HSV 116 872,54

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 50 238,02

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	562,000	2,59	1 455,58
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	2 310,000	2,26	5 220,60
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2 310,000	0,11	254,10
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	604,000	6,33	3 823,32
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 105,000	0,63	1 326,15
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	0,44	1 016,40
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	0,04	249,48
8	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	2 268,000	1,27	2 880,36
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 540,000	9,90	25 146,00
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 637,000	0,76	1 244,12
11	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	1 637,000	2,38	3 896,06
24		289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	2 105,000	0,52	1 094,60
25		6288000453	Geotextília PP 500	m2	2 105,000	1,25	2 631,25

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 52 968,73

12	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	315,750	28,48	8 992,56
13	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	702,000	8,16	5 728,32
14	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	2 105,000	9,35	19 681,75
15	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	2 105,000	0,51	1 073,55
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	8,31	17 492,55

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 13 663,15

17	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1 404,000	8,16	11 456,64
18	M	5921954390.2	Obrubník záhonový 100x20x5 cm	ks	1 450,000	1,21	1 754,50
19	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	57,000	7,93	452,01

D 99 PRESUNY HMÔT 2,64

20	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	263,721	0,01	2,64
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

D D2 Práce PSV 64 015,09

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 64 015,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	715,00	63 635,00
22	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,890	40,35	35,91
23	K	000500021	Príprava staveniska - vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	344,18	344,18

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 - Pajšťúnska ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 744 304,50

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

1 744 305,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 626 270,42	20,00%	325 254,08

Cena s DPH

v EUR

2 069 559,58

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 50-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Kutlíková ul - Pajštúnska ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 744 304,50

HSV - Práce a dodávky HSV

1 559 680,75

1 - Zemné práce	169 995,75
1.1 - Zemné práce - Búracie práce	45 081,09
1.2 - Zemné práce - terénne úpravy	69 267,69
2 - Zakladanie	53 519,61
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	500,52
4 - Vodorovné konštrukcie	1 296,22
5 - Komunikácie	213 275,08
5.1 - Komunikácie - vozovka K1	428 923,05
5.2 - Komunikácie - cyklochodník C	36 972,25
5.3 - Komunikácie - cembet. kryt K2	31 644,71
5.4 - Komunikácie - chodník CH	147 000,06
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	804,24
8 - Rúrové vedenie	6 952,28
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	354 181,27
99 - Presun hmôt HSV	266,93

PSV - Práce a dodávky PSV

93 338,90

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	17 572,50
713 - Izolácie tepelné	4 323,32
764 - Konštrukcie klampiarske	15 273,70
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	28 484,43
783 - Nátery	5 579,34
787 - Zasklievanie	22 105,61

M - Práce a dodávky M

91 284,85

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení	7 790,68
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	83 494,17

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 744 305,50

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 744 304,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 559 680,75

D 1

Zemné práce

169 995,75

1	K	122202204	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 10 000 m3 do 30 000 m3	m3	10 035,000	1,51	15 152,85
2	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	27,518	4,52	124,38
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	0,44	12,11
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	0,04	29,72
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	0,25	2 508,75
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	0,01	2 709,45
7	K	171101105	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	246,000	3,07	755,22
8	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	442,800	12,77	5 654,56
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	27,518	0,25	6,88
10	K	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	10 035,000	0,25	2 508,75
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14 087,525	9,90	139 466,50
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,000	9,28	232,00
13	M	583410002900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	41,750	19,99	834,58

D 1.1

Zemné práce - Búracie práce

45 081,09

14	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	71,000	3,03	215,13
15	K	113107232	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	385,000	3,12	1 201,20
16	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	500,000	1,03	515,00
17	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	6 300,000	1,67	10 521,00
18	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	150,000	4,04	606,00
19	K	113208111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	410,000	4,04	1 656,40
20	K	113307132R	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z CBGM, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	6 871,000	2,61	17 933,31
21	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	763,000	1,05	801,15
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	1,74	11 631,90

D 1.2

Zemné práce - terénne úpravy

69 267,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	666,855	1,27	846,91
24	M	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	933,597	21,78	20 333,74
25	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	4 445,700	2,54	11 292,08
26	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	4 445,700	3,43	15 248,75
27	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	222,285	9,35	2 078,36
28	K	174101001R	Zásyp sypaninou okolo stromov	m3	14,400	26,15	376,56
29	K	18410381R	Výsadbová zemina	t	59,920	41,86	2 508,25
30	K	18420R	Koreňový box - TREETPARKER 80 (600/600)	ks	96,000	172,74	16 583,04

D 2 Zakladanie 53 519,61

182		211561111R	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh štrkodrvinou fr. 22-32mm (výplň vsak.drénu)	m3	488,000	42,66	20 818,08
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	0,41	762,85
32	M	693110005555	Geotextília polyestérová 300g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	1 897,812	0,75	1 423,36
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	0,41	96,76
34	M	693110005560	Geotextília separačná	m2	134,640	0,75	100,98
35	M	693110000800	Geotextília výstužná	m2	106,080	0,75	79,56
36	K	21197111R	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie - vsakovacie studne	m2	34,000	3,51	119,34
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	0,50	17,34
38	K	21253211R	Lôžko z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	7,200	53,39	384,41
39	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 s lôžkom a obsypom	m	880,000	12,79	11 255,20
40	K	24353111R	Výplň na dne studne z kameniva hrubého drveného frakcie 63-125 mm	m3	1,625	35,39	57,51
41	K	243571112	Výplň na dne vodárenskej studne z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm	m3	1,625	29,35	47,69
42	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	3,058	23,14	70,76
43	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	24,461	122,88	3 005,77
44	K	289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	4 000,000	3,82	15 280,00

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 500,52

45	K	311271301	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	m3	2,400	208,55	500,52
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 296,22

46	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklpy a mreže, výšky do 100 mm	ks	5,000	8,78	43,90
47	M	5922400128R	Betónový vyrovnávací prstnec	ks	5,050	8,80	44,44
48	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	10,300	117,27	1 207,88

D 5 Komunikácie 213 275,08

49	K	56487111R	Výmena podložia zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 500mm	m2	9 570,000	15,06	144 124,20
50	K	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	550,000	22,84	12 562,00
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	10,37	159,28
52	M	592460020100	Dlažba betónová zatravnovacia, rozmer 400x400x80 mm, sivá	m2	15,514	37,30	578,67
53	K	59691221R	Panel pre smerovanie koreňov	m2	3,360	27,50	92,40
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	29,47	5 113,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	592460020400	Prídlažba betónová rozmer 500x250x80 mm, sivá	ks	1 324,000	1,11	1 469,64
56	K	5771343008	Dočasná komunikácia Pajštúnska - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	1 596,100	30,81	49 175,84

D 5.1 Komunikácie - vozovka K1 428 923,05

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	9,33	70 250,24
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	12,80	96 762,75
59	K	573231107R	Postrek asfaltový spojovací modifikovaný v množstve 0,50 kg/m2	m2	15 390,900	0,47	7 233,72
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	12,78	95 149,40
61	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	7 594,084	0,51	3 872,98
62	K	567133114	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	7 521,000	8,76	65 883,96
63	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	9 400,000	9,55	89 770,00

D 5.2 Komunikácie - cyklochodník C 36 972,25

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	10,14	13 131,30
65	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	1 295,000	0,51	660,45
66	K	567123114	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 295,000	9,39	12 160,05
67	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 295,000	8,51	11 020,45

D 5.3 Komunikácie - cembet. kryt K2 31 644,71

68	K	567132112	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm	m2	423,000	14,72	6 226,56
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	15,77	6 670,71
70	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	431,460	0,51	220,04
71	K	581140215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm	m2	423,000	43,80	18 527,40

D 5.4 Komunikácie -chodník CH 147 000,06

72	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3 054,000	8,51	25 989,54
73	K	56712311R	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 120 mm	m2	3 054,000	6,31	19 270,74
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	10,23	27 958,59
75	M	5924600076R	Dlažba betónová veľkoformátová hr.60 mm	m2	2 787,660	22,73	63 363,51
76	K	596911331.1	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	281,000	10,37	2 913,97
77	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	89,760	26,18	2 349,92
78	M	59246000720R	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková rozmer 200x200x60 mm	m2	196,860	26,18	5 153,79

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 804,24

79	K	63136244R	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	72,000	11,17	804,24
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 6 952,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	87114320R	Montáž potrubia - zviazovací a prevzdušňovací systém	m	126,000	1,54	194,04
81	M	426810030500	Potrubie DN 80	m	126,000	0,78	98,28
82	K	89440111R	Osadenie betónového dielca pre vsak. studňu rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	20,000	29,24	584,80
83	M	59225000270R	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová 1000x500	ks	10,100	46,00	464,60
84	M	59225000080R	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová 1000x1000 s otvormi	ks	5,050	82,52	416,73
85	M	5922500031R	Prefabrikát betónový pre studne, prechodová skruž	ks	5,050	55,68	281,18
86	K	895941111.1	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	15,000	62,52	937,80
87	M	592236004R	Uličná vpusť betónová	ks	15,000	89,36	1 340,40
88	K	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	5,000	30,28	151,40
89	M	55241000230R	Poklop liatinový DN610	ks	5,000	96,80	484,00
90	K	899204111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	15,000	18,25	273,75
91	M	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	15,000	115,02	1 725,30

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 354 181,27

92	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	58,000	38,50	2 233,00
93	M	404410033800	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	29,70	29,70
94	M	404410034000	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	36,30	108,90
95	M	404410034200	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	66,00	132,00
96	M	404410035600	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	4,000	24,20	96,80
97	M	404410036900	Značka upravujúca prednosť P14 (Tvar križovatky), rozmer 700x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	30,80	92,40
98	M	404410113400	Informatívna prevažková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	16,000	24,20	387,20
99	M	404410113600	Informatívna prevažková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	7,000	24,20	169,40
100	M	404410143000	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	24,20	72,60
101	M	404410044800	Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	31,90	63,80
102	M	404410052300	Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	31,90	31,90
103	M	404410084700	Príkazová značka C2 (Príkázaný smer jazdy vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	31,90	31,90
104	M	404410086500	Príkazová značka C6a (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	31,90	63,80
105	M	404410087800	Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	31,90	63,80
106	M	404410089200	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	4,000	31,90	127,60
107	M	404410090700	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	4,000	31,90	127,60
108	M	404410092800	Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	103,40	310,20
109	M	40449000840R	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky s krytkou	ks	49,000	48,68	2 385,32
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	1,10	352,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	17,60	457,60
183		915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	608,000	2,20	1 337,60
184		915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	800,000	1,10	880,00
185		915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	1 415,000	4,40	6 226,00
186		915711912	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	250,000	2,20	550,00
187		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	285,350	17,60	5 022,16
119	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	3 393,000	0,06	203,58
120	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	311,350	0,11	34,25
121	K	91593003R	Demontáž obrubníka plastového	m	72,000	4,33	311,76
122	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	84,500	9,97	842,47
123	K	917733111	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	50,000	10,76	538,00
124	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	135,845	3,39	460,51
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	10,31	20 016,87
126	M	5838100013	Obrubník kamenný 1000x250x200 mm	m	1 960,915		0,00
181		58381000135	Obrubník kamenný 1000x250x100 mm	m	1 960,915	23,43	45 944,24
127	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	801,000	16,75	13 416,75
128	K	917733111R	Osadenie kam. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	100,000	17,55	1 755,00
129	M	5838100013	Obrubník kamenný 1000x250x200 mm	m	910,010	38,39	34 935,28
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	37,13	4 604,12
131	M	5921700010R	Kasselský obrubník	m	121,200	85,04	10 306,85
132	M	5921700011R	Prechodový diel medzi Kasselský obrubník a cestný obrubník	m	4,040	85,04	343,56
133	K	919716311R	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými tŕňmi priem.28mm dl.500 mm	ks	297,000	6,38	1 894,86
134	K	91972011R	Geomreža pre vystuženie vrstiev komunikácií trojosá	m2	444,150	4,73	2 100,83
135	K	91972012R	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií	m2	94,000	2,59	243,46
136	K	91972121R	Tesniaci povraz priemer 22 mm (lahčený polyetylén)	m	120,000	0,37	44,40
137	K	91972122R	Predtesnenie - mikroporézna vložka kruhového profilu	m	268,500	5,04	1 353,24
138	K	919722110	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte	m	148,500	4,18	620,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	91972653R	Trvalo pružná asfaltová zalievka	m	1 857,500	2,81	5 219,58
140	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	81,000	2,15	174,15
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	144,82	17 378,40
142	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	3,000	31,90	95,70
143	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	3,000	938,30	2 814,90
144	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	3,000	125,40	376,20
145	M	553560001400	<i>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</i>	ks	3,000	938,30	2 814,90
188		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	3,000	172,59	517,77
189		5535600148PC	<i>Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)</i>	ks	3,000	1 999,80	5 999,40
190		92692315P	Montáž a osadenie automatu na lístky	ks	3,000	385,00	1 155,00
191		55343205P	<i>Klasický automat na cestovné lístky</i>	ks	3,000	12 034,00	36 102,00
146	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	3,000	93,50	280,50
147	M	553560012300	<i>Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z ocelových profilov, bez striešky, vnútorná plocha ocelová (magnety)</i>	ks	3,000	1 752,30	5 256,90
148	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	9,000	32,48	292,32
149	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	40,000	0,96	38,40
150	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9 441,875	0,18	1 699,54
151	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	273 814,375	0,03	8 214,43
152	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9 441,875	11,06	104 427,14
D	99		Presun hmôt HSV				266,93
153	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	26 693,113	0,01	266,93
D	PSV		Práce a dodávky PSV				93 338,90
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				17 572,50
154	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	75,000	234,30	17 572,50
D	713		Izolácie tepelné				4 323,32
155	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	70,334	12,10	851,04
156	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	71,741	48,40	3 472,26
157	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,172	0,11	0,02
D	764		Konštrukcie klampiarske				15 273,70
158	K	764171700	Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30°	m2	75,000	46,20	3 465,00
159	K	764430520	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	64,500	183,08	11 808,66
160	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,378	0,11	0,04
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				28 484,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
161	K	767584702	Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	75,000	125,40	9 405,00
162	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	2,200	8 672,36	19 079,19
163	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,200	0,11	0,24
D 783			Nátery				5 579,34
164	K	783122710	Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	138,000	40,43	5 579,34
D 787			Zasklievanie				22 105,61
165	K	787192312	Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmelením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm	m2	80,000	56,10	4 488,00
166	M	636210000900	Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia	m2	88,000	200,20	17 617,60
167	K	998787101	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	t	0,880	0,01	0,01
D M			Práce a dodávky M				91 284,85
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				7 790,68
168	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	138,000	31,99	4 414,62
169	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	138,000	17,93	2 474,34
170	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,080	47,26	901,72
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				83 494,17
171	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	60,000	162,80	9 768,00
172	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	60,000	268,95	16 137,00
173	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	252,000	4,17	1 050,84
174	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,252	6 487,80	1 634,93
175	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 796,000	4,17	11 659,32
176	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	37,500	397,71	14 914,13
177	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,650	6 487,80	10 704,87
178	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	1 653,300	4,17	6 894,26
179	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzňiky prierezu do 100-300 mm	t	1,654	6 487,80	10 730,82

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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

124 058,95

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

124 059,95

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

116 438,43

20,00%

23 287,69

Cena s DPH

v EUR

147 347,64

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 50-38-03 - Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

124 058,95

D1 - Práce HSV

121 612,54

1 - ZEMNÉ PRÁCE

10 217,83

2 - ZÁKLADY

6 456,45

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

75 284,23

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

4 541,00

9 - OSTATNÉ PRÁCE

25 107,91

99 - PRESUNY HMÔT

5,12

D2 - Práce PSV

2 446,41

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

2 446,41

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

124 059,95

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

124 058,95

D D1

Práce HSV

121 612,54

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

10 217,83

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	3,000	2,59	7,77
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	440,000	4,51	1 984,40
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	1,08	102,60
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	32,000	6,33	202,56
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 242,000	0,63	782,46
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	0,44	194,92
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	0,04	197,28
8	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	443,000	1,27	562,61
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	616,500	9,90	6 103,35
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	55,000	0,76	41,80
11	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	16,000	2,38	38,08

D 2

ZÁKLADY

6 456,45

63		211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	8,000	37,97	303,76
12	K	212755113	Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	103,000	12,79	1 317,37
13	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	8,600	117,27	1 008,52
14	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	14,400	24,20	348,48
15	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	14,400	3,30	47,52
16	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,290	936,63	1 208,25
64		289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šíry nad 3 do 6 m	m2	32,000	0,41	13,12
65		6931100012004	Separáčna geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	33,600	0,33	11,09
17	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	1 242,000	0,52	645,84
18	K	6288000453	Geotextília PP 500	m2	1 242,000	1,25	1 552,50

D 5

SPEVNENÉ PLOCHY

75 284,23

19	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	75,000	53,64	4 023,00
20	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	149,500	31,45	4 701,78
21	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	496,000	9,35	4 637,60
22	K	577142523	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C5/6,po zhutnení hr. 190 mm	m2	610,000	16,53	10 083,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	14,08	1 914,88
24	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	14,500	8,16	118,32
25	K	599971415	Trojosová výstužná geomreža	m2	746,000	4,73	3 528,58
26	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	1 242,000	0,51	633,42
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	0,48	631,20
28	K	577144521	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	445,000	11,85	5 273,25
29	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	705,000	12,86	9 066,30
30	K	577161324	Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	705,000	11,36	8 008,80
31	K	577161638	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	136,000	15,29	2 079,44
32	K	577161324.1	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm	m2	610,000	12,07	7 362,70
33	K	577165239	Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou	m2	136,000	61,71	8 392,56
34	K	577164195	Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6	m2	136,000	11,17	1 519,12
35	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	95,000	12,52	1 189,40
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	15,40	785,40
38	M	5921952030	<i>Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená</i>	m2	27,800	26,18	727,80
39	K	916211111	Osadenie obruby z dlažby pre nevidiacich do lôžka z kameniva ťaženého	m	183,000		0,00
40	M	5921952010	<i>Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm červená s výstupkami</i>	m2	23,200	26,18	607,38

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 4 541,00

41	K	895941111	D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	1,000	512,14	512,14
42	K	895941111.6	D+M štrbinového betónového cestného žľabu	m	11,000	200,05	2 200,55
43	K	895941111.8	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	2,000	62,52	125,04
44	M	5922386500	<i>Prefabrikát betónový-uličná vpust'</i>	ks	2,000	204,38	408,76
45	K	895941111.3	D+M vsakovacej prípojky DN 200 mm	m	6,600	86,88	573,41
46	K	895941532	D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm	m	8,300	86,88	721,10

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 25 107,91

47	K	914001111.1	Dočasné dopravné značenie vrátane projektu	ks	20,000	33,28	665,60
48	K	914001211.1	Dodávka a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpiky alebo konzoly	ks	11,000	143,00	1 573,00
49	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	472,000		0,00
50	K	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovou 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	2,20	1 038,40
69		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	50,000	17,60	880,00
52	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	295,000	10,31	3 041,45
53	M	5921954390	<i>Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm</i>	ks	295,000		0,00
66		5838100013006	<i>Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm</i>	m	295,000	23,43	6 911,85
67		9163321117	Osadenie cestného obrubníka betónového kesselského do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15	m	42,000	37,13	1 559,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	5921959946	Obrubník kasselský	ks	42,000	85,04	3 571,68
55	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	125,000	10,31	1 288,75
56	M	5921954390.2	Obrubník záhonový 100x20x5 cm	ks	125,000		0,00
62		5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	125,000	23,43	2 928,75
57	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	29,000	7,93	229,97
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	577,50	577,50
72		966001161	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t	ks	1,000	841,50	841,50

D 99 PRESUNY HMÔT 5,12

59	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	511,825	0,01	5,12
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

D D2 Práce PSV 2 446,41

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 2 446,41

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	2 446,40	2 446,40
61	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	0,01	0,01

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	503 091,97
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	503 092,97

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	288 727,96	20,00%	57 745,59

Cena s DPH	v EUR	560 838,56
-------------------	--------------	-------------------

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 50-38-04 - Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	503 091,97
D1 - Práce HSV	503 091,86
1 - ZEMNÉ PRÁCE	53 005,30
2 - ZÁKLADY	8 779,75
5 - SPEVNENÉ PLOCHY	147 832,26
8 - POTRUBNÉ ROZVODY	46 477,74
9 - OSTATNÉ PRÁCE	246 857,26
99 - PRESUNY HMÔT	139,55
D2 - Práce PSV	0,11
767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	0,11
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	503 092,97

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

503 091,97

D D1

Práce HSV

503 091,86

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

53 005,30

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	263,000	2,59	681,17
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	1 303,000	2,26	2 944,78
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	1,08	548,64
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	279,000	6,33	1 766,07
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 034,400	0,63	1 911,67
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	0,44	689,04
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	0,04	61,78
8	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	1 566,000	1,27	1 988,82
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 930,500	9,90	19 111,95
10	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	653,000	2,38	1 554,14
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	2 416,36	21 747,24

D 2

ZÁKLADY

8 779,75

11	K	212755113	Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	133,000	12,79	1 701,07
12	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	11,200	117,27	1 313,42
13	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	18,800	24,20	454,96
14	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	18,800	3,30	62,04
15	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,680	936,63	1 573,54
16	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	772,000	3,51	2 709,72
17	K	6288000453	Geotextília PP 500	m2	772,000	1,25	965,00

D 5

SPEVNENÉ PLOCHY

147 832,26

18	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	357,000	53,64	19 149,48
19	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	219,000	0,76	166,44
20	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	131,400	36,59	4 807,93
21	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	2 142,400	9,35	20 031,44
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	14,08	3 308,80
23	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	137,000	4,22	578,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	577142523	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM C5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	657,000	16,53	10 860,21
25	K	599971415	Trojosová výstužná geomreža	m2	235,000	4,73	1 111,55
26	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	3 034,400	0,51	1 547,54
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	0,48	1 118,40
28	K	577144521	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 853,400	9,00	16 680,60
29	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 165,000	10,20	11 883,00
30	K	577161324	Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 165,000	12,91	15 040,15
31	K	577161638	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	235,000	18,06	4 244,10
32	K	577161324.1	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm	m2	657,000	13,50	8 869,50
33	K	577165239	Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou	m2	235,000	61,71	14 501,85
34	K	577164195	Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6	m2	235,000	11,17	2 624,95
35	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	508,000	12,52	6 360,16
36	K	564251111.3	D+M betónovej ražby Cetepriint	m2	235,000		0,00
37	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z betónu C12/15	m2	119,000	15,40	1 832,60
38	M	5921952030	Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená	m2	65,400	26,18	1 712,17
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	26,18	1 403,25

D 8

POTRUBNÉ ROZVODY

46 477,74

41	K	895941111	D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	2,000	512,14	1 024,28
42	K	895941111.6	D+M štrbinového betónového cestného žľabu	m	185,000	200,05	37 009,25
43	K	895941111.2	D+M vsakovacej prípojky DN 200 mm	m	89,300	94,56	8 444,21

D 9

OSTATNÉ PRÁCE

246 857,26

44	K	914001111.1	Dočasné dopravné značenie vrátane projektu	ks	30,000	33,28	998,40
45	K	914001211.1	Dodávka a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpiky alebo konzoly	ks	11,000	143,00	1 573,00
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 balotinových 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	2,20	1 302,40
62		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	67,000	17,60	1 179,20
49	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	638,000	13,42	8 561,96
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	23,43	12 980,22
51	M	5921959946	Obrubník kasselský	ks	84,000	85,04	7 143,36
52	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1 413,000	10,31	14 568,03
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	23,43	33 106,59
54	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	103,000	7,93	816,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	19,67	845,81
65		592270024700	<i>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</i>	ks	43,000	55,98	2 407,14
66		9369413147	Montáž + dodávka nástupištného prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky)	kpl	2,000	78 514,79	157 029,58
67		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	172,59	345,18
68		5535600148PC	<i>Označovník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)</i>	ks	2,000	1 999,80	3 999,60
D 99 PRESUNY HMÔT							139,55
56	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 268,608	0,11	139,55
D D2 Práce PSV							0,11
D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							0,11
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	0,11	0,11

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	546 298,61
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	546 299,61

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	464 489,61	20,00%	92 897,92

Cena s DPH	v EUR	639 197,53
-------------------	--------------	-------------------

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 50-38-05 - Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

546 298,61

D1 - Práce HSV

546 298,61

1 - ZEMNÉ PRÁCE

68 296,33

2 - ZÁKLADY

34 022,54

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

362 558,59

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

8 816,64

9 - OSTATNÉ PRÁCE

72 586,79

99 - PRESUNY HMÔT

17,72

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

546 299,61

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

546 298,61

D D1

Práce HSV

546 298,61

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

68 296,33

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	292,000	2,59	756,28
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	1 546,000	2,26	3 493,96
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	72,000	1,08	77,76
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	3 826,000	6,33	24 218,58
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 523,000	0,63	3 479,49
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	0,44	808,72
7	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	1 838,000	1,27	2 334,26
47		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 551,000	9,90	25 254,90
8	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 543,000	0,76	1 172,68
9	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	2 815,000	2,38	6 699,70

D 2

ZÁKLADY

34 022,54

48		211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	520,000	37,97	19 744,40
10	K	212755113	Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	229,000	12,79	2 928,91
49		289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	2 080,000	0,41	852,80
50		6931100012004	Separčná geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	2 184,000	0,33	720,72
11	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	5 523,000	0,52	2 871,96
12	K	6288000453	Geotextília PP 500	m2	5 523,000	1,25	6 903,75

D 5

SPEVNENÉ PLOCHY

362 558,59

13	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	323,000	53,64	17 325,72
14	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	675,000	31,96	21 573,00
15	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	2 148,000	9,35	20 083,80
16	K	577142523	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C5/6,po zhutnení hr. 190 mm	m2	3 375,000	8,40	28 350,00
17	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	748,000	8,16	6 103,68
18	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	5 523,000	0,51	2 816,73
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	0,48	3 309,12
20	K	577144521	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 067,000	8,56	17 693,52
21	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	3 447,000	9,60	33 091,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	577161324	Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	3 447,000	11,20	38 606,40
23	K	577161324.1	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm	m2	3 375,000	11,43	38 576,25
24	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	72,000	12,52	901,44
25	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z betónu C12/15	m2	81,000	15,40	1 247,40
26	M	5921952030	<i>Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená</i>	m2	44,500	26,18	1 165,01
27	K	916211111	Osadenie obruby z dlažby pre nevidiacich do lôžka z kameniva ťaženého	m	150,000		0,00
28	M	5921952010	<i>Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm červená s výstupkami</i>	m2	36,500	26,18	955,57
29	K	5771343004	Dočasná komunikácia Lietavská - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	4 675,000	27,97	130 759,75

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 8 816,64

30	K	895941111	D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	3,000	512,14	1 536,42
31	K	895941111.1	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	8,000	62,52	500,16
32	M	5922386500	<i>Prefabrikát betónový-uličná vpust'</i>	ks	8,000	204,38	1 635,04
33	K	895941111.2	D+M vsakovacej prípojky DN 200 mm	m	31,900	94,56	3 016,46
34	K	895941532	D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm	m	24,500	86,88	2 128,56

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 72 586,79

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	143,00	8 437,00
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 balotinovú 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	2,20	7 629,60
53		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	149,500	17,60	2 631,20
40	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	434,000	16,61	7 208,74
41	M	5921954390	<i>Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm</i>	ks	434,000		0,00
51		5838100013006	<i>Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm</i>	m	434,000	23,43	10 168,62
42	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1 066,000	10,31	10 990,46
43	M	5921954390.2	<i>Obrubník záhonový 100x20x5 cm</i>	ks	1 066,000		0,00
46		5838100013PC	<i>Obrubník kamenný š. 10 cm</i>	m	1 066,000	23,43	24 976,38
44	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	68,700	7,93	544,79

D 99 PRESUNY HMÔT 17,72

45	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 771,636	0,01	17,72
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-------

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	849 972,69
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	849 973,69

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	577 518,57	20,00%	115 503,71

Cena s DPH	v EUR	965 477,40
-------------------	--------------	-------------------

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 50-38-07 - Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

849 972,69

D1 - Práce HSV

849 972,65

1 - ZEMNÉ PRÁCE

129 267,35

2 - ZÁKLADY

16 059,68

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

414 986,98

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

5 751,84

9 - OSTATNÉ PRÁCE

283 889,81

99 - PRESUNY HMÔT

16,99

D2 - Práce PSV

0,04

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

0,04

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

849 973,69

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

849 972,69

D D1

Práce HSV

849 972,65

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

129 267,35

61		113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	1 012,500	3,61	3 655,13
62		113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	61,000	3,03	184,83
63		113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	137,000	0,99	135,63
64		113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 146,000	1,03	1 180,38
65		113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	2 836,000	2,49	7 061,64
66		113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	61,000	3,12	190,32
67		113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	1 602,000	1,05	1 682,10
68		113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, - 0,40000t	m2	3 453,000	1,74	6 008,22
69		113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 146,000	2,67	3 059,82
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	3,12	8 848,32
1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	1 286,000	2,59	3 330,74
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	2 216,000	2,26	5 008,16
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	1,08	147,96
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	405,000	6,33	2 563,65
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	7 114,000	0,63	4 481,82
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	0,44	1 959,45
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	0,04	2 951,36
8	K	167103101	Nakladanie neuhnutého výkopku	m3	3 502,000	1,27	4 447,54
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7 086,840	9,90	70 159,72
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	704,000	0,76	535,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	704,000	2,38	1 675,52
D 2 ZÁKLADY							16 059,68
12	K	212755113	Tratívod z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	130,000	12,79	1 662,70
13	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	10,400	117,27	1 219,61
14	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	17,400	24,20	421,08
15	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	17,400	3,30	57,42
16	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,560	936,63	1 461,14
17	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	6 349,000	0,52	3 301,48
18	K	6288000453	Geotextília PP 500	m2	6 349,000	1,25	7 936,25
D 5 SPEVNENÉ PLOCHY							414 986,98
19	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	402,100	35,15	14 133,82
20	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	859,000	31,96	27 453,64
21	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	2 406,000	9,35	22 496,10
22	K	577142523	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM C5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	4 292,000	9,17	39 357,64
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	14,08	3 801,60
24	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	611,000	8,16	4 985,76
25	K	599971415	Trojosová výstužná geomreža	m2	270,000	4,73	1 277,10
26	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	6 968,000	0,51	3 553,68
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	0,48	4 251,84
28	K	577144521	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 608,000	9,66	15 533,28
29	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	4 429,000	9,03	39 993,87
30	K	577161324	Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	4 429,000	11,19	49 560,51
31	K	577161638	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	270,000	15,29	4 128,30
32	K	577165239	Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou	m2	270,000	61,71	16 661,70
33	K	577164195	Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6	m2	270,000	11,17	3 015,90
34	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	137,000	12,52	1 715,24
35	K	564251111.3	D+M betónovej ražby Cetepriint	m2	270,000		0,00
36	K	596911331	Kladdenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z betónu C12/15	m2	128,000	15,40	1 971,20
37	M	5921952030	<i>Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená</i>	m2	70,400	26,18	1 843,07
38	K	916211111	Osadenie obruby z dlažby pre nevidiacich do lôžka z kameniva ťaženého	m	280,000		0,00
39	M	5921952010	<i>Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm červená s výstupkami</i>	m2	57,600	26,18	1 507,97
76		596912211	Kladdenie 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	10,37	51,33
77		59246002010P	<i>Dlažba betónová zatrávňovacia napr. SCADA, rozmer 400x400x120 mm, šedá</i>	m2	4,950	37,30	184,64
78		5968113PC	Kladdenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva hr. 40 mm, vef. nad 0,25 m2 plochy nad 300 m2	m2	670,000	10,23	6 854,10
79		592460000PC3	<i>Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá</i>	m2	670,000	22,73	15 229,10
40	K	5771343005	Dočasná komunikácia Betliarska - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	2 683,450	30,36	81 469,54
41	K	5771343006	Dočasná komunikácia Betliarska - Bypass 2 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	1 804,550	29,90	53 956,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		8	POTRUBNÉ ROZVODY				5 751,84
42	K	895941111.1	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	7,000	62,52	437,64
43	M	5922386500	<i>Prefabrikát betónový-uličná vpust'</i>	ks	7,000	204,38	1 430,66
44	K	895941532	D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm	m	44,700	86,88	3 883,54
D		9	OSTATNÉ PRÁCE				283 889,81
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	143,00	5 863,00
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 balotínových 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	2,20	2 868,80
81		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	358,000	17,60	6 300,80
50	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	283,000	17,93	5 074,19
51	M	5921954390	<i>Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm</i>	ks	199,000		0,00
75		5838100013006	<i>Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm</i>	m	199,000	23,43	4 662,57
52	M	5921959946	<i>Obrubník kasselský</i>	ks	84,000	85,04	7 143,36
53	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1 520,000	10,31	15 671,20
54	M	5921954390.2	<i>Obrubník záhonový 100x20x5 cm</i>	ks	1 520,000		0,00
60		5838100013PC	<i>Obrubník kamenný š. 10 cm</i>	m	1 520,000	23,43	35 613,60
55	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	86,000	7,93	681,98
56	K	918107412	D+M mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky, digitálnej obrazovky príchodu autobusov	kpl	2,000		0,00
82		9369413147	Montáž + dodávka nástupištneho prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky)	kpl	2,000	78 514,79	157 029,58
83		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	172,59	345,18
84		5535600148PC	<i>Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)</i>	ks	2,000	1 999,80	3 999,60
71		979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3 157,220	1,38	4 356,96
72		979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	91 559,380	0,04	3 662,38
73		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2 135,310	11,06	23 616,53
74		979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	1 021,910	6,85	7 000,08
D		99	PRESUNY HMÔT				16,99
57	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 698,586	0,01	16,99
D		D2	Práce PSV				0,04
D		767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				0,04
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	0,01	0,04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-38-08 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 000 617,26
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	1 000 618,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 000 618,26	20,00%	200 123,65

Cena s DPH	v EUR	1 200 741,91
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 000 617,26

HSV - Práce a dodávky HSV

1 000 617,26

1 - Zemné práce

95 213,70

2 - Zakladanie

11 165,12

5 - Komunikácie

299 512,08

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

593 201,85

99 - Presun hmôt HSV

1 524,51

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 000 618,26

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 000 617,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 000 617,26

D 1

Zemné práce

95 213,70

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	95,000	0,99	94,05
2	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	330,000	3,48	1 148,40
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	425,000	2,08	884,00
4	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	95,000	2,08	197,60
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	3,12	1 029,60
6	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	277,000	4,51	1 249,27
7	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	83,100	0,11	9,14
8	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	89,658	6,59	590,85
9	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	26,897	0,11	2,96
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	1,69	1 967,92
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	0,31	115,04
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	0,03	300,60
13	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	94,106	30,80	2 898,46
14	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 164,450	1,27	1 478,85
15	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	1 377,000	3,07	4 227,39
16	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	2 670,974	7,13	19 044,04
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	767,866	9,90	7 601,87
18	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	625,000	0,76	475,00
19	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	625,000	0,63	393,75
20	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	120,000	0,76	91,20
21	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	437,000	0,63	275,31
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	2,54	19 718,02
23	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	7 763,000	3,61	28 024,43
24	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	239,877	7,15	1 715,12
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	91,30	283,49

D 2

Zakladanie

11 165,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	275311116	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,700	106,82	288,41
28	K	275313811	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 30/37	m3	86,958	125,08	10 876,71

D 5 Komunikácie 299 512,08

29	K	564841113	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	825,000	6,59	5 436,75
30	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	7 430,000	7,88	58 548,40
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	11,13	82 695,90
32	K	567123114	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	7 430,000	6,95	51 638,50
33	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	825,000	7,03	5 799,75
34	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	837,600	22,84	19 130,78
35	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 624,697	7,13	11 584,09
36	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	7 430,000	0,50	3 715,00
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	6,55	51 699,15
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	12,87	4 658,94
40	K	596811330	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škárovo lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	25,700	15,40	395,78
41	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	10,161	27,62	280,65
42	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	15,796	27,62	436,29

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 593 201,85

43	K	9111300PC	Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotviacimi skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu)	m	731,600	81,40	59 552,24
44	M	55358501PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 1,98 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	369,000	902,00	332 838,00
45	M	55358503PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 0,980 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	1,000	451,00	451,00
46	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	43,000	34,10	1 466,30
47	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	7,000	34,10	238,70
48	M	404410095700	Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	12,000	42,90	514,80
49	M	404410097200	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	42,90	85,80
50	M	404410096900	Príkazová značka C12 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,020	42,90	86,66
51	M	404410098700	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	11,000	42,90	471,90
52	M	404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	21,000	30,80	646,80
53	M	404410123200	Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,020	30,80	62,22
54	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	165,000	5,50	907,50
55	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	86,000	2,20	189,20
56	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	43,000	1,10	47,30
57	K	9157116PC	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm zelená retroreflexná	m	460,000	2,20	1 012,00
58	K	9157117PC	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm zelená retroreflexná	m	775,000	1,10	852,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	43,400	26,40	1 145,76
60	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	85,250	17,60	1 500,40
61	K	91572132P	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená retroreflexná	m2	8,000	19,80	158,40
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	0,11	10,26
64	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	1 490,000	19,80	29 502,00
65	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	4 320,000	10,31	44 539,20
66	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	4 363,200	23,43	102 229,78
67	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	64,800	7,93	513,86
68	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky	ks	18,000	88,00	1 584,00
69	M	5535600040PC	Kôš odpadkový šikmý, kovový, 120 l	ks	18,000	495,00	8 910,00
70	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	444,060	0,18	79,93
71	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12 877,740	0,03	386,33
72	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	186,375	11,06	2 061,31
73	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	157,810	6,85	1 081,00
D 99			Presun hmôt HSV				1 524,51
74	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	13 859,211	0,11	1 524,51

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 - Úprava kanála Chorvátske rameno pri križení s mostom v km 3,7

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

85 943,48

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

85 944,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	85 234,18	20,00%	17 046,84

Cena s DPH

v EUR

102 991,32

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 50-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s mostom v km 3,7

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	85 943,48
HSV - Práce a dodávky HSV	85 943,48
1 - Zemné práce	33 590,85
4 - Vodorovné konštrukcie	51 079,71
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 076,61
99 - Presun hmôt HSV	196,31
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	85 944,48

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno pri križení s mostom v km 3,7

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

85 943,48

D HSV Práce a dodávky HSV 85 943,48

D 1 Zemné práce 33 590,85

20		05040102001040	Rozobratie dlažby, nahádzky, rovnaniny vykonaných na sucho	m3	51,248	13,86	710,30
1	K	124203102	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 1000-10000 m3	m3	1 536,250	2,26	3 471,93
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	0,62	638,38
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	0,06	1 668,02
4	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	506,610	1,88	952,43
5	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 029,640	0,25	257,41
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 059,280	9,90	20 386,87
7	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	426,950	3,29	1 404,67
8	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	13,193	9,35	123,35
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	426,950	4,57	1 951,16
10	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 647,500	0,52	856,70
11	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	2 016,600	0,58	1 169,63

D 4 Vodorovné konštrukcie 51 079,71

12	K	452218010	Zaistovací prah z upraveného lomového kameňa, na dne a v svahu melioračných kanálov, na sucho	m3	160,000	61,93	9 908,80
13	K	461571111R	Presypanie kamennej nahádzky štrkopieskom	m2	2 016,600	7,90	15 931,14
14	K	464511122R	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 80 kg	m3	604,980	41,72	25 239,77

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 076,61

15	K	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	77,510	0,46	35,65
16	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	2 092,770	0,06	125,57
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	77,510	11,06	857,26
18	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	77,510	0,75	58,13

D 99 Presun hmôt HSV 196,31

19	K	998318011	Presun hmôt pre melioračné kanály	t	1 784,634	0,11	196,31
----	---	-----------	-----------------------------------	---	-----------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-39-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	196 160,10
Ostatné náklady	113 195,76
Cena bez DPH	309 355,86

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	309 355,86	20,00%	61 871,17

Cena s DPH	v EUR	371 227,03
-------------------	--------------	-------------------

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 50-39-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

196 160,10

HSV - Práce a dodávky HSV

196 160,10

1 - Zemné práce

196 160,10

2) Ostatné náklady

113 195,76

GZS

113 195,76

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

309 355,86

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

196 160,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

196 160,10

D 1

Zemné práce

196 160,10

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	2,10	17 714,51
2	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	8 435,480	0,70	5 904,84
3	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	5 269,000	0,45	2 371,05
4	M	0057211301	Semeno lúčny porast	kg	15,807	18,50	292,43
5	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	35 970,000	0,50	17 985,00
6	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	1 079,111	18,50	19 963,55
7	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	9,500	3,50	33,25
8	M	9999000004	Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)	m3	9,500	55,00	522,50
9	M	9999000005	Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)	kg	5,700	24,90	141,93
10	M	9999000006	Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom)	ks	57,000	0,09	5,13
11	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	42 177,000	0,45	18 979,65
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	0,60	25 306,20
13	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	5 590,000	0,50	2 795,00
14	K	183101112	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	626,000	0,55	344,30
15	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	12,000	29,50	354,00
16	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	15 972,000	0,23	3 673,56
17	M	9999000022	Muscari armeniacum	ks	3 630,000	0,32	1 161,60
18	M	9999000023	Crocus biely	ks	3 630,000	0,39	1 415,70
19	M	9999000024	Crocus žltý	ks	3 630,000	0,32	1 161,60
20	M	9999000025	Allium sphaerocephalon	ks	3 630,000	0,31	1 125,30
21	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopáním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	42 177,000	0,30	12 653,10
22	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	42 177,000	0,12	5 061,24
23	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	41 239,000	0,08	3 299,12
24	K	184102110	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	5 590,000	0,55	3 074,50
25	M	9999000009	Panicum virgatum "Squaw"	ks	218,000	2,55	555,90
26	M	9999000010	Aster lateriflorus "Lady in Black"	ks	145,000	2,55	369,75
27	M	9999000011	Phlomis russeliana	ks	290,000	2,55	739,50
28	M	9999000012	Helictotrichon sempervirens "Saphirsprudel"	ks	145,000	2,55	369,75
29	M	9999000013	Salvia nemorosa "Rugen"	ks	581,000	2,55	1 481,55
30	M	9999000014	Veronica teucrium	ks	290,000	2,55	739,50
31	M	9999000015	Nepeta fassenii	ks	581,000	2,55	1 481,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	9999000016	<i>Centranthus ruber "Coccineus"</i>	ks	290,000	2,55	739,50
33	M	9999000017	<i>Thymus serpyllum</i>	ks	726,000	2,55	1 851,30
34	M	9999000018	<i>Euphorbia cyparissias "Clarice Howard"</i>	ks	363,000	2,55	925,65
35	M	9999000019	<i>Sedum kamtschaticum "Variegatum"</i>	ks	726,000	2,55	1 851,30
36	M	9999000020	<i>Festuca cinerea</i>	ks	508,000	2,55	1 295,40
37	M	9999000021	<i>Inula ensiflora</i>	ks	726,000	2,55	1 851,30
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	1,25	782,50
39	M	0266201236	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	ks	441,000	3,40	1 499,40
40	M	0266201237	<i>Caryopteris clandonensis 'Heavenly blue'</i>	ks	185,000	3,40	629,00
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	30,50	579,50
42	M	0266200161	<i>Malus sp. (jablň)</i> – okrasný kultivar	ks	7,000	489,00	3 423,00
43	M	0266200162	<i>Prunus serrulata 'Kanzan'</i>	ks	9,000	489,00	4 401,00
44	M	0266200163	<i>Robinia pseudoacacia 'Frisia'</i>	ks	3,000	489,00	1 467,00
45	K	184202112	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	19,000	9,89	187,91
46	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	19,000	25,60	486,40
47	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	19,000	3,55	67,45
48	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	19,000	18,30	347,70
49	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	223,160	1,77	394,99
50	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	22,216	36,90	819,77
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	5,80	4 216,60
52	M	5833445600	Kamenivo ťažené hrubé drvené 8-16 b	m3	72,700	39,90	2 900,73
53	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	1,900	10,55	20,05
54	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	632,900	3,55	2 246,80
55	M	9999000003	Dodávka vody	m3	634,800	2,56	1 625,09
56	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	634,800	16,50	10 474,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-39-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	546 715,58
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	546 716,58

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	546 716,58	20,00%	109 343,32

Cena s DPH	v EUR	656 059,90
-------------------	--------------	-------------------

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 50-39-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

546 715,58

HSV - Práce a dodávky HSV

546 715,58

1 - Zemné práce

546 715,58

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

546 716,58

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

546 715,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

546 715,58

D 1

Zemné práce

546 715,58

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	1,78	921,54
2	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	564,000	1,54	868,56
3	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	348,000	9,71	3 379,08
4	M	9999000004	Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)	m3	348,000	21,78	7 579,44
5	M	9999000005	Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)	kg	208,800	11,00	2 296,80
6	M	9999000006	Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom)	ks	2 088,000	0,11	229,68
7	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	2 820,000	0,53	1 494,60
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	0,59	1 663,80
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	0,41	3 854,00
10	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	696,000	28,08	19 543,68
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	0,39	1 099,80
12	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 820,000	0,11	310,20
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	12,53	117 782,00
14	M	9999000200	<i>Deutzia scabra</i>	ks	489,000	2,48	1 212,72
15	M	9999000201	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	ks	1 495,000	2,37	3 543,15
16	M	9999000202	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	ks	1 923,000	2,31	4 442,13
17	M	9999000203	<i>Spiraea cinerea</i>	ks	1 418,000	2,31	3 275,58
18	M	9999000204	<i>Spiraea salicifolia</i>	ks	1 014,000	2,31	2 342,34
19	M	9999000205	<i>Swida stolonifera</i>	ks	993,000	2,48	2 462,64
20	M	9999000206	<i>Weigela florida</i>	ks	130,000	2,95	383,50
21	M	9999000207	<i>Euonymus europaeus</i>	ks	1 062,000	2,16	2 293,92
22	M	9999000208	<i>Viburnum opulus</i>	ks	876,000	2,31	2 023,56
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	117,38	81 696,48
25	K	184202112	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	696,000	10,59	7 370,64
26	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	696,000	14,58	10 147,68
27	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	696,000	5,98	4 162,08
28	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	696,000	1,65	1 148,40
29	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 516,000	1,31	4 605,96
30	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	351,600	71,50	25 139,40
31	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivito do 20 m2	m3	69,600	11,39	792,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	185804312	Zaliate rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	47,000	4,10	192,70
33	M	9999000003	Dodávka vody	m3	116,600	1,38	160,91
34	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	116,600	10,45	1 218,47
35	M	0266200161	<i>Malus sp. (jablň)</i> – okrasný kultivar	ks	27,000	283,80	7 662,60
36	M	0266200180	<i>Acer campestre (javor poľný)</i>	ks	26,000	341,00	8 866,00
37	M	0266200181	<i>Acer campestre Elegant (javor poľný)</i>	ks	32,000	365,20	11 686,40
38	M	0266200182	<i>Acer campestre Elsrijk (javor poľný)</i>	ks	33,000	365,20	12 051,60
39	M	0266200183	<i>Acer platanoides (javor mliečny)</i>	ks	27,000	302,50	8 167,50
40	M	0266200184	<i>Acer platanoides Deborah (javor mliečny)</i>	ks	4,000	311,30	1 245,20
41	M	0266200185	<i>Aesculus carnea (pagaštan pleťový)</i>	ks	16,000	328,90	5 262,40
42	M	0266200186	<i>Aesculus hippocastanum (pagaštan konský)</i>	ks	14,000	322,30	4 512,20
43	M	0266200187	<i>Carpinus betulus (hrab obyčajný)</i>	ks	15,000	324,50	4 867,50
44	M	0266200188	<i>Carpinus betulus Fastigiata (hrab obyčajný)</i>	ks	23,000	354,20	8 146,60
45	M	0266200189	<i>Celtis australis (brestovec južný)</i>	ks	98,000	324,50	31 801,00
46	M	0266200190	<i>Cerasus avium Plena (čerešňa vtáčia)</i>	ks	15,000	302,50	4 537,50
47	M	0266200191	<i>Crataegus laevigatus Paul Scarlet (hloh obyčajný)</i>	ks	2,000	355,30	710,60
48	M	0266200193	<i>Fraxinus angustifolia (jaseň úzkolistý)</i>	ks	10,000	322,30	3 223,00
49	M	0266200194	<i>Padus racemosa Colorata (čremcha strapcovitá)</i>	ks	11,000	322,30	3 545,30
50	M	0266200195	<i>Populus alba (topoľ biely)</i>	ks	9,000	277,20	2 494,80
51	M	0266200196	<i>Populus nigra (topoľ čierny)</i>	ks	8,000	277,20	2 217,60
52	M	0266200197	<i>Pyrus calleryana Chanticleer (hruška)</i>	ks	34,000	355,30	12 080,20
53	M	0266200198	<i>Quercus cerris (dub cerový)</i>	ks	42,000	341,00	14 322,00
54	M	0266200199	<i>Quercus robur (dub letný)</i>	ks	24,000	325,60	7 814,40
55	M	0266200201	<i>Sorbus aria (jarabina mukyňová)</i>	ks	5,000	302,50	1 512,50
56	M	0266200202	<i>Sorbus intermedia (jarabina prostredná)</i>	ks	14,000	302,50	4 235,00
57	M	0266200203	<i>Sorbus torminalis (jarabina brekyňová)</i>	ks	8,000	302,50	2 420,00
58	M	0266200204	<i>Tilia cordata (lipa malolistá)</i>	ks	4,000	295,90	1 183,60
59	M	0266200205	<i>Tilia cordata Greenspire (lipa malolistá)</i>	ks	6,000	302,50	1 815,00
60	M	0266200206	<i>Tilia platyphyllos (lipa veľkolistá)</i>	ks	26,000	295,90	7 693,40
61	M	0266200207	<i>Acer platanoides 'Schwedleri'</i>	ks	5,000	302,50	1 512,50
62	M	0266200208	<i>Acer platanoides 'Emerald Queen'</i>	ks	7,000	302,50	2 117,50
63	M	0266200209	<i>Fraxinus excelsior 'Althea'</i>	ks	5,000	277,20	1 386,00
64	M	0266200210	<i>Salix alba 'Tristis'</i>	ks	6,000	292,60	1 755,60
65	M	0266200211	<i>Tilia cordata 'Rancho'</i>	ks	7,000	277,20	1 940,40
66	M	0266200212	<i>Sorbus aria 'Majestica'</i>	ks	3,000	342,10	1 026,30
67	M	0266200213	<i>Acer platanoides 'Columnare'</i>	ks	79,000	325,60	25 722,40
68	M	0266200214	<i>Carpinus betulus 'Frans Fontain'</i>	ks	42,000	354,20	14 876,40
69	M	0266200215	<i>Acer platanoides 'Crimson King'</i>	ks	3,000	303,60	910,80
70	M	0266200216	<i>Alnus incana</i>	ks	3,000	292,60	877,80
71	M	0266200217	<i>Salix fragilis</i>	ks	3,000	292,60	877,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-39-04 - Presun protitankovej steny v km. 4,575

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 596,67
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	1 597,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 597,67	20,00%	319,53

Cena s DPH	v EUR	1 917,20
-------------------	--------------	-----------------

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 50-39-04 - Presun protitankovej steny v km. 4,575

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 596,67

HSV - Práce a dodávky HSV

1 596,67

1 - Zemné práce

363,03

5 - Komunikácie

401,18

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

832,46

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 597,67

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 596,67

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 596,67

D 1

Zemné práce

363,03

1	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	5,000	7,84	39,20
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	5,000	3,67	18,35
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2,500	0,66	1,65
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	24,000	5,99	143,76
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	12,000	0,59	7,08
6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	24,000	1,22	29,28
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,000	2,17	52,08
8	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,000	12,79	63,95
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	24,000	0,32	7,68

D 5

Komunikácie

401,18

10	K	542991116P	Naloženie protitankovej steny žeriavom hm. 20 t	t	55,720	3,60	200,59
11	K	542992112P	Zloženie protitankovej steny žeriavom hm. 20 t	t	55,720	3,60	200,59

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

832,46

12	K	979084213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	55,720	14,94	832,46
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

42 287,72

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

42 288,72

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	42 288,72	20,00%	8 457,74

Cena s DPH

v EUR

50 746,46

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:

PS 51-21-01 - CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

42 287,72

M - Práce a dodávky M

42 287,72

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

41 406,08

21-M - Elektromontáže

0,00

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

881,64

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

42 288,72

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

42 287,72

D M

Práce a dodávky M

42 287,72

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

41 406,08

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie	ks	34,000	153,56	5 221,04
2	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	851,35	851,35
3	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	7,000	127,56	892,92
4	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	25,000	62,22	1 555,50
5	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaní CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	83,96	83,96
6	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaní CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	6,000	45,22	271,32
7	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	322,91	322,91
8	K	220960312	Komplexnému vyskúšaní CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	6,000	193,74	1 162,44
9	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	2 186,32	2 186,32
10	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	20 623,20	20 623,20
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	3 643,86	3 643,86
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	3 643,86	3 643,86
13	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	947,40	947,40

D 21-M

Elektromontáže

0,00

D Ostatné

Ostatné náklady na stavbu

881,64

14	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
15	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	18,000	48,98	881,64
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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 408 327,96
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	2 408 328,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 408 328,96	20,00%	481 665,79

Cena s DPH	v EUR	2 889 994,75
-------------------	--------------	---------------------

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 51-33-01 - Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 408 327,96

D1 - Práce HSV

1 951 411,56

1 - ZEMNÉ PRÁCE

241 443,11

2 - ZÁKLADY

285 085,79

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

172 651,73

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 085 576,91

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

79 846,08

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

35 530,40

9 - OSTATNÉ PRÁCE

49 342,80

99 - PRESUNY HMÔT

1 934,74

D2 - Práce PSV

456 916,40

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

165 566,58

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

257 241,90

783 - NÁTERY

34 107,92

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 408 328,96

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 408 327,96

D D1

Práce HSV

1 951 411,56

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

241 443,11

92	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	960,000	5,29	5 078,40
93	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	40,000	3,29	131,60
1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	694,200	1,55	1 076,01
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	8 761,000	3,43	30 050,23
3	K	151101272	M+D Štetovnicové steny dl. 6,0 m	m2	582,000	85,80	49 935,60
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	1,93	3 763,50
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	0,28	1 907,08
6	K	167103101	Nakladanie neuľahnutého výkopku	m3	1 950,000	1,16	2 262,00
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13 622,000	9,90	134 857,80
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1 950,000	4,87	9 496,50
9	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,200	4,87	15,58
10	K	174222001	Uloženie sypaniny z nakupovaných materiálov - štrk pod do vsakovacej šachty G2	m3	13,000	28,60	371,80
11	K	174252360	Tesniaca vrstva z ílu hr. 200mm	m3	25,700	97,16	2 497,01

D 2

ZÁKLADY

285 085,79

12	K	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	603,000	98,38	59 323,14
13	K	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	65,130	1 043,16	67 941,01
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	68,20	73 656,00
15	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	87,900	20,27	1 781,73
16	K	273327299	Základy podpier z betónu tr. C 30/37	m3	273,300	92,30	25 225,59
17	K	271351196	Debnenie základov podpier - zhotovenie	m2	197,600	36,99	7 309,22
18	K	271351197	Debnenie základov podpier - odstránenie	m2	197,600	11,85	2 341,56
19	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	34,404	1 036,43	35 657,34
20	K	247526001	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku G2-G3	m3	386,000	30,70	11 850,20

D 3

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

172 651,73

21	K	347332788	Driek podpier z betónu tr. 35/45	m3	86,100	123,50	10 633,35
22	K	371351193	Debnenie drieku podpier - zhotovenie	m2	358,800	152,55	54 734,94
23	K	371351172	Debnenie drieku podpier - odstránenie	m2	358,800	30,50	10 943,40
24	K	373327244	Výstuž drieku podpier z betonárskej ocele 10505	t	8,179	1 062,28	8 688,39
25	K	327237152	Podperné konštrukcie skruží PIŽMO - zhotovenie	m3	952,000	4,95	4 712,40
26	K	327237153	Podperné konštrukcie skruží PIŽMO - odstránenie	m3	952,000	1,65	1 570,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	327235532	Monolitická rímsa z betónu tr. C 35/45	m3	279,800	130,33	36 466,33
28	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné - zhotovenie	m2	286,800	34,01	9 754,07
29	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné - odstránenie	m2	286,800	6,07	1 740,88
30	K	327237182	Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505	t	28,913	1 059,70	30 639,11
31	K	451121036	Múry oporné, zárubné, tvárnice betónové	m3	18,750	147,63	2 768,06

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 1 085 576,91

32	K	451473265	Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55	m3	1 415,000	162,37	229 753,55
33	K	441351462	Debnenie konštrukcie mostu - zhotovenie	m2	2 513,000	68,65	172 517,45
34	K	441351463	Debnenie konštrukcie mostu - odstránenie	m2	2 513,000	15,10	37 946,30
35	K	411351101.1	Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie	m2	1 768,000	114,40	202 259,20
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	18,22	32 212,96
37	K	451476329	Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505	t	205,724	1 058,95	217 851,43
38	K	451476024	Predpínacia výstuž na nosnej konštrukcie 22 x OLS15,3 mm 1860 MPA	m	2 456,000	49,01	120 368,56
39	K	451132000	Kanáliky z rúrok ocel DN=122mm	m	2 346,000	18,22	42 744,12
40	K	429321218	Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 35/45	m3	43,900	121,03	5 313,22
41	K	421351412	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	95,000	12,14	1 153,30
42	K	421351411	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - odstránenie	m2	95,000	2,42	229,90
43	K	421362156	Výstuž dilatáčného záveru z betonárskej ocele 10 505	t	4,048	1 086,45	4 397,95
44	K	447332725	Prechodová doska z betónu tr. 30/37	m3	65,500	96,95	6 350,23
45	K	471351105	Debnenie základovej dosky - zhotovenie	m2	28,800	30,36	874,37
46	K	471351106	Debnenie základovej dosky - odstránenie	m2	28,800	7,28	209,66
47	K	473327214	Výstuž prechodovej dosky 10505	t	6,111	1 034,19	6 319,94
48	K	451473263	Betón odláždenia tr. C 25/30	m3	46,750	88,89	4 155,61
49	K	411351185	Debnenie odláždenia - zhotovenie	m2	22,000	32,07	705,54
50	K	411351186	Debnenie odláždenia - odstránenie	m2	22,000	9,71	213,62

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 79 846,08

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	0,48	888,96
52	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	953,600	12,86	12 263,30
53	K	577141212	Liaty asfalt modifikovaný hr. 45 mm	m2	953,600	40,26	38 391,94
54	K	599141111	Vyplnenie škár pružným tmelom do hĺbky 15 mm	m	409,700	5,10	2 089,47
55	K	577324522	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	621,000	42,21	26 212,41

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 35 530,40

56	K	895941111	D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	2,000	370,26	740,52
57	K	886921011	D+M odlučovača ropných látok vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	2,000	5 186,19	10 372,38
58	K	869921532	Vybudovanie zberného potrubia mostu DN 250	m	180,000	124,44	22 399,20
59	K	875632149	Chránička do mostných konštrukcií	m	5,000	23,66	118,30
60	K	866951244	Drenážne potrubie DN 150mm z plastu	m	80,000	23,75	1 900,00

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 49 342,80

61	K	767335555	Vybudovanie pozorovacích bodov	ks	2,000	1 821,85	3 643,70
62	K	910536362	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	26,000	306,08	7 958,08
63	K	954088745	Panely 2x3m - pod skruž	ks	72,000	248,99	17 927,28
64	K	910532654	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	1,000	5 327,08	5 327,08
65	K	910254440	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové - kotvenie ríms	ks	180,000	31,99	5 758,20
66	M	2833000150	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	m2	54,000	6,88	371,52
67	K	910533214	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	30,000	30,77	923,10
86	K	939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	22,00	110,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	954100247	Búranie konštrukcií základov, železobetónových - prefabrikované rúry	m3	64,600	51,74	3 342,40
69	K	954200547	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových do 100mm	m3	21,840	24,29	530,49
70	K	954254712	Odstránenie zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových - zvodidlo	m	50,000	15,07	753,50
71	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	155,742	1,91	297,47
72	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	155,742	1,31	204,02
73	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	155,742	0,61	95,00
74	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	155,742	2,43	378,45
75	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	155,742	11,06	1 722,51

D 99 PRESUNY HMÔT 1 934,74

76	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	17 588,554	0,11	1 934,74
----	---	-----------	--	---	------------	------	----------

D D2 Práce PSV 456 916,40

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI 165 566,58

77	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	2 408,588	0,21	505,80
78	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	2,048	1 810,91	3 708,74
79	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	1 800,000	2,85	5 130,00
87	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	1 800,000	1,73	3 114,00
88	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	1 800,000	0,17	306,00
80	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	1,350	1 810,91	2 444,73
89	K	711144532	Izolácia mostovky s ochranou z asfaltového izolačného pásu na prechodovú dosku, dodávka + montáž	m2	2 851,000	13,93	39 714,43
90	K	711147182	Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	1 016,000	108,90	110 642,40
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	0,11	0,48

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 257 241,90

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	957,00	257 241,60
84	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,688	0,11	0,30

D 783 NÁTERY 34 107,92

85	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	3 164,000	10,78	34 107,92
----	---	-----------	----------------------------	----	-----------	-------	-----------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

115 295,31

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

115 296,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	115 296,31	20,00%	23 059,26

Cena s DPH

v EUR

138 355,57

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

115 295,31

M - Práce a dodávky M

115 295,31

21-M - 155 - Elektromontáže

57 397,67

46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

50 878,16

22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť

3 424,00

22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady

3 403,48

HZS-M-01 - ELO - Ostatné

192,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

115 296,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

115 295,31

D M Práce a dodávky M

115 295,31

D 21-M

155 - Elektromontáže

57 397,67

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	400,00	400,00
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ovýchob stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	8,000	320,00	2 560,00
3	K	921 21329-00102	Zaistenie vypnutého stavu	hod	24,000	64,00	1 536,00
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	24,000	32,00	768,00
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	32,000	16,00	512,00
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	4,000	1 670,00	6 680,00
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	32,000	24,00	768,00
8	K	921 21329-00205	Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku pre 4 linky)	hod	32,000	16,00	512,00
9	K	921 21329-00202	Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	24,000	16,00	384,00
10	K	921 21095-0101	Štítok označovací na kábel	ks	24,000	1,39	33,36
11	K	358 90017	Štítok označovací na kábel	ks	24,000	0,84	20,16
12	K	210940206	Kábel NA2XS(F)2Y, 1x240,20/35kV voľne uložený	m	1 380,000	2,66	3 670,80
13	K	2109402061	Vodič Al voľne ložený, do 50 kV, 1x 240 mm ²	m	1 380,000	9,04	12 475,20
14	K	210950111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500	ks	460,000	0,38	174,80
15	K	2109501111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN	ks	460,000	0,56	257,60
16	K	210950001	Odjutowanie a očistenie hliníkových káblov do 30 mm	m	5,000	1,39	6,95
17	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	1 380,000	1,04	1 435,20
18	K	210100117	Ukončenie vodiča do 240 mm, vrátane existujúcich	ks	12,000	10,02	120,24
19	K	210100287	Ukončenie existujúcich káblov koncovkou, vr. Mat., do 4x240 mm	ks	12,000	50,46	605,52
20	K	210101349	Spojka kábelová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmraštiteľná	ks	12,000	177,60	2 131,20
21	K	2101013491	Spojka pre jednožilové káble 22 kV	ks	12,000	168,00	2 016,00
22	K	8981700061	Osadenie káblovej šachty, lôžko, práce, obsyp	ks	6,000	420,44	2 522,64
23	K	898170006	Kábelová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia	ks	6,000	2 968,00	17 808,00

D 46-M

202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

50 878,16

24	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	600,000	8,50	5 100,00
25	K	345 658100381	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	25,000	15,90	397,50
26	K	345 658100382	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok	ks	33,000	12,84	423,72
27	K	345 658100383	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovací uzáver	ks	8,000	4,70	37,60
28	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	600,000	2,96	1 776,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	345 658100384	Delená korugovaná chránička priemeru 160 (200) mm, vrátane spojok a tesnenia	m	200,000	30,69	6 138,00
30	K	210011444	Chránička, delená	m	200,000	3,52	704,00
31	K	369165000000	HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete	m	400,000	0,93	372,00
32	K	369165500000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	8,000	7,24	57,92
33	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 100 uložená voľne	m	400,000	4,29	1 716,00
34	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	1 200,000	0,42	504,00
35	K	921AN33570	Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby	m	1 200,000	0,34	408,00
36	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetónovanie	m3	35,000	62,24	2 178,40
37	K	589351500.1	Betón (do káblového lôžka)	m3	35,000	84,00	2 940,00
38	K	581512400	Piesok riečny (do káblového výkopu)	m3	130,000	14,56	1 892,80
39	K	460200vyt	Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,450	906,19	407,79
40	K	4602001vyt	Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,450	102,18	45,98
41	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	0,450	1 035,65	466,04
42	K	460200ing	Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m	km	0,400	970,92	388,37
43	K	919770000	Rozrezenie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	100,000	9,11	911,00
44	K	919800000	Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	100,000	42,31	4 231,00
45	K	460200893.S	Výkop 1300x800 mm (hl. x š.)	m	360,000	20,23	7 282,80
46	K	460201083.S	Výkop 1300x1000 mm (hl. x š.)	m	20,000	27,55	551,00
47	K	460230013.S	Jama pre kábelovú spojku, ze. Tr. 3, nad 10 kV	ks	4,000	199,36	797,44
48	K	460070613.S	Jama pre kábelovú šachtu, zásyp, zhutnenie	ks	6,000	418,60	2 511,60
49	K	460560893.S	Zához 1300x800 mm (hl. x š.)	m	360,000	8,04	2 894,40
50	K	460561113.S	Zához 1300x1000 mm (hl. x š.)	m	20,000	11,56	231,20
51	K	460300001.S	Zahrnutie rýh strojovo v meste	m3	30,000	7,70	231,00
52	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	380,000	7,59	2 884,20
53	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	150,000	8,96	1 344,00
54	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 200,000	0,34	408,00
55	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	320,000	2,02	646,40

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 3 424,00

56	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	40,000	24,00	960,00
57	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	32,000	32,00	1 024,00
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	400,00	400,00
60	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	560,00	560,00
61	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	480,00	480,00

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 3 403,48

62	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov	%	1,500	508,78	763,17
63	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	573,98	573,98
64	K	HSP-0955	Dopravné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	3,600	573,98	2 066,33

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 192,00

65	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	24,00	192,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-35-02 - Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

36 257,71

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

36 258,71

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

36 258,71

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

7 251,74

Cena s DPH

v EUR

43 510,45

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 51-35-02 - Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

36 257,71

HSV - Práce a dodávky HSV

3 553,31

1 - Zemné práce

903,70

2 - Zakladanie

1 000,49

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 649,12

M - Práce a dodávky M

31 003,66

21-M - Elektromontáže

24 447,27

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

6 342,59

95-M - Revízie

213,80

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

856,50

OST - Ostatné

844,24

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

36 258,71

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

36 257,71

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 553,31
D	1		Zemné práce				903,70
1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	14,000	64,55	903,70
D	2		Zakladanie				1 000,49
2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	9,100	26,73	243,24
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	82,39	757,25
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 649,12
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	2,47	49,40
5	M	311990001700	Svorník MKT V d M20-60 mm, dl. 260 mm pre chemickú kotvu, pozinkovaný, ALLMEDIA	ks	20,000	1,58	31,60
6	M	311990003600	Chemická kotva MKT V d M30x260 mm ampulka, ALLMEDIA	ks	20,000	8,88	177,60
7	K	971045804	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	400,000	0,21	84,00
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	22,000	1,63	35,86
9	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	638,000	0,25	159,50
10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,016	53,45	1 069,86
11	K	979089111	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	0,002	218,50	0,44
12	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,120	16,45	18,42
13	K	979089611.1	Poplatok za skladovanie - elektronický odpad zo stavieb a demolácií, nebezpečný	t	0,024	215,63	5,18
14	K	979089612.1	Poplatok za skladovanie - elektronický odpad zo stavieb a demolácií, ostatný	t	0,080	215,77	17,26
D	M		Práce a dodávky M				31 003,66
D	21-M		Elektromontáže				24 447,27
15	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	25,000	0,21	5,25
16	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	8,000	4,08	32,64
17	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	25,000	6,41	160,25
18	K	210201430	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED	ks	12,000	6,18	74,16
19	M	348370001300.4	Svietidlo uličné LED 5XC3A41C08MB, 144,5W, Siteco	ks	12,000	796,36	9 556,32
20	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	12,000	24,67	296,04
21	M	316740000600	Stožiar ulično-diaľničný OSUD 12, výška 12 m, ELV PRODUKT	ks	7,000	652,53	4 567,71
22	M	316740000600.1	Stožiar ulično-diaľničný OSUD 12P, výška 12 m, prírubový, ELV PRODUKT	ks	5,000	628,06	3 140,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	210204151	Výložník hliníkový jednoramenný na stožiare oceľové s plastovým povrchom	ks	12,000	14,40	172,80
24	M	316770002600	Výložník V1T-15/114 zinkový jednoramenný, vyloženie 1,5 m	ks	12,000	54,38	652,56
25	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	11,000	10,28	113,08
26	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	11,000	24,62	270,82
27	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	1,000	10,28	10,28
28	M	348370005000	Svorkovnica stožiarová NTB 2 pre 2 poistky 80/16A	ks	1,000	26,13	26,13
29	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	8,000	2,06	16,48
30	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	180,000	0,83	149,40
31	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	198,000	0,79	156,42
32	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	500,000	1,07	535,00
33	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	550,000	5,54	3 047,00
34	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	165,000	1,45	239,25
35	K	210962070	Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 18 m	ks	8,000	24,67	197,36
36	K	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	8,000	12,34	98,72
37	K	210962084	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	8,000	5,14	41,12
38	K	210964424	Demontáž do sute - svietidla zo stožiaru do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	8,000	8,22	65,76
39	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	40,000	20,56	822,40
40	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,01	0,01
41	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,01	0,01

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 6 342,59

42	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	225,000	2,27	510,75
43	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	200,000	6,79	1 358,00
44	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	25,000	12,96	324,00
45	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	71,000	1,04	73,84
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	1,45	290,00
47	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	20,800	10,12	210,50
48	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	200,000	2,06	412,00
49	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	1 400,000	0,89	1 246,00
50	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	225,000	0,21	47,25
51	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	225,000	0,38	85,50
52	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	200,000	2,58	516,00
53	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	25,000	5,57	139,25
54	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	225,000	2,89	650,25
55	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	225,000	2,13	479,25

D 95-M Revízie 213,80

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	39,05	78,10
57	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	26,73	53,46
58	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	20,56	82,24

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 856,50

59	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	28,55	856,50
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		OST	Ostatné				844,24
60	K	HZS.4	Revízná správa	hod	8,000	50,98	407,84
61	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	8,000	20,56	164,48
62	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	8,000	33,99	271,92

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

22 972,91

Ostatné náklady

575,00

Cena bez DPH

23 547,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	23 547,91	20,00%	4 709,58

Cena s DPH

v EUR

28 257,49

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	22 972,91
81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia	1 446,12
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00
M - Práce a dodávky M	21 526,79
O01 - Ostatné	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	20 416,52
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 110,27
2) Ostatné náklady	575,00
GZS	575,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	23 547,91

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 972,91

D		81-M	Kábelovody pre elektrické vedenia					1 446,12
1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	70,000	1,63	114,10	
2	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	160,000	1,05	168,00	
3	M	286130074100-1	Káblková chránička HDPE- 50/42 mm	m	230,000	1,70	391,00	
4	K	388795011	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm, do obsadenej trasy, vonk. siete	m	280,000	1,67	467,60	
5	M	286130078900-1	Káblková chránička M 12/10 mm	m	280,000	0,77	215,60	
6	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	4,000	1,29	5,16	
7	M	286130078830-2	Spojka na mikrotrubičku m 12/10	ks	4,000	1,84	7,36	
8	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	4,73	9,46	
9	M	286130074950-1	Káblková koncovka na HDPE 50	ks	2,000	9,87	19,74	
10	K	388900003-1	Kalibrovanie HDPE rúry	m	370,000	0,13	48,10	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie					0,00
D		M	Práce a dodávky M					21 526,79
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					20 416,52
12	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	1 200,000	0,26	312,00	
13	K	220185001	Zafúkvanie 1x optického kábla, vonk. sieť	m	1 200,000	1,05	1 260,00	
14	K	220185031	Vyfúkvanie 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť	m	1 200,000	1,05	1 260,00	
15	K	220065019-1	Montáž (navinutie) optickej rezervy v kryte optickej spojky	ks	2,000	7,88	15,76	
16	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	192,000	17,43	3 346,56	
17	K	220065055-D	Demontáž - rozpojenie optických vlákien, miestna sieť	ks	192,000	0,89	170,88	
18	K	220071807	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien nad 120	ks	2,000	36,75	73,50	
19	M	3412612015-10	Optická spojka pre 192 prepojení (kazeta, držiak zvarov, ochrana zvarov,)	ks	2,000	204,75	409,50	
20	M	341250007900-1	Kábel optický 192 vlákňový (do MT 12/10)	m	1 200,000	3,98	4 776,00	
21	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	192,000	6,83	1 311,36	
22	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	192,000	9,98	1 916,16	
23	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	192,000	22,58	4 335,36	
24	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových tratí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	2,000	7,88	15,76	
25	K	220180031-1	Meranie koaxiálneho kábla	ks	2,000	47,25	94,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	70,000	3,77	263,90
27	M	341220004700-1	Kábel koaxiálny 3dB (ako KDAG/3SAS 2Y GN - skrátené 3dB Belden)	m	230,000	1,68	386,40
28	K	220180311	Položenie koaxiálneho kábla do lôžka v riedko zastavanom priestore, do 5 kg/m	m	160,000	2,03	324,80
29	K	220190721-1	Spojka na koaxiálnom kábli	ks	2,000	15,75	31,50
30	M	345820040478-1	Spojka na koaxiálny kábel 3dB s redukciou (komplet)	bal	2,000	28,35	56,70
31	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	4,000	0,53	2,12
32	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	4,000	13,44	53,76

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 110,27

33	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	50,000	4,73	236,50
34	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	50,000	0,11	5,50
35	M	283230008000-1	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	50,000	0,12	6,00
36	K	460510201	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK1 (17x14cm/10, 5x10 cm)	m	50,000	3,97	198,50
37	M	592650000600	Káblový žľab BG-TK1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x112x105 mm, vonkajší 1000x170x140 mm, betónový, HYDRO BG	ks	50,000	8,78	439,00
38	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	50,000	1,03	51,50
39	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	2,000	22,42	44,84
40	M	592120001700	Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm	ks	2,000	14,34	28,68
41	K	460000020-1	Spracovanie káblvej knihy	ks	1,000	99,75	99,75

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

341,67

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

342,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	342,67	20,00%	68,53

Cena s DPH

v EUR

411,20

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 51-36-01.2 - SPP Optický kábel

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	341,67
M - Práce a dodávky M	341,67
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	241,92
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	99,75
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	342,67

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

341,67

D M Práce a dodávky M 341,67

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 241,92

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	13,44	241,92
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 99,75

2	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	99,75	99,75
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	-------	-------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

341,67

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

342,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	342,67	20,00%	68,53

Cena s DPH

v EUR

411,20

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 51-36-01.3 - DIAL Telecom

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	341,67
M - Práce a dodávky M	341,67
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	241,92
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	99,75
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	342,67

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

341,67

D M

Práce a dodávky M

341,67

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

241,92

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	13,44	241,92
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

99,75

2	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	99,75	99,75
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	-------	-------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

341,67

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

342,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	342,67	20,00%	68,53

Cena s DPH

v EUR

411,20

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 51-36-01.4 - Orange

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	341,67
M - Práce a dodávky M	341,67
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	241,92
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	99,75
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	342,67

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

341,67

D M Práce a dodávky M 341,67

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 241,92

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	13,44	241,92
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 99,75

2	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	99,75	99,75
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	-------	-------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

897,77

Ostatné náklady

67,00

Cena bez DPH

964,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	964,77	20,00%	192,95

Cena s DPH

v EUR

1 157,72

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	897,77
M - Práce a dodávky M	897,77
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	295,68
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	602,09
2) Ostatné náklady	67,00
GZS	67,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	964,77

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

897,77

D M Práce a dodávky M

897,77

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

295,68

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	22,000	13,44	295,68
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

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

602,09

2	K	460050602-2	Sondážny výkop (jama 1,5x1,5x1,8) ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	8,100	42,00	340,20
3	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	8,100	7,88	63,83
4	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	3,000	4,73	14,19
5	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	3,000	0,11	0,33
6	M	283230008000-1	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	3,000	0,12	0,36
7	K	460510202	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK 11 (20x17cm/12, 5 x 11 cm)	m	3,000	6,30	18,90
8	M	592650000800-1	Káblový žľab č. 1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x200x160 mm, vonkajší 1000x280x215 mm, betónový, HYDRO BG	ks	3,000	20,48	61,44
9	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	3,000	1,03	3,09
10	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	99,75	99,75

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

341,67

Ostatné náklady

97,00

Cena bez DPH

438,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	438,67	20,00%	87,73

Cena s DPH

v EUR

526,40

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 51-36-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	341,67
M - Práce a dodávky M	341,67
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	241,92
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	99,75
2) Ostatné náklady	97,00
GZS	97,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	438,67

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

341,67

D M Práce a dodávky M 341,67

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 241,92

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	13,44	241,92
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 99,75

2	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	99,75	99,75
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	-------	-------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

341,67

Ostatné náklady

17,00

Cena bez DPH

358,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	358,67	20,00%	71,73

Cena s DPH

v EUR

430,40

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 51-36-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	341,67
M - Práce a dodávky M	341,67
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	241,92
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	99,75
2) Ostatné náklady	17,00
GZS	17,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	358,67

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

341,67

D M Práce a dodávky M 341,67

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 241,92

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	13,44	241,92
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 99,75

2	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	99,75	99,75
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	-------	-------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

11 642,01

Ostatné náklady

537,00

Cena bez DPH

12 179,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 179,01	20,00%	2 435,80

Cena s DPH

v EUR

14 614,81

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	11 642,01
81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia	369,42
HSV - Práce a dodávky HSV	4 383,75
1 - Zemné práce	4 383,75
M - Práce a dodávky M	6 888,84
O01 - Ostatné	0,00
21-M - Elektromontáže	1 460,64
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	2 981,83
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 446,37
2) Ostatné náklady	537,00
GZS	537,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 179,01

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 51-36-01.8 - Mestská polícia

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 642,01

D		81-M	Kábelovody pre elektrické vedenia				369,42
1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	25,000	1,63	40,75
2	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	115,000	1,05	120,75
3	M	286130074300-1	Káblková chránička HDPE 40/33 mm (farba určená v projekte)	m	140,000	1,16	162,40
4	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	1,000	4,73	4,73
5	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	1,000	6,83	6,83
6	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	4,73	9,46
7	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	3,15	6,30
8	K	388900003.1	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	140,000	0,13	18,20
D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 383,75
D		1	Zemné práce				4 383,75
9	K	141721116	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm	m	25,000	168,00	4 200,00
10	M	3410352029-4	Ohybná korugovaná chránička D 160/136,, PE-HD	m	35,000	5,25	183,75
D		M	Práce a dodávky M				6 888,84
D		O01	Ostatné				0,00
11	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
D		21-M	Elektromontáže				1 460,64
12	K	210010241	Rúrka oceľová, ochranná D 60/2-4 mm, uložená pevne, vrátane základného náteru	m	8,000	52,50	420,00
13	M	141110007100	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	8,000	127,51	1 020,08
14	M	345710037000	Príchytká káblková kovová SONAP 55-74	ks	8,000	2,57	20,56
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				2 981,83
15	K	220110404-1	Montáž skrinky- optického rozvádzača, počet optických vlákien do 024, na stĺp - komplet	ks	2,000	73,50	147,00
16	M	5534750K65	Páska pre uchytanie na stĺp 1m (ako B 841 003 T7x)	ks	4,000	10,50	42,00
17	M	5534750K66	Klip pre uchytávaciu pásku (ako B 841 003 T8)	ks	4,000	10,50	42,00
18	M	3412612207	Optický rozvádzač MICOS URM LH 144S s držiakom na stĺp	ks	2,000	119,44	238,88
19	K	210251475-1	Stočenie kábla existujúceho ZOK (rezerva)	m	10,000	1,05	10,50
20	K	210251475-D	Demontáž - Stočenie kábla ZOK	m	95,000	3,15	299,25
21	K	220185001	Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť	m	150,000	1,05	157,50
22	M	341250006500	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 4x6	m	150,000	0,79	118,50
23	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	48,000	17,43	836,64
24	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	24,000	3,68	88,32
25	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	24,000	6,83	163,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	24,000	9,98	239,52
27	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	24,000	22,58	541,92
28	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	4,000	0,53	2,12
29	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	4,000	13,44	53,76

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 446,37

30	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	16,000	31,50	504,00
31	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,000	7,88	126,08
32	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	50,000	4,41	220,50
33	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	55,000	4,73	260,15
34	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	8,000	14,15	113,20
35	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	0,400	171,97	68,79
36	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	0,150	206,62	30,99
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	18,88	151,04
38	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	105,000	2,10	220,50
39	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	6,615	19,69	130,25
40	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	105,000	0,11	11,55
41	M	283230008000-1	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	105,000	0,12	12,60
42	K	460510202	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK 11 (20x17cm/12, 5 x 11 cm)	m	10,000	6,30	63,00
43	M	592650000800-1	Káblový žľab č. 1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x200x160 mm, vonkajší 1000x280x215 mm, betónový, HYDRO BG	ks	10,000	20,48	204,80
44	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	50,000	1,98	99,00
45	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	55,000	1,03	56,65
46	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	2,000	22,42	44,84
47	M	592120001700	Prefabrikát železobetónový označnik AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm	ks	2,000	14,34	28,68
48	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	99,75	99,75

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

25 754,41

Ostatné náklady

2 454,00

Cena bez DPH

28 208,41

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	28 208,41	20,00%	5 641,68

Cena s DPH

v EUR

33 850,09

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 51-36-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	25 754,41
HSV - Práce a dodávky HSV	4 335,83
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4 335,83
M - Práce a dodávky M	21 418,58
O01 - Ostatné	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	7 985,82
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	13 432,76
2) Ostatné náklady	2 454,00
GZS	2 454,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	28 208,41

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

25 754,41

D HSV Práce a dodávky HSV 4 335,83

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4 335,83

1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	35,000	1,63	57,05
2	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	105,000	1,05	110,25
3	M	286130074400-2	Káblková chránička HDPE 40	m	140,000	1,17	163,80
4	K	388795101	Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube do 7 trubičiek, vonk.sieť	m	140,000	1,43	200,20
5	M	286130078800-7	Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm (biela, modrá, žltá, čierna, zelená, oranžova, červená)	m	140,000	2,59	362,60
6	K	388795581	Montáž rovnej spojky MATRIX	ks	2,000	15,75	31,50
7	M	286130074350-3	Rovná spojka pre PE rúr s mikrotrubičkami (Ako: Matrix)	ks	2,000	43,86	87,72
8	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	14,000	0,72	10,08
9	M	286130078830-1	Spojka na mikrotrubičku MT 10/8	ks	14,000	1,68	23,52
10	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	35,000	1,63	57,05
11	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	105,000	1,05	110,25
12	M	286130074400-2	Káblková chránička HDPE 40	m	140,000	1,17	163,80
13	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	2,000	4,73	9,46
14	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	6,83	13,66
15	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	35,000	1,05	36,75
16	M	286130074400-2	Káblková chránička HDPE 40	m	105,000	1,17	122,85
17	K	388793011	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do obsadenej trasy, miestna sieť	m	700,000	1,73	1 211,00
18	M	286130078800	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 10/8 mm MICRO bezhalogénová, HDPE	m	700,000	0,82	574,00
19	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	2,000	4,73	9,46
20	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	6,83	13,66
21	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	2,000	0,72	1,44
22	M	286130078830-1	Spojka na mikrotrubičku MT 10/8	ks	2,000	1,68	3,36
23	K	388793011	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do obsadenej trasy, miestna sieť	m	280,000	1,73	484,40
24	M	286130078830-2	Spojka na mikrotrubičku m 12/10	ks	4,000	1,84	7,36
25	M	286130078900	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 12/10 mm MICRO bezhalogénová, HDPE	m	280,000	0,93	260,40
26	K	388995051-1	Montáž krycích dosiek kábelových-1m	m	91,000	0,42	38,22
27	M	283130000400-1	Krycia doska z PVC pre káble, 1xšxh 1000x200x7 mm,	m	91,000	1,89	171,99

D M Práce a dodávky M 21 418,58

D O01 Ostatné 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
D 22-M			Montáže oznam. a zabezp. zariadení				7 985,82
29	K	220180322-2	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	14,18	255,24
30	K	220180324-1	Preloženie, zaistenie, exist. chráničiek s exist. vedeniami vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	45,000	14,18	638,10
31	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	48,000	3,68	176,64
32	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	48,000	6,83	327,84
33	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	48,000	9,98	479,04
34	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	48,000	22,58	1 083,84
35	K	220185001	Zafúkavie 1x optického kábla, vonk. sieť	m	700,000	1,05	735,00
36	K	220185031	Vyfúkavie 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť	m	650,000	1,05	682,50
37	M	341250008050-48	Optický 48 vlákňový	m	700,000	1,82	1 274,00
38	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	700,000	0,26	182,00
39	K	220065019-1	Montáž (navinutie) optickej rezervy v kryte optickej spojky	ks	2,000	7,88	15,76
40	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	96,000	17,43	1 673,28
41	K	220071803	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 048	ks	2,000	36,75	73,50
42	M	3412612015-48	Optická spojka pre 48 prepojení (kazeta, držiak zvarov, ochrana zvarov,)	ks	2,000	124,69	249,38
43	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	10,000	0,53	5,30
44	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	10,000	13,44	134,40
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				13 432,76
45	K	460050602-2	Sondážny výkop (jama 1,5x1,5x1,8) ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	16,200	42,00	680,40
46	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,200	7,88	127,66
47	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	104,500	4,73	494,29
48	K	460201054	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	18,000	14,18	255,24
49	K	460201504	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 140 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	45,000	33,08	1 488,60
50	K	460400012	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 400 cm	m	45,000	29,76	1 339,20
51	M	605110001700	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomiétané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	5,400	171,97	928,64
52	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	0,700	206,62	144,63
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	18,88	849,60
54	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	250,000	0,11	27,50
55	M	283230008000-1	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	250,000	0,12	30,00
56	K	460510033-1	Montáž delenej chráničky D 160/14, 6 bez zem.prác	m	64,000	2,63	168,32
57	M	286130072200-1	Chránička delená DN 160 (hmotnosť 3,2kg/m - komplet	m	64,000	84,00	5 376,00
58	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	104,500	1,03	107,64
59	K	460561054	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	18,000	3,31	59,58
60	K	460561504	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 140 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	45,000	7,72	347,40
61	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	6,000	22,42	134,52
62	M	592120001700	Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm	ks	6,000	14,34	86,04
63	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	787,50	787,50

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

128 837,08

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

128 838,08

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	114 333,15	20,00%	22 866,63

Cena s DPH

v EUR

151 704,71

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

128 837,08

HSV - Práce a dodávky HSV

118 037,61

1 - Zemné práce

23 291,02

2 - Zakladanie

922,40

4 - Vodorovné konštrukcie

814,35

5 - Komunikácie

5 076,13

8 - Rúrové vedenie

81 795,62

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 962,39

99 - Presun hmôt HSV

2 175,70

M - Práce a dodávky M

10 799,47

21-M - Elektromontáže

244,09

23-M - Montáže potrubia

10 521,28

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

34,10

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

128 838,08

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

128 837,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

118 037,61

D 1

Zemné práce

23 291,02

1	K	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	2,75	196,63
2	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	21,500	2,42	52,03
3	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	31,500	6,60	207,90
4	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	93,000	3,52	327,36
5	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,750	13,20	23,10
6	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,750	15,40	26,95
7	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	3,500	9,90	34,65
8	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	32,375	16,50	534,19
9	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	5,625	27,50	154,69
10	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	5,625	27,50	154,69
11	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,688	1,10	1,86
12	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	314,658	8,80	2 768,99
13	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	314,658	9,90	3 115,11
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	0,55	51,92
15	K	133111101	Hĺbenie šacht v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	6,525	27,50	179,44
16	K	133211101	Hĺbenie šacht v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	6,525	27,50	179,44
17	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šacht ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,958	5,50	10,77
18	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	758,428	2,20	1 668,54
19	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	758,428	1,10	834,27
20	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	52,800	3,08	162,62
21	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	52,800	1,10	58,08
22	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	19,800	2,20	43,56
23	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	19,800	1,10	21,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	3,44	677,53
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	0,03	159,53
26	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	359,572	9,90	3 559,76
27	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	541,825	3,85	2 086,03
28	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	165,195	17,60	2 907,43
29	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	89,705	11,00	986,76
30	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	174,001	12,10	2 105,41

D 2 Zakladanie 922,40

31	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	275,839	1,10	303,42
32	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	281,356	2,20	618,98

D 4 Vodorovné konštrukcie 814,35

33	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	21,774	37,40	814,35
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 5 076,13

34	K	566902223	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,500	9,82	211,13
35	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	41,500	28,35	1 176,53
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	35,93	1 131,80
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	16,84	1 204,06
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	25,03	1 289,05
39	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	31,500	0,63	19,85
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 81 795,62

41	K	851471121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 800	m	62,000	55,00	3 410,00
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	742,50	46 495,35
43	K	857471121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800	ks	2,000	154,00	308,00
44	M	5525200117PC	Koleno MMK DN 800/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	5 445,00	10 998,90
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	396,00	396,00
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	3 311,00	3 344,11
79		8524721PC	Montáž potrubia z rúr liat. s hladkými koncami, jednotlivo dĺžky do 1 m DN 800	ks	1,000	1 511,18	1 511,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80		5525100013PC	Rúra z tvárnej liatiny s hladkými koncami, DN 800, PN 16, pre pitnú vodu dl. ~0,5 m (SEK)	ks	1,010	3 025,00	3 055,25
81		89147410P	Montáž rúrového spojenia (spojky) DN 800	ks	1,000	495,00	495,00
82		5525200844PC	Tvarovka liatinová spojka U-Mega Flex DN 800, PN 16	ks	1,010	9 350,00	9 443,50
49	K	892471111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800	m	62,500	7,70	481,25
50	K	892473111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800	m	62,500	11,00	687,50
51	K	892482111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm	ks	1,000	990,00	990,00
52	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	16,50	16,50
53	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	1,000	23,10	23,10
54	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	64,000	1,65	105,60
55	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	62,500	0,55	34,38

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 962,39

56	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	44,929	1,10	49,42
57	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 302,941	0,39	508,15
58	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	18,434	1,65	30,42
59	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	92,170	0,55	50,69
60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15,750	11,06	174,20
61	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	24,126	6,85	165,26
62	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	452,160	4,95	2 238,19
63	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	452,160	1,65	746,06

D 99 Presun hmôt HSV 2 175,70

64	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	459,009	4,74	2 175,70
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 10 799,47

D 21-M Elektromontáže 244,09

65	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	30,000	1,65	49,50
66	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	30,000	1,98	59,40
67	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	10,345	2,86	29,59
68	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	34,000	0,88	29,92
69	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	30,000	0,88	26,40
70	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	64,000	0,77	49,28

D 23-M Montáže potrubia 10 521,28

71	K	230025194	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14	ks	2,000	495,00	990,00
72	M	3194300034PC	Príruba prívarovacia plochá DN 800, PN16	ks	2,000	660,00	1 320,00
73	K	230032041	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800	spoj	2,000	55,00	110,00
74	M	31118034PC	Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	2,000	2 750,00	5 500,00
75	K	230084183	Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14	ks	44,000	55,00	2 420,00
76	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	5,150	35,20	181,28

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 34,10

77	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	62,000	0,33	20,46
78	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	62,000	0,22	13,64

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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 1 066 851,69

Ostatné náklady 1,00

Cena bez DPH 1 066 852,69

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 063 657,09	20,00%	212 731,42

Cena s DPH v EUR 1 279 584,11

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 066 851,69

HSV - Práce a dodávky HSV

1 015 725,33

1 - Zemné práce	82 087,57
2 - Zakladanie	390 676,70
4 - Vodorovné konštrukcie	16 998,73
5 - Komunikácie	3 464,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 390,21
8 - Rúrové vedenie	499 723,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 302,94
99 - Presun hmôt HSV	9 545,62
PSV - Práce a dodávky PSV	27 250,80
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	14 127,45
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	12 380,85
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	742,50
M - Práce a dodávky M	20 411,56
21-M - Elektromontáže	534,30
23-M - Montáže potrubia	19 822,26
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	55,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 066 852,69

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 066 851,69

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 015 725,33

D 1

Zemné práce

82 087,57

225		113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	40,000	16,50	660,00
226		113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	12,000	6,60	79,20
227		113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	40,000	3,30	132,00
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	6,60	6 600,00
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	8,80	880,00
3	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	11,610	9,90	114,94
4	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	29,848	16,50	492,49
5	K	130901123	Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	m3	1,633	165,00	269,45
6	K	131201203	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 200,000	8,80	19 360,00
7	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	660,000	0,55	363,00
8	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	6,750	27,50	185,63
9	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,025	1,10	2,23
10	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	12,465	27,50	342,79
11	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	3,740	5,50	20,57
12	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	1,413	16,50	23,31
13	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	33,240	3,08	102,38
14	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	33,240	1,10	36,56
15	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	12,465	2,20	27,42
16	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	12,465	1,10	13,71
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	1,98	27,72
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	3,44	5 596,00
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	0,03	1 317,66
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	2,20	3,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	162501213	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	44,550	0,66	29,40
22	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	40,745	1,10	44,82
23	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 937,541	9,90	29 081,66
24	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	720,345	3,85	2 773,33
25	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	290,956	17,60	5 120,83
26	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	193,515	11,00	2 128,67
27	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	375,362	12,10	4 541,88
28	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	50,000	13,20	660,00
29	K	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr.do 100 mm	m ²	140,000	1,98	277,20
30	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m ²	140,000	4,73	662,20
31	M	005720001500	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	4,326	11,00	47,59
32	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m ²	140,000	0,44	61,60
33	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,056	137,50	7,70

D 2 Zakladanie 390 676,70

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 zváranie 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	m ²	624,000	5,50	3 432,00
37	K	231943112	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic nad 10 m	m ²	1 724,800	5,50	9 486,40
38	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m ²	624,000	55,00	34 320,00
39	K	231943213	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku nad 10 m	m ²	1 724,000	55,00	94 820,00
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	11,00	4 766,14
42	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m ²	624,000	9,35	5 834,40
43	K	237941121	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, nad 10m	m ²	1 724,800	9,35	16 126,88
44	K	239941121	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	t	69,221	715,00	49 493,02
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	165,00	11 421,47
49	K	262041311	Odpáženie vrtoz pre injektáž na povrchu, priemeru nad 93 do 156 mm	m	1 400,000	9,35	13 090,00
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	42,32	59 248,00
51	K	2703600PC	Merací vývod CRM z nerezovej ocele (dodávka a montáž)	ks	2,000	181,50	363,00
52	K	282612111	Trysková injektáž vrtoz vzostupná, vykonávaná z povrchu územia, tlakom do 100 MPa (m)	m	500,000	158,62	79 310,00
53	M	5891300000PC	Injektážna zmes	m ³	500,000	17,91	8 955,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 16 998,73

54	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. do 3800 mm	ks	2,000	385,00	770,00
55	M	5934000014PC	Stropná doska železobetónová plná 200x1500x3800 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	858,00	866,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	5934000015PC	Stropná doska železobet plná 200x1800x3800 mm, s otvorom 600x900, atyp	ks	1,010	1 034,00	1 044,34
57	K	411121135	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. 3800-7000 mm	ks	2,000	495,00	990,00
58	M	5934000012PC	Stropná doska železobet plná 200x1650x4800 mm, s dvomi otvormi 600x900, atyp	ks	1,010	1 210,00	1 222,10
59	M	5934000013PC	Stropná doska železobet plná 200x1650x4800 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	1 210,00	1 222,10
60	K	41332171P	Betón nosníkov, železový tr. C 35/45, vodostavebný	m3	1,520	253,00	384,56
61	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	12,000	33,00	396,00
62	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	12,000	5,50	66,00
63	K	413351109	Debnenie nosníka zhotovenie-tradičné	m2	28,560	33,00	942,48
64	K	413351110	Debnenie nosníka odstránenie-tradičné	m2	28,560	5,50	157,08
65	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	1,840	27,50	50,60
66	K	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	1,840	5,50	10,12
67	K	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	11,520	33,00	380,16
68	K	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	11,520	8,25	95,04
69	K	413351235	Príplatok za podpornú konštrukciu pre výšku 4-6m, do 20 kPa - zhotovenie	m2	5,760	8,80	50,69
70	K	413351236	Príplatok za podpornú konštrukciu pre výšku 4-6m, do 20 kPa - odstránenie	m2	5,760	2,20	12,67
71	K	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,299	1 375,00	411,13
72	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	62,309	35,20	2 193,28
73	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	14,776	107,80	1 592,85
74	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,980	115,50	113,19
75	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	13,840	22,00	304,48
76	K	4547912PC	Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 1200 mm	ks	2,000	165,00	330,00
77	M	2864100020PC	Opieskovaná stenová vložka DN 1200 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou)	ks	2,000	748,00	1 496,00
78	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	4,000	110,00	440,00
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	22,00	30,80
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	52,80	84,48
81	K	454811112	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm	ks	2,000	275,00	550,00
82	M	5534370004PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 1200 mm dl.0,500mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm	ks	2,000	396,00	792,00

D 5 Komunikácie 3 464,00

228		564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	40,000	9,35	374,00
229		581140315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 250 mm	m2	40,000	77,25	3 090,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 390,21

83	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	58,380	3,85	224,76
84	K	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,085	132,00	11,22
85	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	7,530	143,00	1 076,79
86	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	2,816	22,00	61,95
87	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	2,816	5,50	15,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie	499 723,56			
88	K	851429011	Demontáž vodovodného potrubia liatinových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,091 t	m	3,500	27,50	96,25
89	K	852352121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 200	ks	1,000	44,00	44,00
90	M	5525200294PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 200, dĺ. 200 mm, PN 16	ks	1,010	115,50	116,66
91	K	852471121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 800	ks	30,000	550,00	16 500,00
92	M	5525200332PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 2000 mm, PN 16	ks	7,070	5 280,00	37 329,60
93	M	5525200335PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 1300 mm, PN 16	ks	1,010	3 520,00	3 555,20
94	M	5525200334PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 3000 mm, PN 16	ks	22,220	6 545,00	145 429,90
95	K	852472121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 800	ks	1,000	550,00	550,00
96	M	5525200336PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 500 mm, PN 16	ks	1,010	2 090,00	2 110,90
97	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	33,00	66,00
98	M	5525200403PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 150, PN 16	ks	2,020	93,50	188,87
99	K	857314121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	38,50	77,00
100	M	5525200357PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16	ks	2,020	137,50	277,75
101	K	857352121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	1,000	38,50	38,50
102	M	5525200404PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 200, PN 16	ks	1,010	258,50	261,09
103	K	857471121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800	ks	1,000	385,00	385,00
104	M	5525200118PC	Koleno MMK DN 800/22,5° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	1,010	4 675,00	4 721,75
105	K	857472121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	8,000	550,00	4 400,00
106	M	5525200406PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 800, PN 16	ks	2,020	6 325,00	12 776,50
107	M	5525200355PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 800, dĺ. 600 mm, PN 16	ks	1,010	2 750,00	2 777,50
108	M	5525200342PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 800, PN 16 so zaisteným spojom	ks	1,010	3 311,00	3 344,11
109	M	5525200405PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 800, PN 16	ks	4,040	5 060,00	20 442,40
110	K	857474121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	3,000	550,00	1 650,00
111	M	5525200362PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/150, PN 16	ks	2,020	3 638,80	7 350,38
112	M	5525200363PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/200, PN 16	ks	1,010	3 905,00	3 944,05
113	K	871521101	Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1200 mm	m	68,000	19,80	1 346,40
114	M	2864100135PC	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 64000 DN 1200 DA 1229 spojka FWC	m	69,020	792,00	54 663,84
115	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	4,000	60,50	242,00
116	M	4222100029PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	4,040	148,50	599,94
117	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	4,040	33,00	133,32
118	K	891313321	Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 150	ks	2,000	38,50	77,00
119	M	5511100027PC	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací prírubový DN 150, PN 16, automatický, na vodu	ks	2,020	583,00	1 177,66
120	K	891351221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 200	ks	1,000	66,00	66,00
121	M	4222100013PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 200, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	1,010	264,00	266,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	M	5511800152PC	Ručné koliesko z liatiny DN 200 pre armatúry, uzatváracie uzávery	ks	1,000	11,00	11,00
123	K	8914711PC	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 800	ks	2,000	550,00	1 100,00
124	M	4228100012PC	Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 800 PN 16 na vodu	ks	2,020	10 120,00	20 442,40
125	M	42291206PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 800	ks	2,020	231,00	466,62
126	K	891474121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 800	ks	6,000	385,00	2 310,00
127	M	5525200843PC	Montážna vložka DN 800, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	6,060	2 805,00	16 998,30
128	K	892471111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800	m	83,000	7,70	639,10
129	K	892473111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800	m	83,000	11,00	913,00
130	K	892482111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm	ks	1,000	990,00	990,00
131	K	894201165	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 35/45	m3	38,460	220,00	8 461,20
132	K	89430217P	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 35/45	m3	153,177	220,00	33 698,94
133	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	1,348	27,50	37,07
134	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	16,000	88,00	1 408,00
135	M	5934000016PC	Stropná doska železobet plná 200x500x4800 mm, atyp	ks	11,110	363,00	4 032,93
136	M	5934000017PC	Stropná doska železobet plná 200x500x3800 mm, atyp	ks	5,050	286,00	1 444,30
137	K	894502101	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	27,840	27,50	765,60
138	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	726,224	33,00	23 965,39
139	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	13,485	1 375,00	18 541,88
140	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zvarovaných sietí KARI	t	13,790	1 045,00	14 410,55
141	K	8959912PC	Osadenie pláštá čerpaciej studne PVC DN 600 hl.1m	ks	5,000	82,50	412,50
142	M	286140014000	Rúra napr. PRAGMA ID, DN 600 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN8, PIPELIFE	ks	1,000	363,00	363,00
143	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	5,000	33,00	165,00
144	M	553400412P	Poklop vodotesný 60x60 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicou, tr. B 125 kN	ks	2,000	220,00	440,00
145	M	553400413P	Poklop vodotesný 60x90 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicou, tr. B 125 kN	ks	3,000	253,00	759,00
146	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	6,000	16,50	99,00
147	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	6,000	23,10	138,60
148	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	8,842	165,00	1 458,93
149	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	45,709	22,00	1 005,60
150	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	5,000	1,65	8,25
151	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	4,000	0,55	2,20
152	K	899912141	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 800	ks	48,000	19,80	950,40
153	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	387,840	36,30	14 078,59
154	K	8999124PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1200	ks	2,000	385,00	770,00
155	M	286112214PC	Tesniaca manžeta so sfahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 800x1200	ks	2,000	715,00	1 430,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 15 302,94

230		917862111	Osadenie chodníka obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	12,000	44,00	528,00
231		919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	20,000	11,00	220,00
156	K	931994101	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	46,400	41,80	1 939,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	K	9319941PC	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke)	m	43,200	16,50	712,80
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	3,30	2 541,79
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	1,98	3 050,15
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	1,65	1 270,90
161	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	9,378	165,00	1 547,37
162	K	962052211	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	3,504	165,00	578,16
163	K	968071116	Vybúranie kovových dverí aj so zárubňou 1 bm obvodu, -0,016 t	m	6,400	13,20	84,48
164	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	55,00	55,00
232		979024441	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka	m	12,000	8,80	105,60
165	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,063	1,65	51,25
166	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	900,827	0,44	396,36
233		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	29,400	1,65	48,51
234		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	852,600	0,55	468,93
167	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	22,865	1,65	37,73
168	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	114,325	0,55	62,88
169	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	55,042	11,06	608,76
170	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	150,720	4,95	746,06
171	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	150,720	1,65	248,69

D 99 Presun hmôt HSV 9 545,62

172	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	2 512,005	3,80	9 545,62
-----	---	-----------	--	---	-----------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 27 250,80

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 14 127,45

173	K	7114902PC	Systémová celoplošná hydroizolácia podľa PD, vrátane detailov, plochy zvislé, dodávka a montáž	m2	421,312	24,20	10 195,75
174	K	7114901PC	Systémová celoplošná hydroizolácia podľa PD, vrátane detailov, plochy vodorovné, dodávka a montáž	m2	138,160	24,20	3 343,47
175	K	711511201	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	58,381	3,85	224,77
176	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,020	2 145,00	42,90
177	K	711511202	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom	m2	58,381	3,85	224,77
178	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,044	2 145,00	94,38
179	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,064	22,00	1,41

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 12 380,85

180	K	7678332PC	Montáž rebrikov do muriva s bočnicami z profilov s kotvením	m	5,900	22,00	129,80
181	M	5539545PC6	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5 m, dĺžky 3,0 m, s kotvením	ks	1,000	319,00	319,00
182	M	5539545PC7	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5 m, dĺžky 2,9 m, s kotvením	ks	1,000	253,00	253,00
183	K	7678333PC	Montáž rebrikov s bočnicami z profilov a s ochranným košom do muriva s kotvením	m	9,000	38,50	346,50
184	M	5539545PC8	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5m, dĺžky 9m a s ochranným košom dĺ.6,5m, s kotvením	ks	1,000	2 145,00	2 145,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
185	K	7678334PC	Montáž rebríkov z kompozitného materiálu s ochranným košom, s ukotvením do muríva a ku konštrukcii plošiny	ks	1,000	44,00	44,00
186	M	5539545PC9	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5m, dĺžky 4,9m a s ochranným košom dl.3,5m, s uchytmi na plošinu a kotvením	ks	1,000	1 265,00	1 265,00
187	K	7679901PC	Montáž kompozitnej lávky vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie (viď PD pre AŠ1, 2,8x5m)	kpl	1,000	495,00	495,00
188	M	55390001PC	Kompozitná lávka vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atyp stavebná doplnková konštrukcia (viď PD, vybavenie AŠ1 2,8x5m)	kpl	1,000	3 685,00	3 685,00
189	K	7679902PC	Montáž kompozitnej lávky vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie (viď PD pre AŠ2 3x4,2m)	kpl	1,000	440,00	440,00
190	M	55390002PC	Kompozitná lávka vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atyp stavebná doplnková konštrukcia (viď PD, vybavenie AŠ2 3x4,2m)	kpl	1,000	3 245,00	3 245,00
191	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,616	22,00	13,55

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 742,50

192	K	769011435	Montáž radiálneho ventilátora plastového do kruhového potrubia veľkosť: 200	ks	1,000	49,50	49,50
193	M	429140021190	Ventilátor ako napr. kovový do kruhového potrubia K 200 M sileo, 230V, SYSTEMAIR	ks	1,000	203,50	203,50
194	K	769011445	Montáž radiálneho ventilátora plastového do kruhového potrubia veľkosť: 315	ks	1,000	66,00	66,00
195	M	429140021220	Ventilátor ako napr. kovový do kruhového potrubia K 315 sileo, 230V, SYSTEMAIR	ks	1,000	330,00	330,00
196	K	769035093	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	1,000	16,50	16,50
197	M	4297200001PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 160	ks	1,000	33,00	33,00
198	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	1,000	5,50	5,50
199	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	1,000	38,50	38,50

D M Práce a dodávky M 20 411,56

D 21-M Elektromontáže 534,30

200	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	80,000	1,65	132,00
201	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	80,000	1,98	158,40
202	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	27,586	2,86	78,90
203	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	20,000	0,88	17,60
204	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	80,000	0,88	70,40
205	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	100,000	0,77	77,00

D 23-M Montáže potrubia 19 822,26

206	K	230011101	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 6.3	m	14,858	14,30	212,47
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	22,00	157,78
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	52,80	445,10
209	K	230024101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	14,000	101,20	1 416,80
210	M	3163100001PC	Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	3,000	88,00	264,00
211	M	31631000002P	Koleno privarovacie 90° DN 160 - napr. 168x4,2mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	3,000	93,50	280,50
212	M	3163100021PC	Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	99,00	198,00
213	M	3163100022PC	Koleno privarovacie 180° DN 160 - napr. 168x4,2mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	104,50	209,00
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	22,00	52,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
215	M	14211000340P	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD)	m	1,953	52,80	103,12
216	K	230025194	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14	ks	2,000	495,00	990,00
217	M	3194300034PC	Príruba privarovacia plochá DN 800, PN16	ks	2,000	660,00	1 320,00
218	K	230032041	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800	spoj	2,000	55,00	110,00
219	M	31118034PC	Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	2,000	2 750,00	5 500,00
220	K	230084183	Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14	ks	53,000	55,00	2 915,00
221	K	230200129P	Zatiahnutie potrubnej sekcie DN 800 do chráničky	m	71,000	77,00	5 467,00
222	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	5,150	35,20	181,28

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 55,00

223	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	100,000	0,33	33,00
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

8 794,38

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

8 795,38

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 795,38	20,00%	1 759,08

Cena s DPH

v EUR

10 554,46

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	8 794,38
HSV - Práce a dodávky HSV	102,19
1 - Zemné práce	35,08
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	67,11
M - Práce a dodávky M	7 965,79
21-M - Elektromontáže	6 907,29
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	210,50
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	703,56
95-M - Revízie	144,44
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	432,00
OST - Ostatné	294,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	8 795,38

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 794,38

D	HSV		Práce a dodávky HSV				102,19
D	1		Zemné práce				35,08
1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	1,000	35,08	35,08
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				67,11
2	K	971056010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t	cm	50,000	1,28	64,00
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,040	14,05	0,56
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,160	0,67	0,78
5	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,030	33,60	1,01
6	K	979089612.1	Poplatok za skladovanie - elektronický odpad zo stavieb a demolácií, ostatný	t	0,010	44,80	0,45
7	K	979094211.S	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	0,040	7,81	0,31
D	M		Práce a dodávky M				7 965,79
D	21-M		Elektromontáže				6 907,29
8	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	70,000	2,74	191,80
9	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	70,000	4,63	324,10
10	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	12,000	9,33	111,96
11	M	345410013000.1	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-31	ks	12,000	2,11	25,32
12	K	210020152	Montáž nástenných konzol pre kábelové rošty	ks	2,000	2,72	5,44
13	M	345760004500.1	Konzola nástenná pre uchytenie svietidiel, 180x110 mm	ks	2,000	61,60	123,20
14	K	210020780	Protipožiarna stenová prepážka z protipožiarnych vložiek typu PTV hrúbka prepážky do 400 mm	m2	2,000	92,42	184,84
15	M	286680001900.1	Prechodka pre káble, 4 moduly, rám RU 100 UG, Roxtec	ks	2,000	392,00	784,00
16	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	1,14	18,24
17	M	345720003600	Dutinka PKC 1612 lisovaná PVC 16 mm/12 mm	ks	16,000	0,03	0,48
18	M	354310018500	Kábelové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	16,000	0,27	4,32
19	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	4,000	4,08	16,32
20	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	4,000	0,22	0,88
21	K	210110518	Prepínač smeru vačkový v Al kryte IP 54, S 25 JA, JAZ 9151 C6	ks	2,000	11,84	23,68
22	M	358120004580.1	Spínač vačkový 10A v plast. kryte pre IP 65, S10JP 2252 D6/51, SEZ	ks	2,000	16,99	33,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	210111031	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	2,000	5,81	11,62
24	M	345510001210	Zásuvka Forix jednonásobná, radenie 2P+T, biela, LEGRAND	ks	2,000	2,98	5,96
25	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	2,000	13,92	27,84
26	M	357110014100.1	Rozvádzač nástenný, 500x500x250, plast	ks	2,000	669,31	1 338,62
27	K	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	44,85	44,85
28	M	357120019200.1 2	Skriňa elektromerová RE, 530x1685x250, plast, pilier, vrátane náplne, Schrack	ks	1,000	952,00	952,00
29	K	210201311	Zapojenie svetidla IP66, 2x svetelný zdroj, priemyselné nástenné s lineárnou žiarovkou	ks	15,000	12,82	192,30
30	M	348320000500.1	Svietidlo priemyselné pre lineárne žiarivky 2x36W, IP66, VIPET-I, Vyrtých	ks	15,000	30,74	461,10
31	K	210290361	Náhrada častí vedenia chránených vodičov Príchytká kabelová (8-17 mm)	ks	100,000	0,75	75,00
32	M	345710036100	Príchytká káblová plastová 6700-00/18 A	ks	100,000	0,28	28,00
33	K	210800005	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 10mm ²	m	10,000	0,74	7,40
34	M	341110011500	Vodič medený CY 10 mm ²	m	11,000	0,86	9,46
35	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	140,000	0,74	103,60
36	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	168,000	0,47	78,96
37	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	10,000	0,74	7,40
38	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	10,000	0,76	7,60
39	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	170,000	0,93	158,10
40	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	204,000	3,82	779,28
41	K	210800125	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	20,000	0,82	16,40
42	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm ²	m	22,000	1,07	23,54
43	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	70,000	1,89	132,30
44	K	210962931	Demontáž do sute - skriňa ER plastová, jednofázový, jednotarifná 1 odberateľ -0,01200 t	ks	1,000	4,00	4,00
45	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	30,000	14,40	432,00
46	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	49,81	149,43
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	11,97	11,97

D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 210,50

48	K	360020581	Vyvrtanie a vypilovanie otvoru do D 13 mm	ks	50,000	4,10	205,00
49	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	50,000	0,11	5,50

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 703,56

50	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	15,000	1,63	24,45
51	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	30,000	5,87	176,10
52	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	84,000	1,42	119,28
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	0,95	28,50
54	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,120	14,00	43,68
55	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	30,000	1,85	55,50
56	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	210,000	0,67	140,70
57	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	30,000	0,34	10,20
58	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	30,000	0,34	10,20
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	1,71	51,30
60	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m ²	15,000	0,89	13,35
61	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	15,000	2,02	30,30

D 95-M Revízie 144,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	8,00	48,00
63	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	44,80	89,60
64	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	1,000	6,84	6,84

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 432,00

65	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	14,40	432,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 294,40

66	K	HZS.4	Revízna správa	hod	4,000	32,00	128,00
67	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	19,20	76,80
68	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	22,40	89,60

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

143 789,20

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

143 790,20

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	108 381,20	20,00%	21 676,24

Cena s DPH

v EUR

165 466,44

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

143 789,20

HSV - Práce a dodávky HSV

85 323,96

1 - Zemné práce

62 389,21

2 - Zakladanie

61,71

4 - Vodorovné konštrukcie

605,44

5 - Komunikácie

5 567,84

8 - Rúrové vedenie

5 771,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 734,35

99 - Presun hmôt HSV

9 194,11

M - Práce a dodávky M

58 465,24

23-M - Montáže potrubia

58 465,24

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

143 790,20

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

143 789,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

85 323,96

D 1

Zemné práce

62 389,21

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	123,600	3,00	370,80
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	39,000	3,70	144,30
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	90,600	3,30	298,98
4	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	33,000	17,55	579,15
5	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	84,000	22,43	1 884,12
6	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	33,000	37,79	1 247,07
7	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	33,000	6,19	204,27
8	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,400	14,69	64,64
9	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,300	18,22	60,13
10	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	1,100	28,60	31,46
11	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	6,600	11,34	74,84
12	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	18,000	11,96	215,28
13	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	9,000	0,95	8,55
14	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	99,932	11,11	1 110,24
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	49,966	1,12	55,96
16	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	42,828	75,15	3 218,52
17	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	21,414	15,03	321,85
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	478,50	35 409,00
19	M	28611000151P	Rúra PP, hladká PN 10, SDR 17, DN 400 - chránička	ks	80,882	122,10	9 875,69
20	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	285,520	4,07	1 162,07
21	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	285,520	2,59	739,50
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	3,50	222,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,33	565,74
24	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	63,495	2,07	131,43
25	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	63,495	0,80	50,80
26	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	145,607	12,10	1 761,84
27	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	97,265	3,78	367,66
28	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	51,045	17,38	887,16
29	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	96,583	13,20	1 274,90
30	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	204,100	0,25	51,03

D 2 Zakladanie 61,71

31	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka)	m2	33,000	1,87	61,71
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 605,44

32	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	12,450	48,63	605,44
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 5 567,84

33	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	90,600	5,26	476,56
34	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	33,000	8,37	276,21
35	K	567123821	Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm	m2	84,000	11,34	952,56
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	17,96	592,68
37	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	117,000	0,89	104,13
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	0,51	16,83
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	10,16	853,44
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	14,07	1 739,05
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	16,86	556,38

D 8 Rúrové vedenie 5 771,30

42	K	877331018	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 160 mm	ks	4,000	18,39	73,56
43	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	4,000	21,77	87,08
44	K	877361024	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 225 mm	ks	1,000	22,32	22,32
45	M	286530225700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 225, GAWAPLAST	ks	1,000	53,61	53,61
46	K	877380011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315	ks	43,000	9,90	425,70
47	M	2862462010	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST	ks	43,000	99,00	4 257,00
48	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	1,000	37,75	37,75
49	M	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	1,000	35,38	35,38
50	K	891371111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300	ks	2,000	73,15	146,30
51	M	422912603P	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 315 mm	ks	2,000	71,50	143,00
52	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	5,000	17,12	85,60
53	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	5,000	28,60	143,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	116,000	1,38	160,08
55	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	116,000	0,87	100,92

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 734,35

56	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	58,439	1,75	102,27
57	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 694,731	0,37	627,05
58	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	35,400	19,80	700,92
59	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	23,039	13,20	304,11

D 99 Presun hmôt HSV 9 194,11

60	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	273,390	33,63	9 194,11
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

D M Práce a dodávky M 58 465,24

D 23-M Montáže potrubia 58 465,24

61	K	230120172P	Prepojenie potrubia do D 150/100 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	2,000	1 980,00	3 960,00
62	K	230120174P	Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	4,000	3 135,00	12 540,00
63	K	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2	m	6,000	3,45	20,70
64	M	286246023P	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm	m	6,558	7,02	46,04
65	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1	m	29,000	5,34	154,86
66	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	31,755	19,36	614,78
67	K	230200058P	Montáž chráničky PE D x t 450 x 26,7	m	33,000	26,40	871,20
68	M	2861100015P	Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička	m	36,069	156,20	5 633,98
69	K	230200125	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400	m	74,000	54,74	4 050,76
70	K	230200126P	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500	m	33,000	82,50	2 722,50
71	M	286141474P	Tesniaca manžeta 315/450	ks	2,000	107,80	215,60
72	M	286141476P.5	Tesniaca manžeta 315/400	ks	2,000	103,40	206,80
73	K	230202017	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm	m	190,000	7,48	1 421,20
74	M	2860020160	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	207,670	74,97	15 569,02
75	K	230203018	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315	ks	20,000	27,54	550,80
76	M	286710001900	Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	20,000	11,44	228,80
77	K	230203154	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	14,94	14,94
78	M	2865300239P	Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,015	69,85	70,90
79	K	23020315P	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315	ks	4,000	33,22	132,88
80	M	286530021600	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,015	405,17	411,25
81	M	286530024500	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,015	365,85	371,34
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	365,20	741,36
83	M	286162173P	T-kus PE 100 SDR 11 DN 315/315	ks	1,015	1 342,00	1 362,13
84	K	230203573P	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315	ks	2,000	95,70	191,40
85	M	286246635P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315	ks	2,030	931,70	1 891,35
86	K	230204037	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D225/160mm	ks	1,000	3,29	3,29
87	M	2861684719	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 225/160 obj.č. 800226 FRIALEN	ks	1,000	100,10	100,10
88	K	230204048	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D315/225mm	ks	1,000	5,06	5,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	M	2861684731	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 315/225 obj.č. 800335 FRIALEN	ks	1,000	248,60	248,60
90	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	3,000	7,90	23,70
91	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka)	ks	3,045	71,50	217,72
92	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	4,000	16,82	67,28
93	M	4220002833P	Čuchačka D32 PE tyč 8,0m	ks	4,000	82,50	330,00
94	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzný nástavec komplet s privarením	ks	4,000	530,20	2 120,80
95	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	3,000	3,17	9,51
96	K	230230024	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350	m	190,000	4,05	769,50
97	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	3,000	0,55	1,65
98	K	230230079	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350	m	190,000	0,56	106,40
99	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09
100	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	63,59	63,59
101	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	3,000	1,02	3,06
102	K	230230217	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 500	m	190,000	1,67	317,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-37-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

68 233,11

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

68 234,11

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	68 234,11	20,00%	13 646,82

Cena s DPH

v EUR

81 880,93

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

68 233,11

HSV - Práce a dodávky HSV

38 395,35

1 - Zemné práce

22 768,26

4 - Vodorovné konštrukcie

1 720,04

8 - Rúrové vedenie

3 847,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

240,64

99 - Presun hmôt HSV

9 818,51

M - Práce a dodávky M

29 837,76

23-M - Montáže potrubia

29 837,76

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

68 234,11

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

68 233,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

38 395,35

D 1

Zemné práce

22 768,26

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	14,69	14,69
2	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	2,200	18,22	40,08
3	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	2,000	28,60	57,20
4	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	5,200	11,34	58,97
5	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	219,779	11,11	2 441,74
6	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	109,890	1,12	123,08
7	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	94,191	75,15	7 078,45
8	K	132211119	Príplatek za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	47,096	15,03	707,85
9	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	411,556	4,07	1 675,03
10	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	411,556	2,59	1 065,93
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	3,50	495,86
12	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	3 825,225	0,33	1 262,32
13	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	141,675	2,07	293,27
14	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	141,675	0,73	103,42
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	247,931	12,10	2 999,97
16	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	166,722	3,54	590,20
17	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	105,086	13,20	1 387,14
18	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	54,867	17,38	953,59
19	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	103,814	13,20	1 370,34
20	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	196,500	0,25	49,13

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 720,04

21	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	35,370	48,63	1 720,04
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 8

Rúrové vedenie

3 847,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	877271012P	Montáž elektrotvarovky - objímka z PE 100 D 110 mm	ks	4,000	3,08	12,32
23	M	28653022510P	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 90, GAWAPLAST	ks	4,000	11,77	47,08
24	K	877331018	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 160 mm	ks	27,000	18,39	496,53
25	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	27,000	21,77	587,79
26	K	877361024	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 225 mm	ks	1,000	22,32	22,32
27	M	286530225700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 225, GAWAPLAST	ks	1,000	53,61	53,61
28	K	877380011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315	ks	10,000	10,01	100,10
29	M	2862462010	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST	ks	10,000	99,11	991,10
30	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	25,33	25,33
31	M	422210000400	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 6	ks	1,000	134,45	134,45
32	M	42221000180P	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	1,000	71,50	71,50
33	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	37,75	75,50
34	M	422210000700	Posúvač uzatvárací DN 150, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 6	ks	2,000	314,45	628,90
35	M	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	2,000	35,38	70,76
36	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	5,000	17,12	85,60
37	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	5,000	28,60	143,00
38	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	135,000	1,38	186,30
39	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	133,000	0,87	115,71

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 240,64

40	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	50,000	3,08	154,00
41	K	969011171	Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, -0,06300t	m	20,000	1,58	31,60
42	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,410	1,75	7,72
43	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	127,890	0,37	47,32

D 99 Presun hmôt HSV 9 818,51

44	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	291,957	33,63	9 818,51
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

D M Práce a dodávky M 29 837,76

D 23-M Montáže potrubia 29 837,76

45	K	230120171P	Prepojenie potrubia do D 80/50 - ostrý prepoj vrátane uzatváraciej a odbočnej tvarovky	ks	2,000	1 045,00	2 090,00
46	K	230120172P	Prepojenie potrubia do D 150/100 - ostrý prepoj vrátane uzatváraciej a odbočnej tvarovky	ks	2,000	1 980,00	3 960,00
47	K	230120174P	Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepoj vrátane uzatváraciej a odbočnej tvarovky	ks	2,000	3 025,00	6 050,00
48	K	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2	m	20,000	3,45	69,00
49	M	286246023P	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm	m	21,860	6,93	151,49
50	K	230180028	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 6.2	m	10,000	3,30	33,00
51	M	2860020120	HDPE rúra PE100 110x6,3/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	10,930	10,12	110,61
52	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9.1	m	79,000	5,34	421,86
53	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	86,347	19,36	1 671,68
54	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	39,000	48,36	1 886,04
55	K	230202017	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm	m	42,000	7,48	314,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	2860020160	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	45,906	74,92	3 439,28
57	K	230202017P	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm - chránička	m	39,000	7,56	294,84
58	M	286002016P	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	42,627	74,92	3 193,61
59	M	286141475P	Tesniaca manžeta 160/315	ks	4,000	85,80	343,20
60	K	230203018	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315	ks	20,000	27,54	550,80
61	M	286710001900	Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	20,000	11,44	228,80
62	K	230203151P	Montáž kolena elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	6,93	6,93
63	M	28653018900P	Koleno 11° elektrotvarovkové WS 11° PE 100 SDR 17 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,015	69,30	70,34
64	K	230203154P	Montáž kolena elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	2,000	6,27	12,54
65	M	286530022100	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,015	63,23	64,18
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	69,30	70,34
67	K	230203215	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	21,44	21,44
68	M	286530074800	T-kus T PE 100 SDR 11 D 160 mm, FRIALEN	ks	1,015	165,17	167,65
69	K	230203567	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D90/DN80mm	ks	1,000	22,19	22,19
70	M	286246633P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 90/80	ks	1,000	216,70	216,70
71	K	230203570	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm	ks	1,000	52,43	52,43
72	M	2861668808	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 sdr 11 DN 160/150 obj.č. 612787 FRIALEN	ks	1,000	388,30	388,30
73	K	230203573P	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315	ks	1,000	92,40	92,40
74	M	286246635P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315	ks	1,000	931,70	931,70
75	K	230204028	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D160/90mm	ks	1,000	2,59	2,59
76	M	286530097000	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 160/90 mm, FRIALEN	ks	1,000	44,32	44,32
77	K	23020315P	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315	ks	1,000	31,90	31,90
78	M	2865300227P	Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,015	322,30	327,13
79	K	230204037	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D225/160mm	ks	1,000	3,29	3,29
80	M	2861684719	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 225/160 obj.č. 800226 FRIALEN	ks	1,000	100,43	100,43
81	K	230204048	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D315/225mm	ks	1,000	5,06	5,06
82	M	2861684731	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 315/225 obj.č. 800335 FRIALEN	ks	1,000	244,20	244,20
83	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	7,90	7,90
84	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	1,015	71,50	72,57
85	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	2,000	16,82	33,64
86	M	4220002834P	Čuchačka D32 PE tyč 6,0m	ks	2,000	82,50	165,00
87	M	4220002831P	Ohrievací polyúžný nástavec komplet s privarením	ks	2,000	530,20	1 060,40
88	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	89,000	3,17	282,13
89	K	230230024	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350	m	42,000	4,05	170,10
90	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	89,000	0,55	48,95
91	K	230230079	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350	m	42,000	0,56	23,52
92	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09
93	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	63,59	63,59
94	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	89,000	1,02	90,78
95	K	230230216	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300	m	42,000	1,23	51,66

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

62 435,80

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

62 436,80

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

62 436,80

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

12 487,36

Cena s DPH

v EUR

74 924,16

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

62 435,80

HSV - Práce a dodávky HSV

33 145,72

1 - Zemné práce

31 970,48

4 - Vodorovné konštrukcie

131,30

99 - Presun hmôt HSV

1 043,94

M - Práce a dodávky M

29 290,08

23-M - Montáže potrubia

29 290,08

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

62 436,80

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

62 435,80

D HSV Práce a dodávky HSV 33 145,72

D 1 Zemné práce 31 970,48

1	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,000	18,22	54,66
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	32,580	20,20	658,12
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	16,290	1,12	18,24
4	K	141721116P	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, vonk. priem. 225mm	m	210,000	104,50	21 945,00
5	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	210,000	37,92	7 963,20
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	65,160	4,07	265,20
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	65,160	2,59	168,76
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	4,51	50,22
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	0,45	135,29
10	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	11,135	2,07	23,05
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	11,135	0,73	8,13
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,486	12,10	235,78
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,445	3,78	81,06
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,435	17,38	146,60
15	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	15,960	13,20	210,67
16	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	26,000	0,25	6,50

D 4 Vodorovné konštrukcie 131,30

17	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,700	48,63	131,30
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 1 043,94

18	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	31,042	33,63	1 043,94
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

D M Práce a dodávky M 29 290,08

D 23-M Montáže potrubia 29 290,08

19	K	230011101	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 6.3	m	18,000	12,64	227,52
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	18,000	37,92	682,56
21	K	230120177P	Prepojenie potrubia do D 200/100 - ostrý prepoj VTL vtátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	1,000	28 380,00	28 380,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-38-01 - Komunikácia na premostení Kutlíkova

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	215 887,00
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	215 888,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	188 824,81	20,00%	37 764,96

Cena s DPH	v EUR	253 652,96
-------------------	--------------	-------------------

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 51-38-01 - Komunikácia na premostení Kutlíkova

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	215 887,00
D1 - Práce HSV	213 440,59
1 - ZEMNÉ PRÁCE	25 513,83
2 - ZÁKLADY	6 998,74
5 - SPEVNENÉ PLOCHY	124 636,40
8 - POTRUBNÉ ROZVODY	8 440,93
9 - OSTATNÉ PRÁCE	47 841,81
99 - PRESUNY HMÔT	8,88
D2 - Práce PSV	2 446,41
767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	2 446,41
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	215 888,00

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

215 887,00

D D1

Práce HSV

213 440,59

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

25 513,83

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	159,000	2,59	411,81
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	1 003,000	4,51	4 523,53
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	1,08	43,20
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	270,000	6,33	1 709,10
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 481,000	0,63	1 563,03
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	0,44	392,48
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	0,04	428,16
8	K	167103101	Nakladanie neuľahnutého výkopku	m3	1 162,000	1,27	1 475,74
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 338,000	9,90	13 246,20
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	338,000	0,76	256,88
11	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	615,000	2,38	1 463,70

D 2

ZÁKLADY

6 998,74

12	K	212755113	Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	142,000	12,79	1 816,18
13	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,600	117,27	304,90
14	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	4,400	24,20	106,48
15	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	4,400	3,30	14,52
16	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,390	936,63	365,29
17	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	2 481,000	0,52	1 290,12
18	K	6288000453	Geotextília PP 500	m2	2 481,000	1,25	3 101,25

D 5

SPEVNENÉ PLOCHY

124 636,40

19	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	175,000	53,64	9 387,00
20	K	564251752	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 200 mm	m3	250,000	14,12	3 530,00
21	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	263,000	31,96	8 405,48
22	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	997,000	9,35	9 321,95
23	K	577142523	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	1 315,000	10,68	14 044,20
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	14,08	2 379,52
25	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	145,000	8,16	1 183,20
26	K	599971415	Trojsová výstužná geomreža	m2	169,000	4,73	799,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	2 481,000	0,51	1 265,31
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	0,48	1 300,80
29	K	577144521	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	923,000	9,14	8 436,22
30	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 355,000	10,40	14 092,00
31	K	577161324	Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 355,000	11,98	16 232,90
32	K	577161638	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	169,000	15,29	2 584,01
33	K	577161324.1	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm	m2	1 315,000	12,00	15 780,00
34	K	577165239	Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou	m2	169,000	61,71	10 428,99
35	K	577164195	Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6	m2	169,000	11,17	1 887,73
36	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	40,000	12,52	500,80
37	K	564251111.3	D+M betónovej ražby Cetepriint	m2	169,000		0,00
38	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z betónu C12/15	m2	74,000	15,40	1 139,60
39	M	5921952030	Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená	m2	40,700	26,18	1 065,53
40	K	916211111	Osadenie obruby z dlažby pre nevidiacich do lôžka z kameniva ťaženého	m	266,000		0,00
41	M	5921952010	Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm červená s výstupkami	m2	33,300	26,18	871,79

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 8 440,93

42	K	895941111.6	D+M štrbinového betónového cestného žlabu	m	50,000	150,40	7 520,00
43	K	895941532	D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm	m	10,600	86,88	920,93

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 47 841,81

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	143,00	1 859,00
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 balotinovou 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	2,20	1 056,00
62		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	30,000	17,60	528,00
49	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	285,000	14,81	4 220,85
50	M	5921954390	Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm	ks	233,000		0,00
60		5838100013006	Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm	m	233,000	23,43	5 459,19
51	M	5921959946	Obrubník kasselský	ks	52,000	85,04	4 422,08
52	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	453,000	10,31	4 670,43
53	M	5921954390.2	Obrubník záhonový 100x20x5 cm	ks	453,000		0,00
59		5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	453,000	23,43	10 613,79
54	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	53,100	7,93	421,08
55	K	918107412	D+M mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky, digitálnej obrazovky prichodu autobusov	kpl	1,000		0,00
64		92692315P	Montáž a osadenie automatu na lístky	ks	1,000	385,00	385,00
65		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	1,000	12 034,00	12 034,00
66		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	1,000	172,59	172,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67		5535600148PC	Označník zástávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)	ks	1,000	1 999,80	1 999,80
D 99 PRESUNY HMÔT							8,88
56	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	888,313	0,01	8,88
D D2 Práce PSV							2 446,41
D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							2 446,41
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	2 446,40	2 446,40
58	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	0,01	0,01

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 - Úprava kanála Chorvátske rameno pri križení s Kutlíkovou ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

86 833,05

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

86 834,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	85 746,32	20,00%	17 149,26

Cena s DPH

v EUR

103 983,31

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 51-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s Kutlíkovou ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

86 833,05

HSV - Práce a dodávky HSV

86 833,05

1 - Zemné práce

43 219,78

4 - Vodorovné konštrukcie

42 019,16

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 432,97

99 - Presun hmôt HSV

161,14

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

86 834,05

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno pri križení s Kutlíkovou ul.

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

86 833,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

86 833,05

D 1

Zemné práce

43 219,78

20		05040102001040	Rozobratie dlažby, nahádzky, rovnaniny vykonaných na sucho	m3	78,480	13,86	1 087,73
1	K	124203102	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 1000-10000 m3	m3	851,000	2,26	1 923,26
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	0,62	382,76
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	0,06	1 000,43
4	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	233,450	1,88	438,89
5	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	617,550	0,25	154,39
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 235,100	9,90	12 227,49
7	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 895,810	3,29	9 527,21
8	M	005720001400	<i>Osivá tráv - semená parkovej zmesi</i>	kg	89,481	9,35	836,65
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	4,57	13 233,85
10	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 883,000	0,52	979,16
11	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	2 462,000	0,58	1 427,96

D 4

Vodorovné konštrukcie

42 019,16

12	K	452218010	Zaistovací prah z upraveného lomového kameňa, na dne a v svahu melioračných kanálov, na sucho	m3	132,000	61,93	8 174,76
13	K	461571111R	Presypanie kamennej nahádzky štrkopieskom	m2	1 670,000	7,90	13 193,00
14	K	464511122R	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 80 kg	m3	495,000	41,72	20 651,40

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 432,97

15	K	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	118,700	0,46	54,60
16	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	3 204,900	0,06	192,29
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	100,430	11,06	1 110,76
18	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	100,430	0,75	75,32

D 99

Presun hmôt HSV

161,14

19	K	998318011	Presun hmôt pre melioračné kanály	t	1 464,913	0,11	161,14
----	---	-----------	-----------------------------------	---	-----------	------	--------

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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	89 187,69
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	89 188,69

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	89 188,69	20,00%	17 837,74

Cena s DPH	v EUR	107 026,43
-------------------	--------------	-------------------

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 51-39-02 - Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

89 187,69

HSV - Práce a dodávky HSV

89 187,69

1 - Zemné práce

89 187,69

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

89 188,69

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

89 187,69

D HSV

Práce a dodávky HSV

89 187,69

D 1

Zemné práce

89 187,69

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	1,78	239,23
2	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	134,400	1,54	206,98
3	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	40,500	9,71	393,26
4	M	9999000004	Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)	m3	40,500	21,78	882,09
5	M	9999000005	Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)	kg	24,300	11,00	267,30
6	M	9999000006	Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom)	ks	243,000	0,11	26,73
7	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	672,000	0,53	356,16
8	K	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	672,000	0,59	396,48
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	0,41	1 109,46
10	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	81,000	28,08	2 274,48
11	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	672,000	0,39	262,08
12	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	672,000	0,11	73,92
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	11,58	31 335,48
14	M	9999000201	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	ks	981,000	2,37	2 324,97
15	M	9999000205	<i>Swida stolonifera</i>	ks	1 725,000	2,48	4 278,00
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	117,38	9 507,78
17	M	0266200189	<i>Celtis australis (brestovec južný)</i>	ks	60,000	324,50	19 470,00
18	M	0266200190	<i>Cerasus avium Plena (čerešňa vtáčia)</i>	ks	12,000	302,50	3 630,00
19	M	0266200205	<i>Tilia cordata Greenspire (lipa malolistá)</i>	ks	9,000	302,50	2 722,50
20	K	184202112	Zakotvenie dreviny trom a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	81,000	10,59	857,79
21	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	81,000	14,58	1 180,98
22	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	81,000	5,98	484,38
23	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	81,000	1,65	133,65
24	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	753,000	1,31	986,43
25	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	75,300	71,50	5 383,95
26	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivy do 20 m2	m3	8,100	11,39	92,26
27	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivy nad 20 m2	m3	13,530	4,10	55,47
28	M	9999000003	Dodávka vody	m3	21,630	1,38	29,85
29	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	21,630	10,45	226,03

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

211 119,65

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

211 120,65

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	211 120,65	20,00%	42 224,13

Cena s DPH

v EUR

253 344,78

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	211 119,65
M - Práce a dodávky M	211 119,65
22-M 089 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/	149 876,56
21-M - Elektromontáže	19 951,86
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	35 968,27
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	5 322,96
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	211 120,65

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

211 119,65

D M Práce a dodávky M

211 119,65

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

149 876,56

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie	ks	16,000	153,56	2 456,96
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	9,000	146,06	1 314,54
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	9,000	614,22	5 527,98
4	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	322,20	644,40
5	M	316720001490	Stožiar ELV.P vylož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	2,000	799,91	1 599,82
6	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	11,000	5,92	65,12
7	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	11,000	40,81	448,91
8	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	2,000	52,26	104,52
9	M	316770003120	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 3,5m Zn	ks	1,000	479,54	479,54
10	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	1,000	565,24	565,24
11	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	11,000	17,74	195,14
12	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	9,000	83,67	753,03
13	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	2,000	112,24	224,48
14	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	13,000	62,01	806,13
15	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	6,000	58,47	350,82
16	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	6,000	360,18	2 161,08
17	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	4,000	67,76	271,04
18	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	507,15	2 028,60
19	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	2,000	101,44	202,88
20	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	2,000	579,60	1 159,20
21	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	4,000	56,50	226,00
22	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	977,50	3 910,00
23	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	10,21	40,84
24	K	220960096	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	6,000	10,21	61,26
25	K	220960101	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	14,58	58,32
26	K	220960102	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	2,000	21,87	43,74
27	M	404440902	Montážna súprava Al - 183mm	pár	16,000	35,50	568,00
28	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	2,000	79,35	158,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	8,000	32,10	256,80
30	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	8,000	945,30	7 562,40
31	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	325,24	325,24
32	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	45 131,75	45 131,75
33	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	5,000	74,75	373,75
34	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	5,000	53,48	267,40
35	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	5,000	796,95	3 984,75
36	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	2,000	74,75	149,50
37	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	2,000	143,75	287,50
38	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	2,000	586,50	1 173,00
39	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	5 246,30	10 492,60
40	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	851,35	851,35
41	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	127,56	127,56
42	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	16,000	62,22	995,52
43	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšanju CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	83,96	83,96
44	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšanju CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	2,000	45,22	90,44
45	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	322,91	322,91
46	K	220960312	Komplexnému vyskúšanju CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	2,000	193,74	387,48
47	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	2 186,32	2 186,32
48	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
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	3 643,86	3 643,86
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	3 643,86	3 643,86
51	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnenie 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	15 741,45	15 741,45
52	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	947,40	947,40
53	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	18,000	9,41	169,38
54	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	18,000	7,59	136,62
55	M	3693700509	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 479,33	5 917,32
56	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	59,75	239,00
57	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	96,000	21,90	2 102,40
58	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie,pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	96,68	96,68
59	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	20,62	20,62
D 21-M			Elektromontáže				19 951,86
60	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	5,000	12,66	63,30
61	K	210064008	Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	5,000	3,24	16,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	19,000	1,10	20,90
63	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	562,000	2,12	1 191,44
64	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	562,000	0,89	500,18
65	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	427,800	1,40	598,92
66	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	259,800	1,41	366,32
67	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	139,800	1,44	201,31
68	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	412,800	1,66	685,25
69	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	713,000	1,30	926,90
70	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ²	m	433,000	3,96	1 714,68
71	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ²	m	233,000	7,52	1 752,16
72	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	688,000	2,65	1 823,20
73	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	475,571	3,13	1 488,54
74	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	288,811	0,81	233,94
75	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	155,411	0,85	132,10
76	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	458,896	1,39	637,87
77	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	22,43	112,15
78	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	24,000	115,03	2 760,72
79	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	9,000	315,80	2 842,20
80	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	19,000	1,10	20,90
81	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	33,000	7,62	251,46
82	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	33,000	2,31	76,23
83	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	33,000	4,29	141,57
84	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	33,000	2,37	78,21
85	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	6,000	1,66	9,96
86	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	5,000	1,40	7,00
87	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	85,000	8,75	743,75
88	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	85,000	2,17	184,45
89	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	79,000	1,56	123,24
90	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	79,000	1,35	106,65
91	K	220300601-1	Ukonč. náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	16,000	8,76	140,16

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 35 968,27

92	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	294,000	2,23	655,62
93	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	294,000	3,91	1 149,54
94	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,300	249,60	74,88
95	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	47,500	2,81	133,48
96	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	57,750	46,81	2 703,28
97	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	130,000	6,56	852,80
98	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m ³	12,000	63,33	759,96
99	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m ³	3,000	36,43	109,29
100	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkovej na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	11,000	467,88	5 146,68
101	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	22,000	2,82	62,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	330,15	660,30
103	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	55,000	18,23	1 002,65
104	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	95,000	6,85	650,75
105	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
106	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	13,990	59,46	831,85
107	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	63,250	0,41	25,93
108	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	11,370	7,84	89,14
109	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	13,990	107,19	1 499,59
110	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	63,250	19,65	1 242,86
111	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	13,990	107,95	1 510,22
112	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	11,370	38,51	437,86
113	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	6,000	89,84	539,04
114	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hľbokej v(chodník)	m	55,000	5,54	304,70
115	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	95,000	3,21	304,95
116	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hľbokej v zemine tr. 5	m	20,000	4,78	95,60
117	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	73,55	294,20
118	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	45,000	135,63	6 103,35
119	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	51,000	11,22	572,22
120	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	33,000	5,82	192,06
121	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	588,000	3,24	1 905,12
122	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	294,000	0,69	202,86
123	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	294,000	0,75	220,50
124	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	45,000	1,04	46,80
125	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	68,540	11,29	773,82
126	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 052,000	0,98	2 010,96
127	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	16,160	1,29	20,85
128	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	21,790	56,86	1 238,98
129	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	53,000	9,48	502,44
130	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	25,640	14,59	374,09
131	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	47,500	4,03	191,43
132	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	3,000	14,00	42,00
133	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	47,500	0,90	42,75
134	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	47,500	3,63	172,43

D Ostatné

Ostatné náklady na stavbu

5 322,96

135	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
136	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	18,000	48,98	881,64
137	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	61,23	489,84
138	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	200,000	17,49	3 498,00
139	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	37,79	453,48
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

50 408,63

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

50 409,63

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	50 394,31	20,00%	10 078,86

Cena s DPH

v EUR

60 488,49

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

50 408,63

M - Práce a dodávky M

50 408,63

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

9 426,11

21-M - Elektromontáže

36 493,79

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 482,24

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 006,49

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

50 409,63

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 408,63

D M Práce a dodávky M 50 408,63

D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ 9 426,11

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	367,03	367,03
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	7 273,14	7 273,14
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	386,25	386,25
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	1 387,59	1 387,59
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	12,10	12,10

D 21-M Elektromontáže 36 493,79

89		210010030.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	2,000	7,66	15,32
6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	10,93	32,79
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,73	44,19
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	2,39	71,70
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	5,15	154,50
10	K	210120441	KD - Ištič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	2,82	2,82
11	M	3570192050	KD - Ištič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,24	5,24
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,08	21,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	19,54	19,54
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	21,14	21,14
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,17	1,17
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	19,29	19,29
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	66,25	66,25
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	70,89	70,89
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	310,75	310,75
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	244,87	244,87
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	4 100,07	4 100,07
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	1 300,13	1 300,13
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	3 279,48	3 279,48
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	32,22	386,64
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	196,78	2 361,36
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	124,20	1 490,40
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	519,48	519,48
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	1 526,05	1 526,05
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	7 724,91	7 724,91
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	295,88	295,88
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 836,50	1 836,50
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	29,34	29,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	61,36	61,36
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	123,90	123,90
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	14,75	14,75
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	20,15	20,15
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	364,39	364,39
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	22,66	22,66
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	5 551,77	5 551,77
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	1 081,51	1 081,51
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	67,06	67,06
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej	ks	1,000	909,51	909,51
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	27,70	27,70
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	1 050,89	1 050,89
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	826,44	826,44
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	51,01	51,01
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	49,84	49,84
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	38,34	38,34
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	280,21	280,21

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 3 482,24

50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	2,23	22,30
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	3,91	39,10
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,100	249,55	24,96
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,79	13,95
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	73,55	73,55
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	46,81	351,08
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	6,56	131,20
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	467,88	467,88
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	2,82	5,64
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	59,46	186,11
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	18,23	182,30
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	21,84	218,40
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	3,24	64,80
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	10,000	0,69	6,90
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,75	7,50
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	5,54	55,40
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	4,78	47,80
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	11,28	79,52
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,99	209,36
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	1,29	2,19
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	56,86	159,78
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	9,48	37,92
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	14,58	73,34
74	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubíjanie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	5,000	4,01	20,05
75	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	1,000	14,00	14,00
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semienom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	5,000	0,90	4,50
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	3,62	18,10
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	7,83	8,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	107,19	335,50
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	19,67	226,21
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	107,95	337,88
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	38,51	40,44
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	0,41	4,72

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 006,49

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	48,98	146,94
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	61,23	183,69
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	17,49	524,70
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	37,79	151,16
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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 054 006,79

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 054 007,79

DPH základná
znižovaná

Základ dane
2 054 007,79
0,00

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
410 801,56
0,00

Cena s DPH

v EUR

2 464 809,35

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 60-21-02 - Systém riadenia a EOv

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 054 006,79

M - Práce a dodávky M

2 054 006,79

21-M - Materiál+montáž

1 865 239,95

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

188 766,84

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 054 007,79

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 EO

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 054 006,79

D M Práce a dodávky M

2 054 006,79

D 21-M Materiál+montáž

1 865 239,95

1	M	R000455	Riadiaci výhybkový systém TSC 3.1 mod. SIL3 s komunikačným systémom VETRA vč. programovanie	kpl	1,000	704 609,56	704 609,56
2	M	R9415010	Káblový žľab	ks	1,000	924,14	924,14
3	K	RX00400	Montáž riadiaceho prepínania výhybiek systému TSC 3.1	kpl	1,000	486 280,30	486 280,30
4	M	R292400	Káblový žľab BKO pre skratovacej káble	ks	66,000	1 257,36	82 985,76
5	M	R29500	Káblový žľab BKO v mieste kondenzátore	ks	54,000	1 257,36	67 897,44
6	M	R296000	Káblový žľab pre TSH	ks	10,000	2 739,57	27 395,70
7	M	R04851	Kolejový preštvník TSH 123 LC + zemní skříň	ks	9,000	18 089,96	162 809,64
8	K	R04851.1	Montáž kolejového preštvníku TSH 123 LC + zemní skříň	ks	9,000	2 513,23	22 619,07
9	M	R48523120	Káblový rebrík	ks	1,000	918,50	918,50
10	M	R00047.1	Kolejový preštvník TSM + zemní skříň	ks	3,000	5 578,78	16 736,34
11	K	R00057.4	Montáž kolejového preštvníku TSM + zemní skříň	ks	3,000	1 256,09	3 768,27
12	M	R04128	Materiál pro kolejový obvod (TWC TC, 2x kolejová skříňka)	ks	9,000	771,40	6 942,60
13	M	R04356	Materiál pro kolejový obvod (H TC, 1x kolejová skříňka)	ks	22,000	527,42	11 603,24
14	M	R04357	Materiál pro kolejový obvod (T TC, 1x kolejová skříňka)	ks	13,000	780,30	10 143,90
15	M	R00896	Zemní VETRA anténa+zemní skříňka	ks	20,000	975,01	19 500,20
16	M	R01388	Skříňka rychlého svodiče R-PSP/1-SL	ks	3,000	589,89	1 769,67
17	M	R429903	Skříňka odpojovačů R-OPT 22/2 (2 pojistková)	ks	4,000	412,58	1 650,32
18	M	R05632	Senzor teploty	ks	4,000	484,11	1 936,44
19	M	R01212	Senzor deště/sněhu	ks	4,000	768,43	3 073,72
20	M	R01259	Keyswitch	ks	18,000	701,13	12 620,34
21	M	R01357	Lampa (čocky) s trvalým signálem STÚJ	ks	24,000	675,51	16 212,24
22	M	R01257	Dodatkové světlo SG	ks	20,000	743,26	14 865,20
23	M	RE00245	Lampa maticová	ks	3,000	4 278,22	12 834,66
24	M	R64159321	Lampa numerická	ks	4,000	1 732,86	6 931,44
25	M	R04093	Yard control Panel	ks	2,000	2 439,33	4 878,66
26	M	R316740670	stožár (slpek pro upevnenie návěstidla) K do 5m - 133/89mm žárově zinkovaný	ks	11,000	687,88	7 566,68
27	M	R316740671	stožár (slpek pro upevnenie návěstidla) K do 5m - 133/89mm žárově zinkovaný	ks	9,000	687,88	6 190,92
28	K	210040011	Montáž sloupů ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	ks	20,000	319,02	6 380,40
29	M	R4859611	Optický kabel čtyřvláknový	ks	800,000	1,89	1 512,00
30	M	R000680	Kabel CHBU 1x50mm2	m	46,000	12,64	581,44
31	M	R428302	Kabel CGAU 2/3,6 kV 6mm2	m	46,000	2,19	100,74
32	M	R420350	Kabel CYA 50mm2 černý	m	46,000	7,56	347,76
33	M	R429529.1	Kabel Unitronic Li2YCYv(TP) 4x2x0,5	m	4 192,900	3,61	15 136,37
34	M	R429527.1	Kabel Unitronic Li2YCYv(TP) 2x2x0,5	m	1 753,750	2,83	4 963,11
35	M	R429480	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2 X 1,5mm2	m	1 750,300	2,48	4 340,74
36	M	R429538	KABEL ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2X1mm2	m	1 811,250	4,93	8 929,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M	R4295389	Kabel ÖLFLEX Classic 110 CY Black 0,6/1kV 12G1mm2	m	770,500	9,39	7 235,00
38	M	R429570.2	Kabel ÖLFLEX Robust 215 C12G1mm2	m	948,750	9,49	9 003,64
39	M	R429552	Kabel ÖLFLEX Robust 215 C 5G2,5mm2	m	1 155,750	6,97	8 055,58
40	M	R4295562	Kabel ÖLFLEX Robust 215 C BLACK 18G1,5mm2	m	265,000	12,27	3 251,55
41	M	R429487	Kabel ÖLFLEX Classic 110 Black 0,6/1kV 5G1mm2	m	4 140,000	3,89	16 104,60
42	M	341421600	vodič silový s Cu jádrem CYA 25 mm2	m	46,000	4,81	221,26
43	M	R428402	Kabel CGAY 1x2.5mm2	m	1 449,000	1,27	1 840,23
44	M	R428407	Kabel CGAY 1x6mm2	m	69,000	2,28	157,32
45	K	210810142P	Montáž měděných kabelů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm2 uložených volně	m	18 154,000	1,70	30 861,80
46	M	R000022	Výstražný sloupek	ks	15,000	140,68	2 110,20
47	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	219,325	0,99	217,13
48	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	219,325	1,33	291,70
49	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	4 202,000	2,11	8 866,22
50	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	4 202,000	1,66	6 975,32
51	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	477,000	2,31	1 101,87
52	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	477,000	2,13	1 016,01
53	K	210280003P	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	ks	4,000	1 273,86	5 095,44
54	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	433,68	433,68
55	K	044002000	Revize	ks	1,000	891,39	891,39
56	K	R044002000	Průkaz způsobilosti UTZ/E	ks	1,000	433,68	433,68
57	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	16,000	24,37	389,92
58	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	16,000	24,37	389,92
59	K	RHZS0001	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	80,000	24,37	1 949,60
60	K	RHZS0002	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný AD	hod	16,000	24,37	389,92

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 188 766,84

61	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	10,000	67,90	679,00
62	K	460070754	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4	m3	691,769	36,06	24 945,19
63	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	274,000	12,62	3 457,88
64	K	460560113	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	274,000	5,16	1 413,84
65	K	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	180,000	16,06	2 890,80
66	K	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	180,000	5,16	928,80
67	K	460150243	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	344,000	17,39	5 982,16
68	K	460560214	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 4	m	344,000	6,31	2 170,64
69	K	460150264	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	239,000	25,65	6 130,35
70	K	460560233	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	239,000	7,20	1 720,80
71	K	460260001R	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnicové trasy	m	1 120,000	3,41	3 819,20
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	3,67	4 583,83
73	M	58932571	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16	m3	163,902	140,81	23 079,04
74	M	R5432194859	Výstražná folie 22cm	m	2 820,000	0,20	564,00
75	M	r58156000	písek křemičitý ST 03/08	t	307,746	13,02	4 006,85
76	M	345731021R	komora přístupová z HDPE 550x550x600 mm	ks	1,000	411,31	411,31
77	M	R748965	víko přístupové komory LITINOVÉ 550x550 mm	ks	2,000	435,94	871,88
78	M	3457310212R	komora přístupová z HDPE 550x550x1400 mm	ks	1,000	1 169,28	1 169,28
79	M	R000028	víko přístupové komory LITINOVÉ 550x550 mm	ks	1,000	435,94	435,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	M	R0000284	víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm	ks	5,000	382,50	1 912,50
81	M	R000029.1	víko přístupové komory HDPE 715x715 mm	ks	4,000	220,36	881,44
82	M	R000029	víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm	ks	8,000	505,83	4 046,64
83	M	34573102R	komora přístupová z HDPE 715x715x600 mm	ks	13,000	501,43	6 518,59
84	M	345731023R	komora přístupová z HDPE 715x715x800 mm	ks	1,000	598,60	598,60
85	M	3457310234R	komora přístupová z HDPE 715x715x1400 mm	ks	1,000	1 169,16	1 169,16
86	M	34573102348R	komora přístupová z HDPE 715x715x1600 mm	ks	2,000	1 197,19	2 394,38
87	M	3457310239R	komora přístupová z HDPE 1020x1020x800 mm	ks	4,000	912,19	3 648,76
88	M	34573102394R	komora přístupová z HDPE 1020x1020x1400 mm	ks	1,000	1 418,95	1 418,95
89	M	345731023944R	komora přístupová z HDPE 1020x1020x1600 mm	ks	2,000	1 621,40	3 242,80
90	M	34573123944R	komora přístupová z HDPE 1020x1020x1800 mm	ks	4,000	1 824,38	7 297,52
91	M	R0000265.2	víko přístupové komory LITINOVÉ 1020x1020 mm	ks	2,000	1 090,43	2 180,86
92	M	R00002656.2	víko přístupové komory LITINOVÉ 1020x1020 mm	ks	7,000	1 090,43	7 633,01
93	M	R0000299.1	víko přístupové komory HDPE 1020x1020 mm	ks	2,000	386,48	772,96
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	208,25	6 455,75
95	K	460531171	Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	ks	6,000	19,17	115,02
96	K	460531182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	ks	25,000	67,89	1 697,25
97	K	460531811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	ks	350,000	7,76	2 716,00
98	K	460080045	Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari	t	0,642	1 419,52	911,33
99	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	967,240	6,63	6 412,80
100	K	460600023	vodorovné přemístění horniny jakékoli třídy do 1000 m	m3	967,240	2,69	2 601,88
101	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	9 672,400	1,98	19 151,35
102	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemi tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli větší ako 2 cm od vodorov. hladiny	m2	677,500	2,02	1 368,55
103	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	1 450,500	9,90	14 359,95

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

149 423,07

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

149 424,07

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	149 424,07	20,00%	29 884,81

Cena s DPH

v EUR

179 308,88

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 60-21-03 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

149 423,07

M - Práce a dodávky M

149 423,07

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

98 254,42

21-M - Elektromontáže

7 881,65

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

39 486,68

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

3 800,32

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

149 424,07

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

149 423,07

D M

Práce a dodávky M

149 423,07

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

98 254,42

1	M	316720001460	Zahradzovací stĺpik MST + montáž	ks	4,000	5 519,28	22 077,12
2	M	316720001470	Zahradzovací stĺpik SLAVE + montáž	ks	24,000	2 317,49	55 619,76
3	K	220731063	BPP - Montáž, nastavenie a sprevádzkovanie zahradz. stĺpika	ks	28,000	510,14	14 283,92
4	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 479,33	5 917,32
5	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	59,75	239,00
6	K	220840041	Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	96,68	96,68
7	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddel'ovací	ks	1,000	20,62	20,62

D 21-M

Elektromontáže

7 881,65

8	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc káb do 100 ž.	ks	12,000	22,43	269,16
9	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	384,600	1,40	538,44
10	K	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	60,000	2,48	148,80
11	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	384,600	1,66	638,44
12	M	51413253	Kábel silový Cu CYKY-J 3x2,5	m	641,000	1,30	833,30
13	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm ²	m	100,000	1,76	176,00
14	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	641,000	2,65	1 698,65
15	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	427,547	3,14	1 342,50
16	K	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	66,700	0,84	56,03
17	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	427,547	1,39	594,29
18	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	6,000	1,10	6,60
19	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	12,000	7,62	91,44
20	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	12,000	2,31	27,72
21	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	12,000	4,29	51,48
22	K	2201111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	12,000	2,37	28,44
23	K	220960401	Zaistenie prechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	12,000	115,03	1 380,36

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

39 486,68

24	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	650,000	2,23	1 449,50
25	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	650,000	3,91	2 541,50
26	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,700	249,58	174,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	33,600	2,81	94,42
28	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	73,55	294,20
29	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	92,250	46,79	4 316,38
30	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	150,000	6,56	984,00
31	K	460070403-1	Jama pre šachtičku IS a Zahradzovací stĺpik	ks	28,000	75,27	2 107,56
32	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	28,000	2,82	78,96
33	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	20,540	59,47	1 221,51
34	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	35,000	18,23	638,05
35	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokoj, v zemine triedy 3	m	96,000	12,25	1 176,00
36	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	40,000	21,84	873,60
37	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	40,000	135,63	5 425,20
38	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	56,000	11,22	628,32
39	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	12,000	5,82	69,84
40	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	1 282,000	3,24	4 153,68
41	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	641,000	0,69	442,29
42	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	641,000	0,75	480,75
43	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	40,000	1,04	41,60
44	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokoj v(chodník)	m	35,000	5,54	193,90
45	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	96,000	6,57	630,72
46	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemine tr. 5	m	40,000	4,78	191,20
47	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	54,990	11,28	620,29
48	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	949,900	0,99	940,40
49	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	33,190	1,28	42,48
50	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	35,090	56,86	1 995,22
51	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	26,880	9,48	254,82
52	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	46,390	14,59	676,83
53	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubítie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	33,600	4,01	134,74
54	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	14,00	28,00
55	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	33,600	0,91	30,58
56	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	33,600	3,62	121,63
57	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	26,040	7,83	203,89
58	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	20,540	107,19	2 201,68
59	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	40,250	19,65	790,91
60	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	20,540	107,96	2 217,50
61	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	26,040	38,53	1 003,32
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	0,41	16,50
D Ostatné			Ostatné náklady na stavbu				3 800,32
63	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	200,000	17,49	3 498,00
64	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	8,000	37,79	302,32
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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

64 506,47

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

64 507,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	64 507,47	20,00%	12 901,49

Cena s DPH

v EUR

77 408,96

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	64 506,47
8 - Rúrové vedenie	1 902,94
HSV - Práce a dodávky HSV	164,66
1 - Zemné práce	164,66
M - Práce a dodávky M	62 438,87
21-M - Elektromontáže	7 257,12
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	54 602,55
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	9 349,24
001 - Ostatné	579,20
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	64 507,47

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

64 506,47

D 8 Rúrové vedenie 1 902,94

1	K	898170003.1	Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom	ks	2,000	47,68	95,36
2	M	34126117021	Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL)	ks	2,000	698,99	1 397,98
3	M	55340220081	Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením)	ks	2,000	195,66	391,32
4	M	55340220082	Lamelové tesnenie (Ako: IS40)	ks	4,000	2,89	11,56
5	M	3412611719.1	Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40)	ks	4,000	1,68	6,72

D HSV Práce a dodávky HSV 164,66

D 1 Zemné práce 164,66

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	3,68	19,41
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	0,36	51,26
8	K	171209002.1	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,494	9,90	93,99

D M Práce a dodávky M 62 438,87

D 21-M Elektromontáže 7 257,12

9	M	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	24,000	2,17	52,08
10	K	210010091	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	500,000	1,38	690,00
11	M	286530129800	Spojka nasúvacia HDPE DN 63, 02063 FA, čierna, KOPOS	ks	1,000	3,35	3,35
12	M	286530257200	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená, KOPOS	ks	1,000	3,37	3,37
13	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, DN 63, KOPOS	m	500,000	1,01	505,00
14	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	4,000	1,89	7,56
15	K	210010092	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 75 uložená voľne	m	870,000	1,49	1 296,30
16	M	286530129900	Spojka nasúvacia HDPE DN 75, 02075 FA, čierna, KOPOS	ks	3,000	3,54	10,62
17	M	286530257300	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 75, 17075 BB, červená, KOPOS	ks	3,000	340,48	1 021,44
18	M	345710005800	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09075 BA, DN 75, KOPOS	m	870,000	1,29	1 122,30
19	M	345710038800	Krúžok tesniaci 16075 FB pre korugované rúrky, D 75 mm, KOPOS	ks	32,000	1,45	46,40
20	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	4,000	3,38	13,52
21	M	3580760541	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	4,000	7,48	29,92
22	K	210190001_2	Montáž power boxu do rozvádzača	ks	1,000	40,19	40,19
23	M	3450365000	Napájací box 3U	ks	1,000	306,74	306,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	20,000	1,70	34,00
25	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	70,000	1,84	128,80
26	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	1,000	3,49	3,49
27	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	1,000	0,71	0,71
28	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	18,000	0,43	7,74
29	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	18,000	0,63	11,34
30	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	35,000	0,43	15,05
31	M	3410350578	H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	10,000	0,62	6,20
32	M	3410350575_1	H05VV-F 2x0,75 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	25,000	0,44	11,00
33	K	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	270,000	3,01	812,70
34	M	3410105100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	270,000	0,76	205,20
35	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblvodu)	m	323,000	2,70	872,10

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 54 602,55

36	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	52,00	52,00
37	M	357130000100.1	Rozvádzač plastový IP66, 400X580x245 + káblový priestor na pilieri	ks	1,000	5 600,00	5 600,00
38	K	220065015	Slučkovanie optického kábla, miestna sieť	m	90,000	0,14	12,60
39	K	220065051_2	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač	ks	1,000	16,70	16,70
40	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	30,000	9,86	295,80
41	M	3412612844_1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	11,000	31,57	347,27
42	M	3582001905	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 2m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	2,000	30,53	61,06
43	K	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	1,000	3,57	3,57
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	155,37	155,37
45	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	24,000	3,69	88,56
46	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	1,000	81,76	81,76
47	M	5514679920	Sada spojovacieho materiálu	sd	1,000	2,90	2,90
48	K	220170065	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	24,000	5,51	132,24
49	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	24,000	5,51	132,24
50	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	24,000	3,51	84,24
51	K	220170096	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	24,000	17,68	424,32
52	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblvodu)	m	280,000	2,70	756,00
53	M	3410300720_2	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie	m	280,000	1,41	394,80
54	K	220200401_1	Označenie trasy, spojky markerom	ks	2,000	3,44	6,88
55	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	2,000	3,45	6,90
56	K	220330172_2	Montáž zvukového orientačného majáčka do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie (ZOM)	ks	2,000	17,23	34,46
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 stožiara,zhot.rozvodu,náter	ks	2,000	330,40	660,80
60	M	341120035.1	Rozhlasový stožiar na zvukový maják	ks	2,000	1 069,60	2 139,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	3840205010_2.1	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	2,000	256,84	513,68
62	K	220371029P	Montážne a šefmontážne práce, oživenie, nastavenie a funkčné skúšky inf. systému, zaškolenie obsluhy, dopravné náklady, ostatné režijné činnosti a práce	ks	1,000	12 363,81	12 363,81
63	M	5538168750_1	Zastávková informačná tabuľa 6-riadková, obojstranná, vrátane stĺpika s výložníkom a betónového základu	ks	1,000	12 127,16	12 127,16
64	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	2,000	28,23	56,46
65	M	3582001545_2	INFRALAN® Systémový optický patch 1V3 - uchytenie na DIN lištu, ocelové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, Integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov	ks	2,000	68,42	136,84
66	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	48,000	20,16	967,68
67	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	48,000	12,23	587,04
68	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	1,000	880,24	880,24
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	2 184,00	2 184,00
70	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení	hod	10,000	192,00	1 920,00
71	K	220880141_1	Osadenie a zapojenie zdroja	ks	4,000	18,15	72,60
72	M	3850014820_1	Priemyselný napájací zdroj na DIN lištu 230V AC - 48V DC/2,5A	ks	1,000	218,48	218,48
73	M	3850012631_1	Priemyselný injektor 2x PoE port, napájanie pred dátový pár (ako napr. JetCon 1702)	ks	3,000	171,79	515,37
74	M	3582010341_0	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 2,0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	4,000	3,69	14,76
75	K	235765700	Optické káble, 24 vlákien , uložené v rúrkach	m	90,000	1,31	117,90
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	2,90	261,00
77	K	388795206	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	90,000	1,52	136,80
78	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	90,000	4,17	375,30
79	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	13,28	26,56
80	M	34126103131	Koncovka PE rúr (ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	2,23	4,46
81	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	630,000	0,45	283,50
82	K	4601300003	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

9 349,24

83	K	133301201	Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	6,750	56,53	381,58
84	M	2861105900_2	Chránička pre mikrotunelovanie O200mm	m	20,000	6,23	124,60
85	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,750	9,28	62,64
86	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,980	102,18	100,14
87	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,000	37,74	0,00
88	K	460070224	Jama pre rozhlasový stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	2,000	264,00	528,00
89	K	460070224_1	Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	1,000	241,38	241,38
90	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,386	10,29	168,61
91	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	340,000	13,50	4 590,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	460200734_1	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 240 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	39,85	797,00
93	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	26,400	1,42	37,49
94	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	4,000	13,67	54,68
95	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	0,352	218,40	76,88
96	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	0,640	280,00	179,20
97	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	360,000	0,95	342,00
98	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	360,000	0,34	122,40
99	M	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	360,000	0,34	122,40
100	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	340,000	2,80	952,00
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	10,08	201,60
102	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	132,000	2,02	266,64

D O01 Ostatné 579,20

103	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	6,000	32,00	192,00
104	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	6,000	32,00	192,00
105	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2,000	19,20	38,40
106	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	3,000	22,40	67,20
107	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	22,40	89,60

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	15 907,20
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	15 908,20

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	15 908,20	20,00%	3 181,64

Cena s DPH	v EUR	19 089,84
-------------------	--------------	------------------

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 60-22-02 - Meniareň Panónska, EPS

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	15 907,20
HSV - Práce a dodávky HSV	80,55
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	80,55
M - Práce a dodávky M	15 826,65
21-M - Elektromontáže	2 694,25
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	11 734,00
O01 - Ostatné	1 398,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 908,20

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 907,20

D HSV Práce a dodávky HSV 80,55

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 80,55

1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	9,000	2,96	26,64
2	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	7,000	4,93	34,51
3	K	974031121_1	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	10,000	1,94	19,40

D M Práce a dodávky M 15 826,65

D 21-M Elektromontáže 2 694,25

4	K	210010024_2	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ HXM 25, uložená pevne	m	10,000	1,36	13,60
5	M	3450702500_2	I-Rúrka ako napr. HXM 25 pancierová bezhalogénová do podlahy	m	10,000	1,52	15,20
6	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	10,000	0,83	8,30
7	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	10,000	1,49	14,90
8	K	220111431.1	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	8,000	4,26	34,08
9	K	220261641	Osadenie príchytky, vyvrt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	460,000	2,29	1 053,40
10	M	3451105600_2	Príchytky ako napr. UDF 25 + SBO M6x60	ks	460,000	0,80	368,00
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	3,28	6,56
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	11,46	320,88
14	K	220301461_1	Montáž prepäťovej ochrany	ks	2,000	8,67	17,34
15	M	3410360100_3	Prepäťová ochrana (ako napr. BDM-024-V/2-FR1)	ks	1,000	112,20	112,20
16	M	3410360100_4	Prepäťová ochrana (ako napr. DA-275-DFi6)	ks	1,000	78,25	78,25
17	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	1,000	4,64	4,64
18	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	230,000	0,98	225,40
19	M	3410103000_3	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8	m	180,000	0,87	156,60
20	M	3410103000_4	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8	m	50,000	0,87	43,50
21	M	2781001350	Protipoziarny materovy timei HILTI CP 673 12 kg 282686	ks	1,000	106,40	106,40
22	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	10,000	0,98	9,80
23	M	3410101059	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R	m	10,000	0,86	8,60

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 11 734,00

24	K	210160901	Montáž prevodníka ethernet	ks	1,000	7,98	7,98
25	M	4046202030.1	Ethernet prevodník (ako UDS1100-PoE)	ks	1,000	183,19	183,19
26	K	220270324	Vodič (lano) silnoprúdový CY,CYA 4,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	10,000	1,41	14,10
27	M	341041320	Vodič medený CYA 4,0 žltozelený	m	10,000	0,42	4,20
28	K	220330101	Zariadenie EPS, montáž tlacidlového hlásica,zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	2,000	6,14	12,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	4040001023.1	Hlásič tlačidlový adresný a konvenčný (s náhradným sklom, bez kľúča) - ako napr. MHA 142	ks	2,000	44,27	88,54
30	M	4040001023_2	Kľúč pre tlačidlové hlásiče	ks	2,000	0,78	1,56
31	K	220330111	Montáž zásuvky aut. hlásiča, preskúšanie, na omietku	ks	22,000	18,19	400,18
32	M	4040001068	Zásuvka pre adresovateľné a interaktívne hlásiče ako napr. MHY 734	ks	22,000	5,48	120,56
33	M	4040001068_4	Držiak pre ako napr. DRZ-MHY 734	ks	22,000	42,38	932,36
34	K	220330122	EPS, montáž príslušenstva, závesné tyče pre automatický hlásič	ks	1,000	23,74	23,74
35	M	404444000001	Tyč manipulačná teleskopická 3,9m	ks	1,000	342,09	342,09
36	M	404444000011	Redukcia k tyči	ks	1,000	172,21	172,21
37	M	4040001009	Prípravok indikačný IP 40, MHS 409	ks	1,000	17,48	17,48
38	M	4040001023_3	Samolepka pre tlačidlový hlásič	ks	2,000	0,24	0,48
39	M	4040001203_7	Konfiguračný a diagnostický software pro MHU 116 a MHU 117	ks	1,000	203,73	203,73
40	K	220330602	Montáž, zapojenie, vyskúšanie tlačiarne	ks	1,000	40,00	40,00
41	M	4040001220	Tlačiareň (ako napr. EPSON LX 350+)	ks	1,000	186,57	186,57
42	M	4040001220.1	Sériový kábel pre prepojenie tlačiarne s ústredňou	ks	1,000	8,40	8,40
43	K	2203306401	Montáž hlásiča EPS	ks	22,000	9,44	207,68
44	K	2203306403	Montáž hlavice a redukcia zostavená	ks	1,000	12,96	12,96
45	M	153820400404	Skúšobný plyn (ako napr. SOLO A3)	ks	1,000	14,52	14,52
46	M	3820400405	Prípravok adresovací s príslušenstvom (ako napr. MHY 535)	ks	1,000	280,29	280,29
47	M	3820400403	Hlavica montážna (ako napr. MHY 736)	ks	1,000	55,19	55,19
48	K	220330703	Montáž požiarnej ústredne pre štyri linky, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	1 424,00	1 424,00
49	K	220330707	Rozšírenie ústredne o linkovú kartu, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	64,00	64,00
50	M	4040001203_2	DLI 1 - Doska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	ks	1,000	272,40	272,40
51	K	220330731	Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	2 616,99	2 616,99
52	K	220330741	Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, očistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	22,000	19,20	422,40
53	M	4040001002	Hlásič dymu optický interaktívny, IP 43, NBÚ ako napr. MHG 262	ks	22,000	86,30	1 898,60
54	K	220330751.1	Revízia požiarnej ústredne do 8 slučiek, očistenie, kontrola stavu, premeranie, rev. správa	ks	1,000	284,96	284,96
55	M	4040001203_1	Ústredňa adresovateľná - MHU 116	ks	1,000	952,34	952,34
56	K	2204908411.1	Montáž poličky pod tlačiareň	ks	1,000	10,88	10,88
57	M	3820400303	Polička pod tlačiareň	ks	1,000	31,36	31,36
58	K	2204908413	Montáž skrinky na stenu	ks	1,000	12,00	12,00
59	M	3820400306	Skrinka presklená na kľúče	ks	1,000	174,72	174,72
60	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	1,000	81,76	81,76
61	K	22077711	Formovanie akumulátorovej batérie 24V	ks	2,000	10,30	20,60
62	M	3820400308_3	Akumulátor 12V/17Ah s držiakom	ks	2,000	34,75	69,50
63	K	224000556_1	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení (ako PSN, EPS, CISCO, C4, IPELA, PRS .. a pod..)	hod	2,000	33,60	67,20

D O01

Ostatné

1 398,40

64	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
65	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	12,000	32,00	384,00
66	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
67	K	HZS-004	Technický dozor - správca	hod	8,000	22,40	179,20
68	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	3,000	22,40	67,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-03 - Koordinačný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor

Časť:

PS 60-22-03.1 - Metalický kábel

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

129 727,39

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

129 728,39

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	129 728,39	20,00%	25 945,68

Cena s DPH

v EUR

155 674,07

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 60-22-03.1 - Metalický kábel

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

129 727,39

M - Práce a dodávky M

129 727,39

21-M - Elektromontáže

69 209,90

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

49 943,25

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

10 574,24

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

129 728,39

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:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

129 727,39

D M Práce a dodávky M

129 727,39

D 21-M Elektromontáže

69 209,90

1	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	10,000	22,43	224,30
2	K	220060772	Montáž (zatiehnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	5 060,000	1,66	8 399,60
3	M	3410351523	TCEKEZE 12Px0,8 Signálny kábel, párovaný	m	5 060,000	11,86	60 011,60
4	K	220061701	Ostat. práce (zatieh. kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	40,000	1,10	44,00
5	K	220110341	Objímka káblov. značkovacia	ks	40,000	7,62	304,80
6	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	40,000	2,31	92,40
7	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest. kábli (pred/po montáži)	pár	20,000	4,29	85,80
8	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr. vypracovania meracieho protokolu	ks	20,000	2,37	47,40

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

49 943,25

9	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	10,000	4,92	49,20
10	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	5 060,000	2,23	11 283,80
11	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	5 060,000	3,91	19 784,60
12	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	5,000	249,58	1 247,90
13	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	98,000	2,79	273,42
14	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	5,000	73,55	367,75
15	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	37,500	46,81	1 755,38
16	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	100,000	6,56	656,00
17	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	60,000	18,23	1 093,80
18	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	40,000	5,82	232,80
19	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásy)	m	550,000	3,24	1 782,00
20	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	225,000	0,69	155,25
21	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	225,000	0,75	168,75
22	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v (chodník)	m	60,000	5,54	332,40
23	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	280,000	6,57	1 839,60
24	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	83,650	11,29	944,41
25	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	2 509,500	0,99	2 484,41
26	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	9,250	1,29	11,93
27	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	15,760	56,86	896,11
28	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	78,400	9,49	744,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	8,660	14,59	126,35
30	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	98,000	4,01	392,98
31	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	5,000	14,00	70,00
32	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	98,000	0,90	88,20
33	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	98,000	3,62	354,76
34	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	6,300	7,83	49,33
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	107,19	683,87
36	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	57,500	19,67	1 131,03
37	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	6,380	107,95	688,72
38	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	6,300	38,53	242,74
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	0,43	11,74

D Ostatné

Ostatné náklady na stavbu

10 574,24

40	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	20,000	61,23	1 224,60
41	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	500,000	17,49	8 745,00
42	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	16,000	37,79	604,64
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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

205 697,99

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

205 698,99

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

205 698,99

20,00%

41 139,80

Cena s DPH

v EUR

246 838,79

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 60-22-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

205 697,99

M - Práce a dodávky M

205 697,99

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

59 838,10

21-M - Elektromontáže

85 342,40

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

49 943,25

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

10 574,24

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

205 698,99

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-03 - Koordináčny 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

205 697,99

D M Práce a dodávky M

205 697,99

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

59 838,10

1	M	341250008110	Koncovka s ventilom pre HDPE 40/33	ks	20,000	3,65	73,00
2	K	388795206	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žlabu (HKT)	m	5 060,000	1,24	6 274,40
3	K	220300653	Ukončenie optických káblov vyvedením viackrát v kazete	ks	480,000	1,10	528,00
4	K	220065001	Zafúkavie 1x optického kábla, miestna sieť	m	5 060,000	1,68	8 500,80
5	K	388900003	Kalibrovavie HDPE rúry do 40 mm	m	5 060,000	0,18	910,80
6	K	220071802	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	20,000	150,12	3 002,40
7	M	3582001595	Ochrana zvaru	ks	20,000	2,97	59,40
8	M	3412610313	Koncovka optického vlákna	ks	480,000	11,16	5 356,80
9	M	3412600471	Chránička pre optické káble, Spojka pre HDPE CF 40 HDPE - Spojka pre HDPE 40mm, TES SLOVAKIA	ks	25,000	8,74	218,50
10	M	3582001525	Optický kábel 24 - vlákenný SM	m	5 060,000	3,91	19 784,60
11	M	2862307001	Rúrka HDPE 40/33 s nápisom cestná svetelná signalizácia	m	5 060,000	2,99	15 129,40

D 21-M Elektromontáže

85 342,40

12	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	40,000	1,10	44,00
13	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	40,000	7,62	304,80
14	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	40,000	2,31	92,40
15	K	2201111431	Jednosmerné meravie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	20,000	4,29	85,80
16	K	220111436	Kontrola a záverečné meravie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	20,000	2,37	47,40
17	K	220170001	Meravie optického kábla preberavie na bubne	vl.	240,000	32,22	7 732,80
18	K	220170002	Meravie optického kábla počas montáže	ks	240,000	196,78	47 227,20
19	K	220170004	Záverečné meravie optických vedení, protokoly	ks	240,000	124,20	29 808,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

49 943,25

20	K	113106611	Rozoberavie zámkovvej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	10,000	4,92	49,20
21	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	5 060,000	2,23	11 283,80
22	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	5 060,000	3,91	19 784,60
23	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	5,000	249,58	1 247,90
24	K	460030011	Sňavie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	98,000	2,79	273,42
25	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	5,000	73,55	367,75
26	K	460030061	Búravie betónovej vrstvy do 15cm	m2	37,500	46,81	1 755,38
27	K	460030081	Rezavie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezavie škár.	m	100,000	6,56	656,00
28	K	460200134	Hĺbenie káblovvej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	60,000	18,23	1 093,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	40,000	5,82	232,80
30	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	550,000	3,24	1 782,00
31	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	225,000	0,69	155,25
32	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	225,000	0,75	168,75
33	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	60,000	5,54	332,40
34	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	280,000	6,57	1 839,60
35	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	83,650	11,29	944,41
36	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 509,500	0,99	2 484,41
37	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	9,250	1,29	11,93
38	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	15,760	56,86	896,11
39	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	78,400	9,49	744,02
40	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	8,660	14,59	126,35
41	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	98,000	4,01	392,98
42	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	5,000	14,00	70,00
43	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semeno ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	98,000	0,90	88,20
44	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	98,000	3,62	354,76
45	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	6,300	7,83	49,33
46	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-C1 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	6,380	107,19	683,87
47	K	572754112	Vyrovnávanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	57,500	19,67	1 131,03
48	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	6,380	107,95	688,72
49	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	6,300	38,53	242,74
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	0,43	11,74

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 10 574,24

51	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	20,000	61,23	1 224,60
52	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	500,000	17,49	8 745,00
53	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	16,000	37,79	604,64
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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

19 014,22

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

19 015,22

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

19 015,22

20,00%

3 803,04

Cena s DPH

v EUR

22 818,26

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:

PS 60-22-04 - Meniareň Panónska, prenosové zariadenie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

19 014,22

21-M - Elektromontáže

4 407,04

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

13 141,58

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 465,60

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

19 015,22

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 014,22

D 21-M

Elektromontáže

4 407,04

1	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	6,000	3,38	20,28
2	M	3580760541	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	6,000	7,48	44,88
3	K	210190001_1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	40,19	40,19
4	M	3450365000.1	Napájací box 3U	ks	1,000	194,75	194,75
5	K	210411161_1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	9,76	9,76
6	M	3411205970_2	Napájací zdroj UPS, (ako napr. Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE) 8 MIN	ks	1,000	1 184,96	1 184,96
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	1 176,00	1 176,00
8	M	3411205970_20	UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10	ks	1,000	995,68	995,68
9	M	3411205970_10	Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine	ks	1,000	17,70	17,70
10	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60,000	0,86	51,60
11	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,81	48,60
12	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	180,000	0,35	63,00
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	0,43	12,90
17	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,63	18,90
18	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	0,59	35,40
19	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	60,000	1,58	94,80
20	K	210802307	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	90,000	0,46	41,40
21	M	3410350579	H05VV-F 3x2,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	90,000	0,85	76,50
22	K	220110641	Záverečné práce v sieťovom rozvádzači	ks	1,000	50,40	50,40
23	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	15,000	8,18	122,70
24	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,00	4,00
25	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	4,000	4,64	18,56
26	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	2,000	4,24	8,48

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

13 141,58

27	M	3582001565_58	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00
28	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	1,000	880,24	880,24
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	3 192,00	3 192,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	3582001565_632	Podpora Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, CON-SNT-C9300L2X	ks	1,000	1 140,16	1 140,16
31	M	3582001565_633	5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y	ks	1,000	2 408,00	2 408,00
32	M	3582001565_634	SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR=	ks	1,000	1 645,44	1 645,44
33	M	3582001565_635	SFP Module 10GBASE-ER - SFP-10G-ER=	ks	1,000	3 656,52	3 656,52
34	M	3582001905_10	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	2,000	39,61	79,22
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	140,00	140,00

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 465,60

36	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšanju	hod	5,000	19,20	96,00
37	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	22,40	179,20
38	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	8,000	32,00	256,00
39	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
40	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	4,000	19,20	76,80
41	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	22,40	89,60

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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

3 609,85

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

3 610,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 610,85	20,00%	722,17

Cena s DPH

v EUR

4 333,02

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 609,85

21-M - Elektromontáže

623,60

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

1 365,12

HSV - Práce a dodávky HSV

155,53

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

155,53

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 465,60

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 610,85

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 609,85

D		21-M	Elektromontáže	623,60			
1	K	210010005.1	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	70,000	1,38	96,60
2	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	5,000	0,81	4,05
3	M	3450718700_1	Rúrka ohybná HXL 32	ks	65,000	1,36	88,40
4	K	210120451_1	Istič modulový 1-pól. do 25A	ks	1,000	4,16	4,16
5	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,00	4,00
6	K	210190001_1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	40,19	40,19
7	M	3450365000.1	Napájací box 3U	ks	1,000	194,75	194,75
8	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	15,000	0,86	12,90
9	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	0,81	12,15
10	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	80,000	0,35	28,00
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	0,43	17,20
13	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	40,000	0,63	25,20
14	K	210800614	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	40,000	0,50	20,00
15	M	3410350555_1	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	40,000	1,06	42,40

D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	1 365,12			
16	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	1,000	7,06	7,06
17	K	220110531_5	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	39,20	39,20
18	K	220110643_1	Záverečné práce v 19" skrini	ks	1,000	50,40	50,40
19	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	4,000	4,70	18,80
20	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	27,28	27,28
21	M	3451207700_1	Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10)	ks	1,000	33,47	33,47
22	K	220512023.1	Montáž kompletného stojanového rozvadzača 19", 27U, 32U, 37U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800) - časť A	ks	1,000	33,15	33,15
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	521,92	521,92
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 krabic	m	150,000	1,01	151,50
26	M	3410300720_1	INFRALAN® Cat.6A Inštalačný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý	m	150,000	0,86	129,00
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	6,66	53,28
28	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	2,000	9,31	18,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	3582010038	INFRALAN® Dátová zásuvka CAT6A FTP 500MHz,2xRJ45,RAL9010,na omietku,certifikácia podľa ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	2,000	35,84	71,68
30	K	220512107	Montáž tienového patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	21,30	21,30
31	M	3582001270_1	INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov	ks	1,000	128,80	128,80
32	M	3582010341_3	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP,Cat.6A Premium, 3.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	4,000	6,16	24,64
33	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	1,000	5,62	5,62
34	M	3582001565_58	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 155,53

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 155,53

35	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	5,000	2,96	14,80
36	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	1,000	4,93	4,93
37	K	974031121_2	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm	m	70,000	1,94	135,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 465,60

38	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	5,000	19,20	96,00
39	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	22,40	179,20
40	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	8,000	32,00	256,00
41	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
42	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	4,000	19,20	76,80
43	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	22,40	89,60

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 598,47

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

3 599,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 599,47	20,00%	719,89

Cena s DPH

v EUR

4 319,36

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:

PS 60-22-05 - Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)

Časť:

PS 60-22-05.2 - Meniareň Panónska, signalizácia pohybu a otvorenia dverí

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 598,47

HSV - Práce a dodávky HSV

284,76

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

284,76

M - Práce a dodávky M

2 420,91

21-M - Elektromontáže

411,22

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

2 009,69

O01 - Ostatné

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

892,80

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 599,47

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 598,47

D	HSV		Práce a dodávky HSV				284,76
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				284,76
1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	11,000	2,96	32,56
2	K	974031121_1	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	130,000	1,94	252,20
D	M		Práce a dodávky M				2 420,91
D	21-M		Elektromontáže				411,22
3	K	210010027_1	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC do d=32, uložená pevne	m	130,000	1,49	193,70
4	M	3450704200_1	Rúrka ohybná TXL 25	m	130,000	0,26	33,80
5	K	210800226	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	10,000	0,56	5,60
6	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	10,000	0,47	4,70
7	K	220261661.1	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	130,000	0,42	54,60
8	M	2781001350	Протипрозиарны паперовы тэлефонны ліст HILTI CP 6/3 12 kg 282686	ks	1,000	106,40	106,40
9	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A,zapojenie,preskúšanie	ks	1,000	8,18	8,18
10	M	3580760008.1	Istič LPN-10B-1	ks	1,000	4,24	4,24
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				2 009,69
11	K	220280281	Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uchytený na NIEDAX lišty	m	160,000	4,69	750,40
12	M	341240001800	Káble medený telefónny SYKFY 1x2x0,5 mm2	m	160,000	0,18	28,80
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	11,46	171,90
14	M	4046201580.1	Mechanický dverný kontakt s reléovým sínačom	ks	11,000	27,44	301,84
15	K	220321741.1	Montáž dverného kontaktu	ks	11,000	29,33	322,63
16	K	220321751	Montáž priestorového pohybového snímača, upevnenie, zapojenie káblov, nastavenie a smerovanie	ks	2,000	110,10	220,20
17	M	4046201500_2.1	Snímač pohybu	ks	2,000	32,48	64,96
18	K	220711025	Montáž a zapojenie doplnkového zdroja	ks	1,000	16,00	16,00
19	M	4040001203_8	Zdroj externý, 13,8V DC, 1A, miesto pre aku 1x 7,2Ah	ks	1,000	109,76	109,76
20	K	22077711	Formovanie akumulátorovej batérie 24V	ks	1,000	10,30	10,30
21	M	3820400308_4	Akumulátor 12V/7,2Ah	ks	1,000	12,90	12,90
D	O01		Ostatné				0,00
22	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				892,80
23	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	2,000	32,00	64,00
24	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
25	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2,000	19,20	38,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	1,000	22,40	22,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

15 982,73

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

15 983,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	15 983,73	20,00%	3 196,75

Cena s DPH

v EUR

19 180,48

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 60-22-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	15 982,73
21-M - Elektromontáže	1 632,60
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	10 399,82
HSV - Práce a dodávky HSV	903,91
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	903,91
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 046,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 983,73

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 982,73

D		21-M	Elektromontáže	1 632,60			
1	K	210010005.1	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	440,000	1,38	607,20
2	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	120,000	0,81	97,20
3	M	3450718700_1	Rúrka ohybná HXL 32	ks	320,000	1,36	435,20
4	K	210120451_1	Istič modulový 1-pól. do 25A	ks	1,000	4,16	4,16
5	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,00	4,00
6	K	210190001_1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	40,19	40,19
7	M	3450365000.1	Napájací box 3U	ks	1,000	194,75	194,75
8	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	50,000	0,86	43,00
9	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	50,000	0,81	40,50
10	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	80,000	0,35	28,00
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	0,43	17,20
13	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	40,000	0,63	25,20
14	K	210800614	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	40,000	0,50	20,00
15	M	3410350555_1	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	40,000	1,06	42,40

D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	10 399,82			
16	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	1,000	7,06	7,06
17	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	204,000	4,70	958,80
18	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	27,28	27,28
19	M	3451207700_1	Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10)	ks	1,000	33,47	33,47
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	1,01	2 646,20
22	M	3410300720_1	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý	m	2 620,000	0,86	2 253,20
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	6,66	679,32
24	K	220110531_5	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	39,20	39,20
25	K	220110643_1	Záverečné práce v 19" skrini	ks	1,000	50,40	50,40
26	K	220370056	Montáž skrine 19"/45U	ks	1,000	72,00	72,00
27	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	1 512,00	1 512,00
28	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	15,000	9,31	139,65
29	K	220511004	Montáž zásuvky 2xRJ45 na omietku	ks	9,000	9,60	86,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	3582010038	INFRALAN® Dátová zásuvka CAT6A FTP 500MHz, 2xRJ45, RAL9010, na omietku, certifikácia podľa ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	24,000	35,84	860,16
31	K	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	3,000	21,30	63,90
32	M	3582001270_1	INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov	ks	3,000	128,80	386,40
33	M	3582010341_3	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	51,000	6,16	314,16
34	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	1,000	5,62	5,62
35	M	3582001565_58	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 903,91

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 903,91

36	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	12,000	2,96	35,52
37	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	3,000	4,93	14,79
38	K	974031121_2	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm	m	440,000	1,94	853,60

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 046,40

39	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	16,000	19,20	307,20
40	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	24,000	22,40	537,60
41	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	24,000	32,00	768,00
42	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
43	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	16,000	19,20	307,20
44	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	16,000	22,40	358,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-07 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

34 384,11

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

34 385,11

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	34 385,11	20,00%	6 877,02

Cena s DPH

v EUR

41 262,13

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:

PS 60-22-07 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

34 384,11

21-M - Elektromontáže

4 965,70

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

26 877,61

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 540,80

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

34 385,11

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

34 384,11

D 21-M

Elektromontáže

4 965,70

1	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	6,000	3,38	20,28
2	M	3580760541	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	6,000	7,48	44,88
3	K	210190001_1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	40,19	40,19
4	M	3450365000.1	Napájací box 3U	ks	1,000	194,75	194,75
5	K	210411161_1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	9,76	9,76
6	M	3411205970_1	Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 4.0 RT HE 8 MIN	ks	1,000	1 488,48	1 488,48
7	M	3411205970_6	Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 4 RT - batériový box vrátane 12 sád 9Ah batérií	ks	1,000	1 413,44	1 413,44
8	M	3411205970_20	UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10	ks	1,000	995,68	995,68
9	M	3411205970_10	Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine	ks	2,000	17,70	35,40
10	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60,000	0,86	51,60
11	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,81	48,60
12	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	180,000	0,35	63,00
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	0,43	12,90
17	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,63	18,90
18	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	0,59	35,40
19	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	60,000	1,58	94,80
20	K	210802307	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	90,000	0,46	41,40
21	M	3410350579	H05VV-F 3x2,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	90,000	0,85	76,50
22	K	220110641	Záverečné práce v sieťovom rozvážači	ks	1,000	50,40	50,40
23	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	15,000	8,18	122,70
24	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,00	4,00
25	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	4,000	4,64	18,56
26	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	2,000	4,24	8,48

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

26 877,61

27	M	3582001565_58	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00
28	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	2,000	880,24	1 760,48
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	4 366,88	8 733,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	3582001565_642	Podpora ako napr. Cisco CatalystSNTC-8X5XNBD Catalyst 9300L 48p Full PoE, Network Ess - CON-SNT-C9300PFE	ks	2,000	1 377,60	2 755,20
31	M	3582001565_643	5 ročná licencia ako napr. C9300L Cisco DNA Essentials, 48-port - C9300L-DNA-E-48-5Y	ks	2,000	3 405,92	6 811,84
32	M	3582001565_651	Stack-Kit ako napr. Cisco Catalyst 9300L Stacking Kit - C9300L-STACK-KIT s príslušenstvom	ks	2,000	1 309,28	2 618,56
33	M	3582001565_634	SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR=	ks	2,000	1 645,44	3 290,88
34	M	3582001565_667	SFP Module 10GBASE-SR - SFP-10G-SR=	ks	1,000	537,60	537,60
35	M	3582001565_647	Active Twinax cable assembly, 7m (ako napr. SFP-H10GB-ACU7M=)	ks	1,000	131,63	131,63
36	M	3582001905_10	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	6,000	39,61	237,66

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 540,80

37	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	16,000	19,20	307,20
38	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	18,000	22,40	403,20
39	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	18,000	32,00	576,00
40	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
41	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	16,000	19,20	307,20
42	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	8,000	22,40	179,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-08 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	48 150,43
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	48 151,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	48 151,43	20,00%	9 630,29

Cena s DPH	v EUR	57 781,72
-------------------	--------------	------------------

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:

PS 60-22-08 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	48 150,43
HSV - Práce a dodávky HSV	397,21
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	397,21
M - Práce a dodávky M	47 753,22
21-M - Elektromontáže	21 084,29
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	24 684,93
O01 - Ostatné	1 984,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	48 151,43

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

48 150,43

D HSV Práce a dodávky HSV 397,21

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 397,21

1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	86,000	2,96	254,56
2	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	25,000	4,93	123,25
3	K	974031121_1	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	10,000	1,94	19,40

D M Práce a dodávky M 47 753,22

D 21-M Elektromontáže 21 084,29

4	K	210010024_2	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ HXM 25, uložená pevne	m	10,000	1,36	13,60
5	M	3450702500_2	I-Rúrka ako napr. HXM 25 pancierová bezhalogénová do podlahy	m	10,000	1,52	15,20
6	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	50,000	0,83	41,50
7	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	50,000	1,49	74,50
8	K	220111431.1	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	62,000	4,26	264,12
9	K	220261641	Osadenie príchytky, vyvrt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	5 670,000	2,29	12 984,30
10	M	3451105600_2	Príchytka ako napr. UDF 25 + SBO M6x60	ks	2 670,000	0,80	2 136,00
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	3,28	6,56
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	11,46	1 352,28
14	K	220301461_1	Montáž prepäťovej ochrany	ks	2,000	8,67	17,34
15	M	3410360100_3	Prepäťová ochrana (ako napr. BDM-024-V/2-FR1)	ks	1,000	112,20	112,20
16	M	3410360100_4	Prepäťová ochrana (ako napr. DA-275-DFi6)	ks	1,000	78,25	78,25
17	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	1,000	4,64	4,64
18	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	1 700,000	0,98	1 666,00
19	M	3410103000_3	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8	m	920,000	0,87	800,40
20	M	3410103000_4	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8	m	780,000	0,87	678,60
21	M	2781001350	Протипозиарны матэрыялы тэле HILTI CP 673 12 kg 282686	ks	1,000	106,40	106,40
22	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	10,000	0,98	9,80
23	M	3410101059	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R	m	10,000	0,86	8,60

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 24 684,93

24	K	210160901	Montáž prevodníka ethernet	ks	1,000	7,98	7,98
25	M	4046202030.1	Ethernet prevodník (ako UDS1100-PoE)	ks	1,000	183,19	183,19
26	K	220270324	Vodič (lano) silnoprúdový CY,CYA 4,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	10,000	1,41	14,10
27	M	341041320	Vodič medený CYA 4,0 žltozelený	m	10,000	0,42	4,20
28	K	220330166	EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie	ks	4,000	40,69	162,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	404640000100	Siréna ROLP/R/D 102 dB, 24V/16 mA	ks	4,000	16,79	67,16
30	M	4040001023_3	Samolepka pre tlačidlový hlásič	ks	15,000	0,24	3,60
31	K	220330101	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásica, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	15,000	6,14	92,10
32	M	4040001023.1	Hlásič tlačidlový adresný a konvenčný (s náhradným sklom, bez kľúča) - ako napr. MHA 142	ks	15,000	44,27	664,05
33	M	4040001023_2	Kľúč pre tlačidlové hlásiče	ks	15,000	0,78	11,70
34	K	220330111	Montáž zásuvky aut. hlásiča, preskúšanie, na omietku	ks	52,000	18,19	945,88
35	M	4040001068	Zásuvka pre adresovateľné a interaktívne hlásiče ako napr. MHY 734	ks	52,000	5,48	284,96
36	M	4040001068_4	Držiak pre ako napr. DRZ-MHY 734	ks	52,000	42,38	2 203,76
37	K	220330122	EPS, montáž príslušenstva, závesné tyče pre automatický hlásič	ks	1,000	23,74	23,74
38	M	404444000001	Tyč manipulačná teleskopická 3,9m	ks	1,000	342,09	342,09
39	M	404444000011	Redukcia k tyči	ks	1,000	172,21	172,21
40	M	4040001009	Prípravok indikačný IP 40, MHS 409	ks	1,000	17,48	17,48
41	K	220330602	Montáž, zapojenie, vyskúšanie tlačiarne	ks	1,000	40,00	40,00
42	M	4040001220	Tlačiareň (ako napr. EPSON LX 350+)	ks	1,000	186,57	186,57
43	M	4040001220.1	Sériový kábel pre prepojenie tlačiarne s ústredňou	ks	1,000	8,40	8,40
44	K	2203306401	Montáž hlásiča EPS	ks	52,000	9,44	490,88
45	K	220330741	Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, očistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	52,000	19,20	998,40
46	M	4040001002	Hlásič dymu optický interaktívny, IP 43, NBÚ ako napr. MHG 262	ks	50,000	86,30	4 315,00
47	M	4040001002_2	Hlásič dymu optický interaktívny s izolátorom, IP 43, NBÚ MHG 262i	ks	2,000	103,04	206,08
48	K	2203306403	Montáž hlavice a redukcia zostavená	ks	1,000	12,96	12,96
49	M	153820400404	Skúšobný plyn (ako napr. SOLO A3)	ks	1,000	14,52	14,52
50	M	3820400405	Prípravok adresovací s príslušenstvom (ako napr. MHY 535)	ks	1,000	280,29	280,29
51	M	3820400403	Hlavica montážna (ako napr. MHY 736)	ks	1,000	55,19	55,19
52	K	2204908411.1	Montáž poličky pod tlačiareň	ks	1,000	10,88	10,88
53	M	3820400303	Polička pod tlačiareň	ks	1,000	31,36	31,36
54	K	2204908413	Montáž skrinky na stenu	ks	1,000	12,00	12,00
55	M	3820400306	Skrinka presklená na kľúče	ks	1,000	174,72	174,72
56	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	1,000	81,76	81,76
57	K	220711025	Montáž a zapojenie doplnkového zdroja	ks	6,000	16,00	96,00
58	M	4040001203_6	Zdroj externý, 27,6V/2A, miesto pre aku 2x 17Ah ako EN54	ks	6,000	290,08	1 740,48
59	K	22077711	Formovanie akumulátorovej batérie 24V	ks	16,000	10,30	164,80
60	M	3820400308_4	Akumulátor 12V/7,2Ah	ks	4,000	12,90	51,60
61	M	3820400308_3	Akumulátor 12V/17Ah s držiakom	ks	12,000	34,75	417,00
62	K	224000556_1	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení (ako PSN, EPS, CISCO, C4, IPELA, PRS .. a pod..)	hod	8,000	33,60	268,80
63	K	220330530	Montáž releovej jednotky, pripojenie vedení, oživenie	ks	6,000	160,00	960,00
64	M	4040001026_2	MHY 925/4 - Jednotka vstupné/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici	ks	6,000	221,07	1 326,42
65	M	3820400401_4	DSL 925 - Doska komunikácie RS 485 pre vstupno/výstupnu jednotku MHY 925	ks	6,000	78,87	473,22
66	K	220330703	Montáž požiarnej ústredne pre štyri linky, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	1 424,00	1 424,00
67	K	220330731	Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	2 616,99	2 616,99
68	K	220330751.1	Revízia požiarnej ústredne do 8 slučiek, očistenie, kontrola stavu, premeranie, rev. správa	ks	1,000	284,96	284,96
69	M	4040001203_1	Ústredňa adresovateľná - MHU 116	ks	1,000	952,34	952,34
70	K	220330525	Montáž signálneho tabla, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	96,00	96,00
71	M	4040001203_5	Opakovacie tablo obsluhy pre ústredne MHU-116, 117 (ako napr. MHS-817)	ks	1,000	818,08	818,08
72	M	4040001203_7	Konfigurační a diagnostický software pro MHU 116 a MHU 117	ks	1,000	203,73	203,73
73	K	220330707	Rozšírenie ústredne o linkovú kartu, pripojenie vedení, oživenie	ks	2,000	64,00	128,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	M	4040001203_2	<i>DLI 1 - Doska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres</i>	ks	1,000	272,40	272,40
75	M	4040001203_3	<i>DMA-1 - Deska master, pro síťování ústředěn a tabel, až 16 zařízení typu master</i>	ks	1,000	270,14	270,14

D O01 Ostatné 1 984,00

76	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
77	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	24,000	32,00	768,00
78	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
79	K	HZS-004	Technický dozor - správca	hod	16,000	22,40	358,40
80	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	22,40	89,60

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

33 804,17

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

33 805,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	33 805,17	20,00%	6 761,03

Cena s DPH

v EUR

40 566,20

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:

PS 60-22-09 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	33 804,17
HSV - Práce a dodávky HSV	2 256,52
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 256,52
M - Práce a dodávky M	30 382,85
21-M - Elektromontáže	4 983,12
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	25 399,73
001 - Ostatné	0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 164,80
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	33 805,17

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

33 804,17

D HSV Práce a dodávky HSV 2 256,52

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 256,52

1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	22,000	2,96	65,12
2	K	974031121_2	Murárske práce Vysekánie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm	m	760,000	1,94	1 474,40
3	K	974042532_1	Vysekánie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 70mm, -0,00800t, zabetónovanie a začistenie	m	100,000	7,17	717,00

D M Práce a dodávky M 30 382,85

D 21-M Elektromontáže 4 983,12

4	K	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	760,000	1,38	1 048,80
5	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	200,000	0,81	162,00
6	M	3450718700_1	Rúrka ohybná HXL 32	m	560,000	1,36	761,60
7	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	120,000	0,83	99,60
8	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	120,000	1,49	178,80
9	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A,zapojenie,preskúšanie	ks	2,000	8,18	16,36
10	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	2,000	4,64	9,28
11	K	220260504	Rúrka pancierová D 36 mm pod omietkou alebo v podlahe, vrátane rezania závitov,montáže,bez krabíc	m	100,000	10,86	1 086,00
12	M	3450702500_3	I-Rúrka ako napr. HXM 32 pancierová bezhalogénová do podlahy	m	100,000	0,87	87,00
13	K	220261661.1	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	1 420,000	0,42	596,40
14	M	2781001350	Protipožiarny náterový imer FILIT GP 673 12 kg 282686	ks	1,000	106,40	106,40
15	K	220270326	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	100,000	1,58	158,00
16	M	3410350555	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	100,000	1,06	106,00
17	K	220301461_1.1	Montáž prepäťovej ochrany	ks	5,000	8,67	43,35
18	M	3410360100_3.3	Prepäťová ochrana (ako napr. BDG-012-V/1-4FR1)	ks	4,000	111,32	445,28
19	M	3410360100_4	Prepäťová ochrana (ako napr. DA-275-DFi6)	ks	1,000	78,25	78,25

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 25 399,73

20	K	220111431.1	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	334,000	4,26	1 422,84
21	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	27,28	27,28
22	M	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	33,47	33,47
23	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	1 700,000	0,98	1 666,00
24	M	341811M150	Kábel na prenos dát CAT5e : (ako FTP 4x2x24AWG)	m	370,000	0,45	166,50
25	M	3410101059	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R	m	10,000	0,86	8,60
26	M	3823270117.1	Kábel tienový 6 žilový - lanko (ako WC106W-HF)	m	790,000	1,20	948,00
27	M	3823270117.2	Kábel tienový 8 žilový - lanko (ako WC108W-HF)	m	530,000	1,44	763,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	11,46	1 306,44
29	K	220321703	Montáž ústredne PSN + softvérové nastavenie	ks	1,000	711,52	711,52
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	2 140,43	2 140,43
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	1 657,60	1 657,60
32	K	220321703_2	Montáž expandera el. zabezpečovacieho zariadenia včítane softvérového nastavenia	ks	3,000	711,52	2 134,56
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	415,97	415,97
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	219,07	438,14
35	K	220321703_3	Montáž modulu	ks	4,000	352,00	1 408,00
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	382,93	382,93
37	M	6201190.4	Doska rozšírenia o 8 vstupov (ako napr. ATS1202), vrátane prep. kábla, pre ústredne (ako napr. ATS C	ks	1,000	83,55	83,55
38	M	6202070.20	Cenovo výhodná sada (ako napr. ATS-IP-KIT) IP rozhranie (ako napr. ATS1809 + ATS1801) pre pripojenie	ks	1,000	860,38	860,38
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	197,57	197,57
40	K	220321711	Montáž externej sirény	ks	4,000	212,30	849,20
41	M	4040001097_2	Siréna s oranžovým majákom (ako AS610)	ks	4,000	141,01	564,04
42	K	210411053	Montáž klávesnice zabezpečovacieho systému	ks	3,000	12,21	36,63
43	M	404990844	Klávesnica s čítačkou (ako ATS 1115), LCD displej	ks	3,000	269,25	807,75
44	K	220321722_1	Montáž akumulátora pripojenie vodičov, preskúšanie	ks	2,000	9,76	19,52
45	M	4040001123_1	Akumulátor 12V, 18 Ah	ks	1,000	34,75	34,75
46	M	4040001121_1	Akumulátor 12V, 7,2 Ah	ks	1,000	12,90	12,90
47	K	220321741	Montáž magnetického spínača a prívodných vodičov	ks	29,000	29,33	850,57
48	M	4046201580	Magnetický kontakt DC101	ks	29,000	10,98	318,42
49	M	4046201580_2	DC1906 - Podložka pod magnetický kontakt	ks	29,000	0,78	22,62
50	K	220321741_2	Montáž snímača trieštenia skla	ks	1,000	29,33	29,33
51	M	4046201580_3	R5815NT-ART - Akustický detektor rozbitia skla, digitálny filter, dosah 7,6m, obdĺžnikový tvar	ks	1,000	62,94	62,94
52	K	220321751	Montáž priestorového pohybového snímača, upevnenie, zapojenie káblov, nastavenie a smerovanie	ks	24,000	110,10	2 642,40
53	M	4046201500_2	PIR detektor (ako EV1012 (9 záclon) - 12m, NC, 5D spracovanie signálu, zrkadlová optika, zóna pod	ks	24,000	45,25	1 086,00
54	M	4046201500_3	SB01 Univerzálna konzola na detektory série EV, DD	ks	24,000	10,19	244,56
55	M	4046201500_4	ST400 - Kontakt samoochrany proti odtrhnutiu od steny pre EV 100	ks	24,000	13,22	317,28
56	K	220330166	EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie	ks	8,000	40,69	325,52
57	M	4040001095.4	Vnútroňná siréna s blikačom (ako napr. AS271), jednotónová, 108 dB, 13 - 14,2 Vjs / 120 + 110 mA, plast, biela, IP31, NBÚ	ks	8,000	50,29	402,32
D		O01	Ostatné				0,00
58	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 164,80
59	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	6,000	32,00	192,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
61	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	6,000	19,20	115,20
62	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	22,40	89,60

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 60-22-10 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

199 611,87

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

199 612,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	199 612,87	20,00%	39 922,57

Cena s DPH

v EUR

239 535,44

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:

PS 60-22-10 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

199 611,87

21-M - Elektromontáže

8 654,92

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

169 513,37

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

11 208,33

81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia

1 332,76

HSV - Práce a dodávky HSV

17 806,82

1 - Zemné práce

3 590,30

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

14 194,68

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

21,84

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 304,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

0,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

199 612,87

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

199 611,87

D		21-M	Elektromontáže	8 654,92			
1	K	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	120,000	1,38	165,60
2	M	3450718700_1	Rúrka ohybná HXL 32	m	120,000	1,36	163,20
3	K	210010026_1	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC do d=25, uložená pevne	m	120,000	1,36	163,20
4	M	3412611003_1	Rúrka ohybná pancierová KuMS 25	m	120,000	0,76	91,20
5	M	2869100400_1	Príchytka - Klip UK25, Samozhášavá, Univerzálna pre ohybnú / tuhú rúru, Šedá	ks	240,000	0,17	40,80
6	K	210020951_1	Výstražná tabuľka s varovaním	ks	3,000	2,74	8,22
7	M	5482302200_1	Výstražná tabuľka s varovaním- Priestor je monitorovaný kamerou	ks	3,000	1,60	4,80
8	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	5,000	3,38	16,90
9	M	3580760541	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	5,000	7,48	37,40
10	K	210120451_1	Istič modulový 1-pól. do 25A	ks	22,000	4,16	91,52
11	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	15,000	4,64	69,60
12	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	4,000	4,24	16,96
13	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	3,000	4,00	12,00
14	K	210411161_1.2	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	2,000	9,76	19,52
15	M	3411205970_2	Napájací zdroj UPS, (ako napr. Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE) 8 MIN	ks	2,000	1 184,96	2 369,92
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	1 176,00	2 352,00
17	M	3411205970_20.2	SNMP pre UPS 1.2-2.4-3.6-6-10	ks	2,000	386,34	772,68
18	M	3411205970_10	Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine	ks	2,000	17,70	35,40
19	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	250,000	0,86	215,00
20	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	250,000	0,81	202,50
21	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	470,000	1,20	564,00
22	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	470,000	2,12	996,40
23	K	210800614	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	40,000	0,50	20,00
24	M	3410350555_1	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	40,000	1,06	42,40
25	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	50,000	0,43	21,50
26	M	3410350578	H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	50,000	0,62	31,00
27	K	220271601	Ukončenie vodičov a lán, vr. odizolovania, káblových ok, zapojenia na svorku do 16 mm	ks	40,000	3,28	131,20

D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	169 513,37			
28	K	220110531_5	Montáž výbavy skrine	ks	2,000	39,20	78,40
29	K	220110643_1	Záverečné práce v 19" skrini	ks	2,000	50,40	100,80
30	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	7,000	27,28	190,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	3451207700_1	Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10)	ks	7,000	33,47	234,29
32	K	220370056	Montáž skrine 19"/45U	ks	2,000	72,00	144,00
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	1 512,00	1 512,00
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	1 400,00	1 400,00
35	M	3285717650	DIN Lišta 35x 7,5 1,0m dier.	ks	17,000	1,68	28,56
36	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	1,000	7,06	7,06
37	K	220111431_10	Meranie optického kábla po zafúknutí 4-vl. (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	20,000	5,51	110,20
38	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	20,000	5,51	110,20
39	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	20,000	3,51	70,20
40	K	220170096	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	20,000	17,68	353,60
41	K	220280222_10	Optické káble, 4 vlákna , uložené v rúrkach	m	270,000	1,28	345,60
42	M	3410351948_7	Systémový vonkajší optický kábel (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	0,84	226,80
43	K	220280222_10	Optické káble, 4 vlákna , uložené v rúrkach	m	80,000	1,28	102,40
44	K	220065001_1	Priama pokládka optického kábla do výkopu	m	400,000	0,27	108,00
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	0,84	403,20
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	4,94	9,88
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 oceľ. čelom, kľbové prev., možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec. príř. a ochr. hadicu, komp. vnút. manag. a bezp. pr)	ks	2,000	1,44	2,88
49	M	358150020050-2	Systémový pigtail E2000/APC	ks	24,000	23,50	564,00
50	M	358150020050-3	Systémový adaptér E2000/APC SPX	ks	24,000	16,92	406,08
51	M	3582001905_10	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	15,000	39,61	594,15
52	M	358150020050-4	Zámok na optický patchcord E2000 (ako LWL PKS E2000 červený)	ks	96,000	6,16	591,36
53	M	3582010341_3	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	20,000	6,16	123,20
54	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	2,000	880,24	1 760,48
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	3 192,00	6 384,00
56	M	3582001565_632	Podpora Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, CON-SNT-C9300L2X	ks	2,000	1 140,16	2 280,32
57	M	3582001565_633	5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y	ks	2,000	2 408,00	4 816,00
58	M	3582001565_638	Upgrade option 1100W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply (ako napr. PWR-C1-1100WAC-UP)	ks	2,000	902,72	1 805,44
59	M	3582001565_677	Active Twinax cable assembly, 7m ako napr. SFP-H10GB-ACU7M=	ks	1,000	51,52	51,52
60	M	3582001565_636	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM ako napr. GLC-LH-SMD=	ks	6,000	291,20	1 747,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	3582001565_637	10GBASE-ER SFP Module (ako napr. SSFP-10G-ER=)	ks	1,000	4 424,00	4 424,00
62	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení	hod	40,000	192,00	7 680,00
63	K	220731021_1	Montáž kamery pevnej bez krytu, pripevnenie objektívu,zapojenie siete	ks	11,000	16,67	183,37
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	21,66	151,62
65	K	220731041	Nastavenie kamery-vnútorne vyhotovenie, pripoj.skúšobného monitora,nastavenie parametrov	ks	4,000	28,66	114,64
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	736,96	2 947,84
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	890,40	890,40
68	M	3837002790_51	Softwérová licencia pre 6 kamier ako napr. GV-NVR	ks	1,000	952,00	952,00
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	2 256,80	13 540,80
70	M	3837002790_431	Napájací PoE adaptér pre kameru 24V/90W	ks	6,000	47,04	282,24
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	33,60	168,00
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	3 304,00	3 304,00
73	K	220732212_1	Montáž a zapojenie digitálneho záznamového zariadenia	ks	1,000	20,16	20,16
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	4 356,80	4 356,80
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	377,44	1 509,76
76	K	220301461_1	Montáž prepäťovej ochrany	ks	16,000	8,67	138,72
77	M	50360100_3	Prepäťová ochrana (ako napr. FLP-12,5 V/4	ks	5,000	248,02	1 240,10
78	M	3410360100_1	Prepäťová ochrana pre Ethernet (ako DL-1G RJ45-PoE-AB)	ks	11,000	100,14	1 101,54
79	K	220110631_2	Montáž skrine na stenu, vrátane zapojenia vodičov	ks	4,000	111,01	444,04
80	M	3410360100_11	Krabica na prepäťovú pchranu ako napr. SHB2 147x85x32mm)	ks	3,000	40,32	120,96
81	M	3410360100_12	Krabica na prepäťovú pchranu ako napr. PKG 200MP IP 65 200x150x64mm	ks	1,000	44,80	44,80
82	K	220300001.1	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 5 x 2 mm	ks	128,000	6,66	852,48
83	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	156,000	4,70	733,20
84	K	220511034	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	1 655,000	1,28	2 118,40
85	M	341230001800	Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2	m	1 655,000	0,86	1 423,30
86	K	220300001.1	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 5 x 2 mm	ks	4,000	6,66	26,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	4,000	4,70	18,80
88	K	220511034	Kábel volne uložený na kabelovú lávku, alebo do žlabu	m	80,000	1,28	102,40
89	M	3410300720_2	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie	m	80,000	1,41	112,80
90	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	810,000	0,42	340,20
91	K	210251341.1	Montáž stĺpa	ks	3,000	240,00	720,00
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	2 072,00	6 216,00
93	K	220110631_3	Montáž skrine RK na stenu, vrátane zapojenia vodičov	ks	3,000	111,01	333,03
94	K	220110631_1	Montáž skrine RK na stĺp vrátane zapojenia vodičov	ks	2,000	111,01	222,02
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	2 352,00	7 056,00
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	2 128,00	4 256,00
97	K	220731021_111	Montáž kamery SPRINX pevnej bez krytu, pripevnenie objektívu, zapojenie siete	ks	32,000	16,67	533,44
98	K	220731041.112	Nastavenie kamery SPRINX -vnútorné vyhotovenie, pripoj.skúšobného monitora, nastavenie parametrov	ks	32,000	28,66	917,12
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	394,24	12 615,68
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	24,08	770,56
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	2 856,00	8 568,00
102	M	3837002790_72	Server pre 12 kanálov (ako napr. TRAFFIX AI), Instalácia + update + 5 rokov záruka	ks	3,000	4 284,00	12 852,00
103	M	3837003660_52	TECHNICKA PODPOHA 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 viideo analýz	ks	32,000	504,00	16 128,00
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	347,20	11 110,40

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

11 208,33

105	K	460200174	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	365,000	13,50	4 927,50
106	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	25,550	1,42	36,28
107	K	460070224_1	Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	3,000	241,38	724,14
108	K	460400012	Paženie káblvej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 400 cm	m	24,000	28,73	689,52
109	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietaané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	4,224	218,40	922,52
110	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	6,240	280,00	1 747,20
111	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	365,000	0,95	346,75
112	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	20,440	14,00	286,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	365,000	0,34	124,10
114	M	2830002020	Výstražná fólia š. 33cm - modrá v m	m	365,000	0,34	124,10
115	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	365,000	2,80	1 022,00
116	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	127,750	2,02	258,06

D 81-M Kábelovody pre elektrické vedenia 1 332,76

117	K	220061701_1	Zatiahnutie HDPE rúry do objektu	m	4,000	1,09	4,36
118	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	350,000	1,23	430,50
119	K	388795562.1	Hermetizácia rúrky HDPE nad 12 mm	ks	10,000	5,79	57,90
120	K	388795206	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	350,000	1,52	532,00
121	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	350,000	0,88	308,00

D HSV Práce a dodávky HSV 17 806,82

D 1 Zemné práce 3 590,30

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	3,68	423,20
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	0,36	1 117,80
124	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	207,000	9,90	2 049,30

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 14 194,68

125	K	210020311.10	Káblový žľab kovový, vrátane príslušenstva a inštaláčného materiálu	m	444,000	11,65	5 172,60
126	M	311870018000.1 1	Kovový žľab samonosný (ako napr. KSP500H100/6N)	m	114,000	30,94	3 527,16
127	M	311870018000.1	Kovový žľab (ako napr. KGJ200H100/3)	m	27,000	9,11	245,97
128	M	311870018000.1 3	Kovový žľab samonosný (ako napr. KSC100H100/6N)	m	114,000	30,94	3 527,16
129	M	311870018000.1 4	Kovový žľab (ako napr. KGJ100H100/3)	m	189,000	9,11	1 721,79

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 21,84

130	K	971033241	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	2,000	4,93	9,86
131	M	5891255000	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,240	49,91	11,98

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 304,00

132	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaní	hod	16,000	19,20	307,20
133	K	HZS002	Kompletne vyskúšanie	hod	24,000	22,40	537,60
134	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	16,000	32,00	512,00
135	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
136	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	8,000	22,40	179,20

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

13 726,08

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

13 727,08

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	13 727,08	20,00%	2 745,42

Cena s DPH

v EUR

16 472,50

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 60-22-11 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, pobočková telefónna ústredňa

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	13 726,08
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	10 066,34
M - Práce a dodávky M	1 022,94
21-M - Elektromontáže	1 022,94
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 636,80
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 727,08

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 726,08

D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	10 066,34			
1	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	10,000	7,06	70,60
2	K	210411161_1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	9,76	9,76
3	M	3582001565_58	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00
4	K	220520406	Montáž telefónnej ústredne OmniPCX Enterprise Crystal	ks	1,000	506,19	506,19
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	168,00	168,00
6	M	374260030_201	Doporučená UPS do racku UPS range : Power back-up 55W/1H	ks	1,000	262,08	262,08
7	M	374260030_202	CpU procesor ako napr. Alcatel-Lucent OXO Connect Evolution	ks	1,000	290,30	290,30
8	M	374260030_203	IP licencie pre rozhranie do verejnej siete 1 additional IP trunk software license	ks	8,000	134,40	1 075,20
9	M	374260030_204	SW výbava pre ako napr. Alcatel - OXO Connect R3 software Suite for OXO Connect Evolution.	ks	1,000	106,62	106,62
10	M	374260030_205	Univerzálne licencie pre vnútorné telefóny/klapky ako napr. new OXO Connect systems. Software Assurance mandatory.	ks	20,000	17,92	358,40
11	K	220490001	Montáž telef.účasť.,staníc, stolové aut.tel.prístroja s číselnicou s uzemň.tlačítkom alebo U.B.	ks	19,000	5,25	99,75
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	140,00	1 260,00
13	M	374260030_131	IP tlf. ako napr. "8028s WW Premium Deskphone Moon Grey, 2,8" 64x128 B W backlight display, Wide Band Corded Confort 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	168,00	672,00
14	M	374260030_132	IP Tf. prístroj - ako napr. "8058s WW Premium Deskphone Moon Grey, 3,5" 320x240 Color display, Wide Band Corded Confort 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	228,14	1 368,84
15	M	374260030_206	Predplatená SW. podpora (upgrade) na tri roky ako napr. OXO Connect software assurance for 3 years	ks	20,000	69,33	1 386,60
16	M	374260030_119	inštalácia,vysitie systémových káblov, konfigurácia PBX, testovanie, spustenie do prevádzky, doprava	ks	1,000	2 240,00	2 240,00
17	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení	hod	1,000	192,00	192,00

D M Práce a dodávky M 1 022,94

D 21-M Elektromontáže 1 022,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	6,000	3,38	20,28
19	M	3580760541.1	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	6,000	7,48	44,88
20	K	210190001_1.1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	40,19	40,19
21	M	3450365000.1.1	Napájací box 3U	ks	1,000	194,75	194,75
22	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60,000	0,86	51,60
23	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,81	48,60
24	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	180,000	0,35	63,00
25	M	3410350553_3.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	60,000	0,42	25,20
26	M	3410350553_2.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený	m	60,000	0,42	25,20
27	M	3410350553_1.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý	m	60,000	0,42	25,20
28	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	30,000	0,43	12,90
29	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,63	18,90
30	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	0,59	35,40
31	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	60,000	1,58	94,80
32	K	210802307	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	90,000	0,46	41,40
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	50,40	50,40
35	K	220330161_1.1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	15,000	8,18	122,70
36	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,00	4,00
37	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	4,000	4,64	18,56
38	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	2,000	4,24	8,48

D HZS
Hodinové zúčtovacie sadzby
2 636,80

39	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	8,000	19,20	153,60
40	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	24,000	22,40	537,60
41	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	24,000	32,00	768,00
42	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
43	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	12,000	19,20	230,40
44	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	8,000	22,40	179,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-12 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 781,96

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

6 782,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 782,96	20,00%	1 356,59

Cena s DPH

v EUR

8 139,55

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 60-22-12 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	6 781,96
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	385,81
M - Práce a dodávky M	3 893,75
21-M - Elektromontáže	3 893,75
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 502,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 782,96

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 781,96

D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	385,81			
1	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	10,000	7,06	70,60
2	K	210411161_1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	9,76	9,76
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	2,26	79,10
5	M	341240001900	Káble medený telefónny SYKFY 2x2x0,5 mm2	m	35,000	0,18	6,30
6	K	220280222_1	Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	15,000	1,01	15,15
7	M	3410300720_1	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý	m	15,000	0,86	12,90
8	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení	hod	1,000	192,00	192,00

D M Práce a dodávky M 3 893,75

D		21-M	Elektromontáže	3 893,75			
9	K	210010005.1	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	50,000	1,38	69,00
10	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	50,000	0,81	40,50
11	K	210411103_0	Montáž čítačky, vrátane oživenia	ks	2,000	11,84	23,68
12	M	385650000100_1 1	Samostatný bezkontaktný terminál pre RFID karty, ako napr. TimeProx	ks	2,000	569,33	1 138,66
13	M	385650000100_1 2	Dochádzkový software pod Windows do 50 zamestnancov, ako napr. SVYDO	ks	1,000	576,80	576,80
14	M	385650000100_1 3	Bezkontaktné karty bez potlače	ks	50,000	2,30	115,00
15	K	210411021_1	Montáž konvertora	ks	2,000	15,95	31,90
16	M	385650000100_5	LAN konvertor TCPIP KONV.	ks	2,000	68,47	136,94
17	K	210411141.1	Montáž IP kamery a príslušenstva	ks	1,000	16,00	16,00
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	162,40	162,40
19	K	210411161_	Montáž napájacieho zdroja	ks	2,000	8,00	16,00
20	M	385650000100_6	Stabilizovaný zdroj 1000mA, 12V	ks	2,000	21,28	42,56
21	K	210010314	Krabica (KT 250) odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	2,000	7,68	15,36
22	M	385650000100_7	Relé box ako napr. mRE33	ks	2,000	17,92	35,84
23	K	210290281.1	Montáž elektrického zámoku	ks	1,000	6,21	6,21
24	M	385650000100_8	Elektrický zámok inverzný 12V, 170mA	ks	1,000	26,88	26,88
25	K	210461050.2	HW.inštalácia dochádzkového systému (ako napr. TimeProx)	ks	2,000	336,00	672,00
26	K	210461050.3	Import databáz z dodaného súboru	ks	1,000	168,00	168,00
27	K	210461050.4	SW.nastavenie kalendárov na zaklade dodaného časového rozvrhu (ako napr. 1 x TimeProx)	ks	1,000	168,00	168,00
28	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	55,000	0,77	42,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	55,000	0,47	25,85
30	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	180,000	0,35	63,00
31	M	3410350553_3.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	60,000	0,42	25,20
32	M	3410350553_2.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený	m	60,000	0,42	25,20
33	M	3410350553_1.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý	m	60,000	0,42	25,20
34	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	30,000	0,43	12,90
35	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,63	18,90
36	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	0,59	35,40
37	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm ²	m	60,000	1,58	94,80
38	K	220110641	Záverečné práce v sieťovom rozvádzači	ks	1,000	50,40	50,40
39	K	220330161_1.1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	1,000	8,18	8,18
40	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	1,000	4,64	4,64

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 502,40

41	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	8,000	19,20	153,60
42	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	24,000	22,40	537,60
43	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	24,000	32,00	768,00
44	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
45	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	12,000	19,20	230,40
46	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	2,000	22,40	44,80

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 343,57

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

15 344,57

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

15 344,57

20,00%

3 068,91

Cena s DPH

v EUR

18 413,48

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 343,57

HSV - Práce a dodávky HSV

88,43

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

88,43

M - Práce a dodávky M

15 255,14

21-M - Elektromontáže

3 675,49

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

10 181,25

O01 - Ostatné

1 398,40

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 344,57

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 343,57

D HSV Práce a dodávky HSV 88,43

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 88,43

1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	5,000	2,96	14,80
2	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	11,000	4,93	54,23
3	K	974031121_1	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	10,000	1,94	19,40

D M Práce a dodávky M 15 255,14

D 21-M Elektromontáže 3 675,49

4	K	210010024_2	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ HXM 25, uložená pevne	m	10,000	1,36	13,60
5	M	3450702500_2	I-Rúrka ako napr. HXM 25 pancierová bezhalogénová do podlahy	m	10,000	1,52	15,20
6	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	25,000	0,83	20,75
7	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	25,000	1,49	37,25
8	K	220111431.1	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	8,000	4,26	34,08
9	K	220261641	Osadenie príchytky, vyvrt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	770,000	2,29	1 763,30
10	M	3451105600_2	Príchytka ako napr. UDF 25 + SBO M6x60	ks	770,000	0,80	616,00
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	3,28	6,56
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	11,46	309,42
14	K	220301461_1	Montáž prepäťovej ochrany	ks	2,000	8,67	17,34
15	M	3410360100_3	Prepäťová ochrana (ako napr. BDM-024-V/2-FR1)	ks	1,000	112,20	112,20
16	M	3410360100_4	Prepäťová ochrana (ako napr. DA-275-DFI6)	ks	1,000	78,25	78,25
17	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	1,000	4,64	4,64
18	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	230,000	0,98	225,40
19	M	3410103000_3	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8	m	170,000	0,87	147,90
20	M	3410103000_4	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8	m	60,000	0,87	52,20
21	M	2781001350	Protipoziarny materovy tmei HIL11 CP 673 12 kg 282686	ks	1,000	106,40	106,40
22	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	10,000	0,98	9,80
23	M	3410101059	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R	m	10,000	0,86	8,60

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 10 181,25

24	K	210160901	Montáž prevodníka ethernet	ks	1,000	7,98	7,98
25	M	4046202030.1	Ethernet prevodník (ako UDS1100-PoE)	ks	1,000	183,19	183,19
26	K	220270324	Vodič (lano) silnoprúdový CY,CYA 4,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	10,000	1,41	14,10
27	M	341041320	Vodič medený CYA 4,0 žltozelený	m	10,000	0,42	4,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	220330101	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	7,000	6,14	42,98
29	M	4040001023.1	Hlásič tlačidlový adresný a konvenčný (s náhradným sklom, bez kľúča) - ako napr. MHA 142	ks	7,000	44,27	309,89
30	M	4040001023_2	Kľúč pre tlačidlové hlásiče	ks	7,000	0,78	5,46
31	K	220330111	Montáž zásuvky aut. hlásiča, preskúšanie, na omietku	ks	12,000	18,19	218,28
32	M	4040001068	Zásuvka pre adresovateľné a interaktívne hlásiče ako napr. MHY 734	ks	12,000	5,48	65,76
33	M	4040001068_4	Držiak pre ako napr. DRZ-MHY 734	ks	12,000	42,38	508,56
34	K	220330122	EPS, montáž príslušenstva, závesné tyče pre automatický hlásič	ks	1,000	23,74	23,74
35	M	404444000001	Tyč manipulačná teleskopická 3,9m	ks	1,000	342,09	342,09
36	M	404444000011	Redukcia k tyči	ks	1,000	172,21	172,21
37	M	4040001009	Prípravok indikačný IP 40, MHS 409	ks	1,000	17,48	17,48
38	M	4040001023_3	Samolepka pre tlačidlový hlásič	ks	7,000	0,24	1,68
39	M	4040001203_7	Konfiguračný a diagnostický software pro MHU 116 a MHU 117	ks	1,000	203,73	203,73
40	K	220330602	Montáž, zapojenie, vyskúšanie tlačiarne	ks	1,000	40,00	40,00
41	M	4040001220	Tlačiareň (ako napr. EPSON LX 350+)	ks	1,000	186,57	186,57
42	M	4040001220.1	Sériový kábel pre prepájanie tlačiarne s ústredňou	ks	1,000	8,40	8,40
43	K	2203306401	Montáž hlásiča EPS	ks	12,000	9,44	113,28
44	K	2203306403	Montáž hlavice a redukcia zostavená	ks	1,000	12,96	12,96
45	M	153820400404	Skúšobný plyn (ako napr. SOLO A3)	ks	1,000	14,52	14,52
46	M	3820400405	Prípravok adresovací s príslušenstvom (ako napr. MHY 535)	ks	1,000	280,29	280,29
47	M	3820400403	Hlavica montážna (ako napr. MHY 736)	ks	1,000	55,19	55,19
48	K	220330703	Montáž požiarnej ústredne pre štyri linky, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	1 424,00	1 424,00
49	K	220330707	Rozšírenie ústredne o linkovú kartu, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	64,00	64,00
50	M	4040001203_2	DLI 1 - Doska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	ks	1,000	272,40	272,40
51	K	220330731	Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	2 616,99	2 616,99
52	K	220330741	Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, očistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	12,000	19,20	230,40
53	M	4040001002	Hlásič dymu optický interaktívny, IP 43, NBÚ ako napr. MHG 262	ks	12,000	86,30	1 035,60
54	K	220330751.1	Revízia požiarnej ústredne do 8 slučiek, očistenie, kontrola stavu, premeranie, rev. správa	ks	1,000	284,96	284,96
55	M	4040001203_1	Ústredňa adresovateľná - MHU 116	ks	1,000	952,34	952,34
56	K	2204908411.1	Montáž poličky pod tlačiareň	ks	1,000	10,88	10,88
57	M	3820400303	Polička pod tlačiareň	ks	1,000	31,36	31,36
58	K	2204908413	Montáž skrinky na stenu	ks	1,000	12,00	12,00
59	M	3820400306	Skrinka presklená na kľúče	ks	1,000	174,72	174,72
60	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	1,000	81,76	81,76
61	K	22077711	Formovanie akumulátorovej batérie 24V	ks	2,000	10,30	20,60
62	M	3820400308_3	Akumulátor 12V/17Ah s držiakom	ks	2,000	34,75	69,50
63	K	224000556_1	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení (ako PSN, EPS, CISCO, C4, IPELA, PRS .. a pod..)	hod	2,000	33,60	67,20

D O01

Ostatné

1 398,40

64	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
65	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	12,000	32,00	384,00
66	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00
67	K	HZS-004	Technický dozor - správca	hod	8,000	22,40	179,20
68	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	3,000	22,40	67,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-13 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 143,71

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

18 144,71

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

18 144,71

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 628,94

Cena s DPH

v EUR

21 773,65

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 60-22-13 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

18 143,71

21-M - Elektromontáže

4 482,04

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

12 147,41

HSV - Práce a dodávky HSV

48,66

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

48,66

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 465,60

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

18 144,71

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 143,71

D 21-M

Elektromontáže

4 482,04

1	K	210010005.1	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	20,000	1,38	27,60
2	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	20,000	0,81	16,20
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	3,38	20,28
4	M	3580760541.1	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	6,000	7,48	44,88
5	K	210190001_1.1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	40,19	40,19
6	M	3450365000.1.1	Napájací box 3U	ks	1,000	194,75	194,75
7	K	210411161_1.1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	9,76	9,76
8	M	3411205970_2.1	Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE 8 MIN	ks	1,000	1 184,96	1 184,96
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	1 176,00	1 176,00
10	M	3411205970_20.1	UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10	ks	1,000	995,68	995,68
11	M	3411205970_10	Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine	ks	1,000	17,70	17,70
12	K	210800147.1	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60,000	0,86	51,60
13	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,81	48,60
14	K	210800612.1	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	180,000	0,35	63,00
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	0,43	12,90
19	M	3410350554.1	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,63	18,90
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	1,06	21,20
22	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	0,59	35,40
23	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	60,000	1,58	94,80
24	K	210802307.1	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	90,000	0,46	41,40
25	M	3410350579.1	H05VV-F 3x2,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	90,000	0,85	76,50
26	K	220110641	Záverečné práce v sieťovom rozvážači	ks	1,000	50,40	50,40
27	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	15,000	8,18	122,70
28	M	3580760012.1	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,00	4,00
29	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	4,000	4,64	18,56
30	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	2,000	4,24	8,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 22-M			Montáže oznam. a zabezp. zariadení				12 147,41
31	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	1,000	7,06	7,06
32	K	220110531_5	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	39,20	39,20
33	K	220110643_1	Záverečné práce v 19" skrini	ks	1,000	50,40	50,40
34	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	4,000	4,70	18,80
35	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolatory a konštrukciu	ks	1,000	27,28	27,28
36	M	3451207700_1	Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10)	ks	1,000	33,47	33,47
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 krabic	m	20,000	1,01	20,20
39	M	3410300720_1	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý	m	20,000	0,86	17,20
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	6,66	26,64
41	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	1,000	9,31	9,31
42	M	3582010038	INFRALAN® Dátová zásuvka CAT6A FTP 500MHz, 2xRJ45, RAL9010, na omietku, certifikácia podľa ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	1,000	35,84	35,84
43	K	220512023.1	Montáž kompletného stojanového rozvadzača 19", 27U, 32U, 37U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800) - časť A	ks	1,000	33,15	33,15
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	521,92	521,92
45	K	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	21,30	21,30
46	M	3582001270_1	INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov	ks	1,000	128,80	128,80
47	M	3582010341_3	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3,0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	2,000	6,16	12,32
48	M	3582001905_10	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	2,000	39,61	79,22
49	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	1,000	5,62	5,62
50	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	1,000	880,24	880,24
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	3 192,00	3 192,00
52	M	3582001565_632	Podpora Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, CON-SNT-C9300L2X	ks	1,000	1 140,16	1 140,16
53	M	3582001565_633	5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y	ks	1,000	2 408,00	2 408,00
54	M	3582001565_634	SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR=	ks	2,000	1 645,44	3 290,88
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	140,00	140,00
D HSV			Práce a dodávky HSV				48,66
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				48,66
57	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	2,000	4,93	9,86
58	K	974031121_2	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm	m	20,000	1,94	38,80
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				1 465,60
59	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaní	hod	5,000	19,20	96,00
60	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	22,40	179,20
61	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	8,000	32,00	256,00
62	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	32,00	768,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	4,000	19,20	76,80
64	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	22,40	89,60

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 586,22

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

3 587,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 587,22	20,00%	717,44

Cena s DPH

v EUR

4 304,66

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:

PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS

Časť:

PS 60-22-13.3 - Meniareň hala DKO, signalizácia pohybu a otvorenia dverí

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 586,22

HSV - Práce a dodávky HSV

279,17

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

279,17

M - Práce a dodávky M

2 414,25

21-M - Elektromontáže

394,67

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

2 019,58

O01 - Ostatné

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

892,80

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 587,22

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 586,22

D HSV Práce a dodávky HSV 279,17

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 279,17

1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	14,000	2,96	41,44
2	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	1,000	4,93	4,93
3	K	974031121_1	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	120,000	1,94	232,80

D M Práce a dodávky M 2 414,25

D 21-M Elektromontáže 394,67

4	K	210010027_1	Rúrka ohybná elektroinštaláčnã z PVC do d=32, uloženã pevnẽ	m	120,000	1,49	178,80
5	M	3450704200_1	Rúrka ohybnã TXL 25	m	120,000	0,26	31,20
6	K	210800226	Kãbel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	15,000	0,56	8,40
7	M	341110000700	Kãbel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	15,000	0,47	7,05
8	K	220261661.1	Vyznačenie trasy vedenia podľa plãnu	m	120,000	0,42	50,40
9	M	2781001350	Προιποζιαρνẽ πατεροτυπẽ πιηει PHL11 GP 673 12 kg 282686	ks	1,000	106,40	106,40
10	K	220330161_1	Montãž istiãa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	1,000	8,18	8,18
11	M	3580760008.1	Istiã LPN-10B-1	ks	1,000	4,24	4,24

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 2 019,58

12	K	220280281	Kãbel SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uchytený na NIEDAX lišty	m	120,000	4,69	562,80
13	M	341240001800	Kãble medený telefónny SYKFY 1x2x0,5 mm2	m	120,000	0,18	21,60
14	K	220300041	Zhotovenie koncovej kãblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m, na kãblõ do 5 x 2	ks	18,000	11,46	206,28
15	M	4046201580.1	Mechanický dverný kontakt s reléovým sínaãom	ks	14,000	27,44	384,16
16	K	220321741.1	Montãž dverného kontaktu	ks	14,000	29,33	410,62
17	K	220321751	Montãž priestorového pohybového snímaãa, upevnenie, zapojenie kãblov, nastavenie a smerovanie	ks	2,000	110,10	220,20
18	M	4046201500_2.1	Snímaã pohybu	ks	2,000	32,48	64,96
19	K	220711025	Montãž a zapojenie doplnkového zdroja	ks	1,000	16,00	16,00
20	M	4040001203_8	Zdroj externý, 13,8V DC, 1A, miesto pre aku 1x 7,2Ah	ks	1,000	109,76	109,76
21	K	22077711	Formovanie akumulãtorovej batãrie 24V	ks	1,000	10,30	10,30
22	M	3820400308_4	Akumulãtor 12V/7,2Ah	ks	1,000	12,90	12,90

D O01 Ostatné 0,00

23	K	2209300010	Prevádzkovã dokumentãcia systãmu - "PC"	sd	1,000		0,00
----	---	------------	---	----	-------	--	------

D HZS Hodinové zúãtovacie sadzby 892,80

24	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne sprãvy	hod	2,000	32,00	64,00
25	K	HZS-002	Skúšobnã prevãdzka, uvedenie systãmu do trvalej prevãdzky	hod	24,000	32,00	768,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšanju	hod	2,000	19,20	38,40
27	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	1,000	22,40	22,40

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 60-24-01.1 - Rozvodňa 22 kV

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

224 514,39

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

224 515,39

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

208 015,39

20,00%

41 603,08

Cena s DPH

v EUR

266 118,47

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

224 514,39

M - Práce a dodávky M

215 039,19

21-M - Elektromontáže

215 039,19

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

9 475,20

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

224 515,39

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

224 514,39

D M Práce a dodávky M

215 039,19

D 21-M Elektromontáže

215 039,19

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	78,000	0,75	58,50
2	M	354310017400	Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L	ks	62,000	0,25	15,50
3	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	16,000	0,25	4,00
4	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	10,000	0,78	7,80
5	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	10,000	0,28	2,80
6	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	2,000	6,00	12,00
7	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	1,800	0,27	0,49
8	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,000	0,44	0,44
9	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	4,000	6,00	24,00
10	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	3,600	0,27	0,97
11	M	343820000600	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20	ks	2,000	0,88	1,76
12	K	210100264	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 14 x 1.5 mm ²	ks	4,000	9,58	38,32
13	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	3,600	0,27	0,97
14	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,200	0,44	0,53
15	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	4,000	3,66	14,64
16	M	1111131000	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	4,000	3,57	14,28
17	K	210190004	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	1,000	84,67	84,67
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	1 750,49	1 750,49
19	K	210190432	Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 600 kg	ks	9,000	243,64	2 192,76
20	M	3589980R22_1	Prívodové pole VN - 22kV, 630A	ks	2,000	20 832,00	41 664,00
21	M	3589980R22_2	Vývodové pole VN - 22kV, 200A	ks	5,000	15 120,00	75 600,00
22	M	3589980R22_3	Spínač prípojnic VN - 22kV, 630A	ks	1,000	18 480,00	18 480,00
23	M	3589980R22_4	Pole merania VN - 22kV	ks	1,000	45 321,58	45 321,58
24	M	3589980R22_5	Montážny rám pod skriňový rozvádzač VN 22kV	ks	1,000	2 765,84	2 765,84
25	K	210190432_1	Uvedenie rozvádzača vn -do prevádzky za 1 pole	ks	9,000	1 113,20	10 018,80
26	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	17,000	0,72	12,24
27	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm ²	m	17,000	0,44	7,48
28	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	25,000	0,86	21,50
29	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	25,000	0,76	19,00
30	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	18,000	0,85	15,30
31	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm ²	m	18,000	0,87	15,66
32	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	20,000	0,99	19,80
33	M	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ²	m	20,000	1,34	26,80
34	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000	1,20	24,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	20,000	2,12	42,40
36	K	210872125	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 12x1	m	36,000	1,13	40,68
37	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	36,000	2,24	80,64
38	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	10,000	2,40	24,00
39	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	10,000	1,84	18,40
40	K	210220114	Podpery vedenia FeZn pre pásovinu PV41-44, PP	ks	10,000	2,26	22,60
41	M	3544218800	Podpera vedenia na konštrukciu na pásovinu 30x4mmmm ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 44	ks	10,000	0,43	4,30
42	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10,000	3,49	34,90
43	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	10,000	0,71	7,10
44	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	5,000	4,86	24,30
45	M	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	5,000	0,59	2,95
49		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

9 475,20

46	K	HZS00011P2	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka	hod	140,000	29,50	4 130,00
47	K	HZS00011P3	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie	hod	80,000	34,19	2 735,20
48	K	HZS00011P4	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška	hod	60,000	43,50	2 610,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:

PS 60-24-01.2 - Technologická časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

1 253 440,17

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

1 253 441,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	13 450,80	20,00%	2 690,16
znižovaná	1 220 290,37	20,00%	244 058,07

Cena s DPH

v EUR

1 500 189,40

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 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:

PS 60-24-01.2 - Technologická časť

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 253 440,17

M - Práce a dodávky M

1 242 194,97

21-M - Elektromontáže

1 235 988,47

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

1 692,12

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

4 514,38

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

11 245,20

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 253 441,17

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 253 440,17

D M Práce a dodávky M

1 242 194,97

D 21-M Elektromontáže

1 235 988,47

1	K	210020503	Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	150,000	15,22	2 283,00
2	M	345750054700	Žľab káblový s integrovanou spojkou KZI 60x400x1000 mm F, KOPOS	m	150,000	40,55	6 082,50
3	M	345750056000	Podpera k elektroinštalačným žľabom 150	ks	150,000	10,64	1 596,00
4	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	24,000	2,74	65,76
5	M	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	24,000	7,30	175,20
6	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	274,000	0,75	205,50
7	M	354310017400	Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L	ks	274,000	0,25	68,50
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	1,000	0,75	0,75
9	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	28,000	0,78	21,84
10	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	16,000	0,28	4,48
11	M	354310018000	Káblové oko medené lisovacie CU 4x6 KU-L	ks	12,000	0,28	3,36
12	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	16,000	3,20	51,20
13	M	345720005400	Dutinka PKC 50020 lisovaná 50 mm/20 mm	ks	16,000	0,21	3,36
14	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	16,000	0,86	13,76
15	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	27,000	6,99	188,73
16	M	354310028800	Káblové oko medené lisovacie CU 240x10 KU	ks	27,000	3,55	95,85
17	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks	6,000	10,99	65,94
18	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	6,000	3,58	21,48
19	M	343430004700	Bužírka zmašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	18,000	0,28	5,04
20	M	343430004900	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dĺ. 1 m	ks	6,000	0,40	2,40
21	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	48,000	6,00	288,00
22	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	96,000	0,27	25,92
23	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	2,000	0,44	0,88
24	M	343820000400	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 10 m, typ K10	ks	46,000	0,48	22,08
25	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm ²	ks	4,000	7,64	30,56
26	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	24,000	0,27	6,48
27	M	343820000600	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20	ks	4,000	0,88	3,52
28	K	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 19 x 4 mm ²	ks	6,000	16,30	97,80
29	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	108,000	0,27	29,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	34382000600	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20	ks	6,000	0,88	5,28
31	K	210100275	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 240 mm2	ks	1,000	62,96	62,96
32	M	343430005900	Bužírka zmašťovacia čierna 38,1x19,0 mm, typ ZS381, dĺ. 1 m	ks	1,000	4,61	4,61
33	M	345840000722	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 75/35 s lepidlom	ks	1,000	2,90	2,90
34	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	24,000	2,37	56,88
35	K	210100502	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 3 x 1 mm2	ks	4,000	28,80	115,20
36	M	343430005000	Bužírka zmašťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dĺ. 1 m	ks	0,400	0,32	0,13
37	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	12,000	0,40	4,80
38	K	210100504	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 7 x 1 mm2	ks	2,000	8,48	16,96
39	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	0,200	0,49	0,10
40	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	10,000	0,40	4,00
41	K	210100505	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 12 x 1 mm2	ks	18,000	12,27	220,86
42	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	18,000	0,49	8,82
43	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	216,000	0,40	86,40
44	K	210100581	Ukončenie lana alebo kábla 1 x 240 mm2 CGAU, CYKFY, CHBU	ks	54,000	31,31	1 690,74
45	M	343430003900	Teplom zmašťiteľná hrubostenná trubica nešíriaca oheň FCSM 38/12-1000/172 13-34, dĺ. 1000 mm	ks	54,000	33,80	1 825,20
46	M	354310029300	Káblové oko medené lisovacie CU 240x16 KU	ks	54,000	11,01	594,54
47	K	210100604	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 70 + 50 mm2	ks	6,000	24,25	145,50
48	M	345810006700	Koncovka káblová PUD	ks	6,000	30,57	183,42
49	K	210101394	VN koncovky pre trojžilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10kV a 22kV (70-240 mm2)	ks	24,000	193,02	4 632,48
50	M	345810010100	Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/3XI-H1 95-240/450	ks	24,000	311,73	7 481,52
51	K	210101402	Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače	ks	12,000	262,08	3 144,96
52	M	354310034400	Adaptér uhlový pre izolované rozvadzače RSES 5217	sd	12,000	288,26	3 459,12
53	M	354310036400	Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01	ks	12,000	411,04	4 932,48
54	M	354310036900	Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV	ks	12,000	1 657,09	19 885,08
55	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	24,000	3,66	87,84
56	M	111110000200.S	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	3,360	3,54	11,89
57	K	210101601	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm2	ks	1,000	13,74	13,74
58	M	345820000200	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 4-16	ks	1,000	23,47	23,47
59	K	210150104	Prúdové relé nastavenie potenciometrom	ks	1,000	12,55	12,55
60	M	385001018P	prúdové relé, 300A, nastavenie na 30A	ks	1,000	137,34	137,34
61	K	210171002	Montáž transformátora výkon 5 kVA a vyšší do váhy: 300 kg	ks	1,000	156,55	156,55
62	M	374212000100	Transformátor suchý izolačný 0,4/0,231//0,4/0,231kV, 50 kVA	ks	1,000	3 109,37	3 109,37
63	K	210171151	Montáž silového transformátora vzduchového s výkonom do 75 kVA	ks	1,000	100,00	100,00
64	M	374213000100	Transformátor suchý VN/NN 22/0,4/0,231kV, 50 kVA	ks	1,000	6 723,97	6 723,97
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	2 317,78	6 953,34
66	M	374211000100	Transformátor suchý epoxidový 22/0,650/0,520 kV, 1600 kVA	ks	3,000	33 084,62	99 253,86
67	K	210173701	Uvedenie transformátora do prevádzky, trojfázová jednotka s výkonom 2-6,3 MVA 2 MVA, vrátane trakčného TR	ks	3,000	701,33	2 103,99
68	K	210180102	Montáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole	ks	3,000	622,55	1 867,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	M	374215000100	Usmerňovač 12-pulzný, 520V(650V) 50 Hz - 660V (825V) DC, 2500 A	ks	3,000	56 605,67	169 817,01
70	K	210180102_P	Uvedenie usmerňovača Si do prevádzky pre dopr. podniky 660-850 V na 1 pole	ks	3,000	1 754,50	5 263,50
71	K	210190005	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	477,77	477,77
72	M	358992000100	Rozvádzač batérií R-GB	ks	1,000	15 588,00	15 588,00
73	K	210240101_1	Záložný zdroj pre R-GB- baétie TLX 100 NiCd 100 A hod.	ks	2,000	399,44	798,88
74	M	358991000100	Batérie TLx100 NiCd 100 A hodín	ks	2,000	7 655,73	15 311,46
75	K	210190052	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	1,000	111,57	111,57
76	M	358993000100	Rozvádzač R-ITR	ks	1,000	15 872,40	15 872,40
77	K	210190053	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg	ks	1,000	172,75	172,75
78	M	358994000100	Rovádzač signalizácie SS, zemná ochrana	ks	1,000	47 088,00	47 088,00
79	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	4,000	163,20	652,80
80	M	358995000100	Rovádzač vlastnej spotreby RVS-pole 1	ks	1,000	19 200,00	19 200,00
81	M	358996000100	Rovádzač.1 vlastnej spotreby RVS-pole 2	ks	1,000	27 888,00	27 888,00
82	M	358998000100	Rovádzač.1 vlastnej spotreby RVS-pole 3	ks	1,000	21 588,00	21 588,00
83	M	358998000130	Rovádzač vlastnej spotreby RVS-pole 4	ks	1,000	13 450,80	13 450,80
84	K	210190253	Montáž js rozvádzača pre meniarne (za I pole)	ks	10,000	1 570,83	15 708,30
85	M	358998000140	Pole rozvádzača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájač s rýchlovyvínačom 2000A vo výsuvnom prevedení	ks	10,000	47 544,25	475 442,50
86	K	210190274	Montáž skrine spätných káblov	ks	2,000	951,85	1 903,70
87	M	358998000150	Vývodové pole.1 rozvádzača spätných káblov 660V (825V) DC	ks	2,000	43 346,06	86 692,12
88	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	240,000	2,48	595,20
89	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	226,080	1,84	415,99
90	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	25,000	1,28	32,00
91	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	5,000	8,40	42,00
92	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	5,000	8,40	42,00
93	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	2,500	4,70	11,75
94	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	260,000	1,06	275,60
95	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	244,920	1,84	450,65
96	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	21,000	1,69	35,49
97	M	354410031900.S	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	21,000	0,60	12,60
98	M	354410032000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01	ks	21,000	0,65	13,65
99	K	210220114	Podpery vedenia FeZn pre pásovinu PV41-44, PP	ks	240,000	2,26	542,40
100	M	354410038000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva na uzemňovaciu pásku 30x4 mm označenie PV 42	ks	240,000	0,56	134,40
101	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	20,000	3,49	69,80
102	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	20,000	3,88	77,60
103	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	80,000	4,86	388,80
104	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	80,000	0,35	28,00
105	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	80,000	3,49	279,20
106	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	80,000	0,68	54,40
107	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	7,000	2,82	19,74
108	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	7,000	1,52	10,64
109	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	10,000	4,86	48,60
110	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	10,000	0,64	6,40
111	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	25,000	3,49	87,25
112	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	25,000	0,76	19,00
113	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	7,000	11,99	83,93
114	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	7,000	5,41	37,87
115	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	21,000	5,42	113,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	21,000	0,93	19,53
117	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	20,000	20,10	402,00
118	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	20,000	21,04	420,80
119	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	295,000	0,72	212,40
120	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	309,750	0,44	136,29
121	K	210800142	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x4	m	10,000	0,95	9,50
122	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm2	m	10,500	0,79	8,30
123	K	210800143	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6	m	41,000	0,88	36,08
124	M	341110000400	Kábel medený CYKY 2x6 mm2	m	43,050	1,28	55,10
125	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	60,000	0,77	46,20
126	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	63,000	0,47	29,61
127	K	210800154	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x4	m	22,000	1,21	26,62
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	0,85	109,65
130	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	135,450	0,87	117,84
131	K	210800164	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	37,000	0,88	32,56
132	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	38,850	1,07	41,57
133	K	210800170	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5	m	114,000	1,32	150,48
134	M	341110003100	Kábel medený CYKY 19x1,5 mm2	m	119,700	4,30	514,71
135	K	210810062	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	59,000	3,08	181,72
136	M	341110006300	Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm2	m	61,950	19,04	1 179,53
137	K	210821037	Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x240	m	450,000	3,18	1 431,00
138	M	341310027100	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x240 mm2	m	472,500	46,21	21 834,23
139	K	210821057	Kábel medený silový uložený pevne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x240	m	1 392,000	3,18	4 426,56
140	M	3410351088	6-CHBU 1x240 Gumený kábel a vodič STN	m	1 392,000	46,20	64 310,40
141	K	210872101	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 3x1	m	31,000	0,40	12,40
142	M	341210001500	Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm2	m	32,550	0,50	16,28
143	K	210872103	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 5x1	m	22,000	0,53	11,66
144	M	341210001700	Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm2	m	23,100	0,78	18,02
145	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	170,000	1,28	217,60
146	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm2	m	178,500	2,24	399,84
147	K	210930223	Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16	m	219,000	1,83	400,77
148	M	341130009300	VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2	m	229,950	8,21	1 887,89
169		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	19 700,00	19 700,00

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 1 692,12

149	K	220732305	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený pevne	m	241,000	2,37	571,17
150	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm2	m	253,050	4,41	1 115,95
151	M	374590001300	Konektor 37514.1 RJ45 UTP Cat5e dátový tieneny	ks	50,000	0,10	5,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 4 514,38

152	K	460200124.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hľbokej, v zemine triedy 4	m	25,000	6,95	173,75
153	K	460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hľbokej, v zemine triedy 4	m	25,000	8,76	219,00
154	K	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hľbokej, v zemine triedy 4	m	187,000	11,68	2 184,16
155	K	460420352.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	15,000	1,15	17,25
156	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,263	14,56	3,83
157	K	460490051.S	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	1,000	6,96	6,96
158	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,300	14,56	4,37
159	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	65,000	0,67	43,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
160	K	460510111.S	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 100 mm	m	15,000	74,75	1 121,25
161	M	286130040900.S	Rúra HDPE D 50x3,0 mm, PN 10, SDR17 pre tlakový kanalizačný systém	m	15,000	12,75	191,25
162	M	675130000300.S	Motúz konopný akost' K 4,5 mm	ks	0,150	3,08	0,46
163	K	460560124.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	1,04	26,00
164	K	460560134.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	1,81	45,25
165	K	460560154.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	185,000	2,58	477,30

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 11 245,20

166	K	HZS00011P2	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka	hod	200,000	29,50	5 900,00
167	K	HZS00011P3	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie	hod	80,000	34,19	2 735,20
168	K	HZS00011P4	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška	hod	60,000	43,50	2 610,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:

PS 60-24-01.3 - Diaľkové ovládanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

65 763,80

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

65 764,80

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

65 764,80

20,00%

13 152,96

Cena s DPH

v EUR

78 917,76

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 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:

PS 60-24-01.3 - Diaľkové ovládanie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	65 763,80
M - Práce a dodávky M	64 738,10
21-M - Elektromontáže	64 353,07
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	385,03
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 025,70
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	65 764,80

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

65 763,80

D M Práce a dodávky M

64 738,10

D 21-M Elektromontáže

64 353,07

1	K	210190272	Montáž skrine diaľkového ovládania	ks	1,000	438,00	438,00
2	M	369951171	Skriňa diaľkového ovládania DO	ks	1,000	35 610,75	35 610,75
3	K	210190272_P	Uvedenie skrine ovládania DO prevádzky	ks	1,000	2 102,40	2 102,40
4	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	60,000	1,28	76,80
5	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	63,000	2,24	141,12
6	K	341518410	HW pre dispečing	ks	1,000	2 304,00	2 304,00
7	K	341517410	SW pre meniareň a elektrodispečing	ks	2,000	11 840,00	23 680,00

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

385,03

8	K	220732305.5	Montáž dátového káblu kombinovaného Profinet NBC-M8MSD uložený pevne	m	50,000	3,07	153,50
9	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ²	m	52,500	4,41	231,53

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 025,70

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	34,19	1 025,70
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	----------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

131 490,02

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

131 491,02

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	115 241,02	20,00%	23 048,20

Cena s DPH

v EUR

154 539,22

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

131 490,02

M - Práce a dodávky M

123 194,82

21-M - Elektromontáže

123 194,82

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

8 295,20

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

131 491,02

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

131 490,02

D M Práce a dodávky M

123 194,82

D 21-M Elektromontáže

123 194,82

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	62,000	0,75	46,50
2	M	354310017400	Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L	ks	52,000	0,25	13,00
3	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	10,000	0,25	2,50
4	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	2,000	0,78	1,56
5	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	8,000	0,28	2,24
6	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	4,000	6,00	24,00
7	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	2,000	0,27	0,54
8	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	2,000	0,44	0,88
9	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm ²	ks	2,000	7,64	15,28
10	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	2,000	0,27	0,54
11	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,000	0,44	0,44
12	K	210100264	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 14 x 1.5 mm ²	ks	4,000	9,58	38,32
13	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	3,600	0,27	0,97
14	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,200	0,44	0,53
15	K	210190004	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	1,000	84,67	84,67
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	1 750,49	1 750,49
17	K	210190432	Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 600 kg	ks	4,000	243,64	974,56
18	M	3589980R22_1	Prívodové pole VN - 22kV, 630A	ks	1,000	20 832,00	20 832,00
19	M	3589980R22_2	Vývodové pole VN - 22kV, 200A	ks	2,000	15 120,00	30 240,00
20	M	3589980R22_4	Pole merania VN - 22kV	ks	1,000	45 321,58	45 321,58
21	M	3589980R22_5	Montážny rám pod skriňový rozvádzač VN 22kV	ks	1,000	2 765,84	2 765,84
22	K	210190432_1	Uvedenie rozvádzača vn -do prevádzky za 1 pole	ks	4,000	1 113,20	4 452,80
23	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	25,000	0,72	18,00
24	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm ²	m	25,000	0,44	11,00
25	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	15,000	0,85	12,75
26	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm ²	m	15,000	0,87	13,05
27	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	20,000	0,99	19,80
28	M	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ²	m	20,000	1,34	26,80
29	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000	1,20	24,00
30	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	20,000	2,12	42,40
31	K	210872125	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 12x1	m	34,000	1,13	38,42
32	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	34,000	2,24	76,16
33	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	10,000	2,40	24,00
34	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	10,000	1,84	18,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	210220114	Podpery vedenia FeZn pre pásovinu PV41-44, PP	ks	5,000	2,26	11,30
36	M	3544218800	Podpera vedenia na konštrukciu na pásovinu 30x4mm ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 44	ks	5,000	0,43	2,15
37	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	5,000	3,49	17,45
38	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	5,000	0,71	3,55
39	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	3,000	4,86	14,58
40	M	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	3,000	0,59	1,77
44		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	16 250,00	16 250,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 8 295,20

41	K	HZS00011P2	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka	hod	100,000	29,50	2 950,00
42	K	HZS00011P3	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie	hod	80,000	34,19	2 735,20
43	K	HZS00011P4	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška	hod	60,000	43,50	2 610,00

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 60-24-02.2 - Technologická časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

556 678,34

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

556 679,34

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	540 179,34	20,00%	108 035,87

Cena s DPH

v EUR

664 715,21

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	556 678,34
M - Práce a dodávky M	546 023,14
21-M - Elektromontáže	542 200,66
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	558,04
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	3 264,44
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	10 655,20
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	556 679,34

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

556 678,34

D M Práce a dodávky M

546 023,14

D 21-M Elektromontáže

542 200,66

1	K	210020503	Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	80,000	15,22	1 217,60
2	M	345750054700	Žľab káblový s integrovanou spojkou KZI 60x400x1000 mm F, KOPOS	m	80,000	40,55	3 244,00
3	M	345750056000	Podpera k elektroinštalačným žľabom 150	ks	80,000	10,64	851,20
4	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	10,000	2,74	27,40
5	M	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	10,000	7,30	73,00
6	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	214,000	0,75	160,50
7	M	354310017400	Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L	ks	214,000	0,25	53,50
8	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	32,000	0,78	24,96
9	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	12,000	0,28	3,36
10	M	354310018000	Káblové oko medené lisovacie CU 4x6 KU-L	ks	20,000	0,28	5,60
11	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	56,000	3,20	179,20
12	M	345720005400	Dutinka PKC 50020 lisovaná 50 mm/20 mm	ks	56,000	0,21	11,76
13	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	56,000	0,86	48,16
14	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	18,000	6,99	125,82
15	M	354310028800	Káblové oko medené lisovacie CU 240x10 KU	ks	18,000	3,55	63,90
16	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks	14,000	10,99	153,86
17	M	343430001600	Teplom zmrašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm	m	14,000	3,58	50,12
18	M	343430004700	Bužírka zmrašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	42,000	0,28	11,76
19	M	343430004900	Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 9,5x4,8 mm, typ ZS095ZS, dĺ. 1 m	ks	14,000	0,40	5,60
20	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	122,000	6,00	732,00
21	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	206,000	0,27	55,62
22	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	6,000	0,44	2,64
23	M	343820000400	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 10 m, typ K10	ks	116,917	0,48	56,12
24	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm ²	ks	4,000	7,64	30,56
25	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	12,000	0,27	3,24
26	M	343820000600	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20	ks	2,000	0,88	1,76
27	K	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 19 x 4 mm ²	ks	2,000	16,30	32,60
28	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	36,000	0,27	9,72
29	M	343820000600	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20	ks	2,000	0,88	1,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	210100275	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 240 mm2	ks	18,000	62,96	1 133,28
31	M	343430005900	Bužírka zmašťovacia čierna 38,1x19,0 mm, typ ZS381, dĺ. 1 m	ks	18,000	4,61	82,98
32	M	345840000722	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 75/35 s lepidlom	ks	18,000	2,90	52,20
33	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	18,000	2,37	42,66
34	K	210100502	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 3 x 1 mm2	ks	4,000	28,80	115,20
35	M	343430005000	Bužírka zmašťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dĺ. 1 m	ks	0,400	0,32	0,13
36	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	12,000	0,40	4,80
37	K	210100504	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 7 x 1 mm2	ks	2,000	8,48	16,96
38	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	0,200	0,49	0,10
39	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	10,000	0,40	4,00
40	K	210100505	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 12 x 1 mm2	ks	18,000	12,27	220,86
41	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	18,000	0,49	8,82
42	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	216,000	0,40	86,40
43	K	210100581	Ukončenie lana alebo kábla 1 x 240 mm2 CGAU, CYKFY, CHBU	ks	18,000	31,31	563,58
44	M	343430003900	Teplom zmašťiteľná hrubostenná trubica nešíriaca oheň FCSM 38/12-1000/172 13-34, dĺ. 1000 mm	ks	18,000	33,80	608,40
45	M	354310029300	Káblové oko medené lisovacie CU 240x16 KU	ks	18,000	11,01	198,18
46	K	210100604	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 70 + 50 mm2	ks	14,000	24,25	339,50
47	M	345810006700	Koncovka káblová PUD	ks	14,000	30,57	427,98
48	K	210101394	VN koncovky pre trojžilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10kV a 22kV (70-240 mm2)	ks	12,000	193,02	2 316,24
49	M	345810010100	Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/3XI-H1 95-240/450	ks	12,000	311,73	3 740,76
50	K	210101402	Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače	ks	6,000	262,08	1 572,48
51	M	354310034400	Adaptér uhlový pre izolované rozvádzače RSES 5217	sd	6,000	288,26	1 729,56
52	M	354310036400	Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01	ks	6,000	411,04	2 466,24
53	M	354310036900	Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV	ks	6,000	1 657,09	9 942,54
54	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	12,000	3,66	43,92
55	M	111110000200.S	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	1,680	3,54	5,95
56	K	210101601	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm2	ks	1,000	13,74	13,74
57	M	345820000200	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 4-16	ks	1,000	23,47	23,47
58	K	210150104	Prúdové relé nastavenie potenciometrom	ks	1,000	12,55	12,55
59	M	385001018P	prúdové relé, 300A, nastavenie na 30A	ks	1,000	137,34	137,34
60	K	210171002	Montáž transformátora výkon 5 kVA a vyšší do váhy: 300 kg	ks	1,000	156,55	156,55
61	M	374212000100	Transformátor suchý izolačný 0,4/0,231//0,4/0,231kV, 50 kVA	ks	1,000	3 109,37	3 109,37
62	K	210171151	Montáž silového transformátora vzduchového s výkonom do 75 kVA	ks	1,000	100,00	100,00
63	M	374213000100	Transformátor suchý VN/NN 22/0,4/0,231kV, 50 kVA	ks	1,000	6 723,97	6 723,97
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	2 317,78	2 317,78
65	M	374216000100	Transformátor suchý epoxidový 22/0,650/0,520 kV, 1400 kVA	ks	1,000	33 084,62	33 084,62
66	K	210173701	Uvedenie transformátora do prevádzky, trojfázová jednotka s výkonom 2-6,3 MVA 2 MVA, vrátane trakčného TR	ks	1,000	701,33	701,33
67	K	210180102	Montáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole	ks	1,000	622,55	622,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	M	374215000100	Usmerňovač 12-pulzný, 520V(650V) 50 Hz - 660V (825V) DC, 2500 A	ks	1,000	56 605,67	56 605,67
69	K	210180102_P	Uvedenie usmerňovača Si do prevádzky pre dopr. podniky 660-850 V na 1 pole	ks	1,000	1 754,50	1 754,50
70	K	210190005	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	477,77	477,77
71	M	358992000100	Rozvádzač batérií R-GB	ks	1,000	15 588,00	15 588,00
72	K	210240101_1	Záložný zdroj pre R-GB- baétie TLX 100 NiCd 100 A hod.	ks	2,000	399,44	798,88
73	M	358991000100	Baétie TLX100 NiCd 100 A hodín	ks	2,000	7 655,73	15 311,46
74	K	210190052	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	1,000	111,57	111,57
75	M	358993000100	Rozvádzač R-ITR	ks	1,000	15 872,40	15 872,40
76	K	210190053	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg	ks	1,000	172,75	172,75
77	M	358994000100	Rozvádzač signalizácie SS, zemná ochrana	ks	1,000	47 088,00	47 088,00
78	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	3,000	163,20	489,60
79	M	358995000100	Rozvádzač vlastnej spotreby RVS-pole 1	ks	1,000	19 200,00	19 200,00
80	M	358996000100	Rozvádzač.1 vlastnej spotreby RVS-pole 2	ks	1,000	27 888,00	27 888,00
81	M	358998000110	Rozvádzač.2 vlastnej spotreby RVS-pole 3	ks	1,000	21 588,00	21 588,00
82	K	210190253	Montáž js rozvádzača pre meniarne (za I pole)	ks	3,000	1 570,83	4 712,49
83	M	358998000140	Pole rozvádzača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájač s rýchlo vypínačom 2000A vo výsuvnom prevedení	ks	3,000	47 544,25	142 632,75
84	K	210190274	Montáž skrine spätných káblov	ks	1,000	951,85	951,85
85	M	358998000160	Vývodové pole.2 rozvádzača spätných káblov 660V (825V) DC	ks	1,000	43 044,25	43 044,25
86	K	210193043_1	Skriňa prípojková plastová SPP	ks	1,000	9,16	9,16
87	M	357110014700	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ SPP 2D IV P21	ks	1,000	50,44	50,44
88	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	88,000	2,48	218,24
89	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	82,896	1,84	152,53
90	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	1,28	12,80
91	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	8,40	16,80
92	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,000	8,40	16,80
93	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,70	4,70
94	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	160,000	1,06	169,60
95	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	150,720	1,84	277,32
96	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	12,000	1,69	20,28
97	M	354410031900.S	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	12,000	0,60	7,20
98	M	354410032000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01	ks	12,000	0,65	7,80
99	K	210220114	Podpery vedenia FeZn pre pásoviny PV41-44, PP	ks	140,000	2,26	316,40
100	M	354410038000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva na uzemňovaciu pásku 30x4 mm označenie PV 42	ks	140,000	0,56	78,40
101	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	10,000	3,49	34,90
102	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	10,000	3,88	38,80
103	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	50,000	4,86	243,00
104	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	50,000	0,35	17,50
105	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	50,000	3,49	174,50
106	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	50,000	0,68	34,00
107	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	4,000	2,82	11,28
108	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	4,000	1,52	6,08
109	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	11,000	4,86	53,46
110	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	11,000	0,64	7,04
111	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	20,000	3,49	69,80
112	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	20,000	0,76	15,20
113	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	4,000	11,99	47,96
114	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	4,000	5,41	21,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	12,000	5,42	65,04
116	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	12,000	0,93	11,16
117	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	10,000	20,10	201,00
118	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	10,000	21,04	210,40
119	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	94,000	0,72	67,68
120	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	98,700	0,44	43,43
121	K	210800142	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x4	m	15,000	0,95	14,25
122	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm2	m	15,750	0,79	12,44
123	K	210800143	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6	m	40,000	0,88	35,20
124	M	341110000400	Kábel medený CYKY 2x6 mm2	m	42,000	1,28	53,76
125	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	57,000	0,77	43,89
126	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	59,850	0,47	28,13
127	K	210800154	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x4	m	20,000	1,21	24,20
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	1,45	36,25
130	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	26,250	2,48	65,10
131	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	43,000	0,85	36,55
132	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	45,150	0,87	39,28
133	K	210800164	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	19,000	0,88	16,72
134	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	19,950	1,07	21,35
135	K	210800170	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5	m	26,000	1,32	34,32
136	M	341110003100	Kábel medený CYKY 19x1,5 mm2	m	27,300	4,30	117,39
137	K	210810062	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	117,000	3,08	360,36
138	M	341110006300	Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm2	m	122,850	19,04	2 339,06
139	K	210821026	Vodič medený silový uložený voľne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x185	m	1,000	2,20	2,20
140	K	210821037	Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x240	m	225,000	3,18	715,50
141	M	341310027100	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x240 mm2	m	236,250	46,21	10 917,11
142	M	341310027000	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x185 mm2	m	1,000	36,37	36,37
143	K	210821057	Kábel medený silový uložený pevne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x240	m	225,000	3,18	715,50
144	M	3410351088	6-CHBU 1x240 Gumený kábel a vodič STN	m	225,000	46,20	10 395,00
145	K	210872101	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 3x1	m	28,000	0,40	11,20
146	M	341210001500	Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm2	m	29,400	0,50	14,70
147	K	210872103	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 5x1	m	22,000	0,53	11,66
148	M	341210001700	Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm2	m	23,100	0,78	18,02
149	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	72,000	1,28	92,16
150	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm2	m	75,600	2,24	169,34
151	K	210930223	Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16	m	219,000	1,83	400,77
152	M	341130009300	VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2	m	229,950	8,21	1 887,89
173		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 558,04

153	K	220732305	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený pevne	m	79,000	2,37	187,23
154	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm2	m	82,950	4,41	365,81
155	M	374590001300	Konektor 37514.1 RJ45 UTP Cat5e dátový tienový	ks	50,000	0,10	5,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 3 264,44

156	K	460200124.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	15,000	6,95	104,25
157	K	460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	15,000	8,76	131,40
158	K	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	112,000	11,68	1 308,16
159	K	460420352.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	15,000	1,15	17,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
160	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,263	14,56	3,83
161	K	460490051.S	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	1,000	6,96	6,96
162	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,300	14,56	4,37
163	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	65,000	0,67	43,55
164	K	460510111.S	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 100 mm	m	15,000	74,75	1 121,25
165	M	286130040900.S	Rúra HDPE D 50x3,0 mm, PN 10, SDR17 pre tlakový kanalizačný systém	m	15,000	12,75	191,25
166	M	675130000300.S	Motúz konopný akost' K 4,5 mm	ks	0,150	3,08	0,46
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	1,04	15,60
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	1,81	27,15
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	2,58	288,96

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

10 655,20

170	K	HZS00011P2	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka	hod	180,000	29,50	5 310,00
171	K	HZS00011P3	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie	hod	80,000	34,19	2 735,20
172	K	HZS00011P4	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška	hod	60,000	43,50	2 610,00

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 60-24-02.3 - Diaľkové ovládanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

63 661,40

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

63 662,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	63 662,40	20,00%	12 732,48

Cena s DPH

v EUR

76 394,88

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 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť:

PS 60-24-02.3 - Diaľkové ovládanie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	63 661,40
M - Práce a dodávky M	62 635,70
21-M - Elektromontáže	62 250,67
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	385,03
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 025,70
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	63 662,40

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

63 661,40

D M Práce a dodávky M

62 635,70

D 21-M Elektromontáže

62 250,67

1	K	210190272	Montáž skrine diaľkového ovládania	ks	1,000	438,00	438,00
2	M	369951171	Skriňa diaľkového ovládania DO	ks	1,000	35 610,75	35 610,75
3	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	60,000	1,28	76,80
4	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	63,000	2,24	141,12
5	K	341518410	HW pre dispečing	ks	1,000	2 304,00	2 304,00
6	K	341517410	SW pre meniareň a elektrodispečing	ks	2,000	11 840,00	23 680,00

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

385,03

7	K	220732305.5	Montáž dátového káblu kombinovaného Profinet NBC-M8MSD uložený pevne	m	50,000	3,07	153,50
8	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ²	m	52,500	4,41	231,53

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 025,70

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	34,19	1 025,70
---	---	-------------	--	-----	--------	-------	----------

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

282 981,92

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

282 982,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	270 482,92	20,00%	54 096,58

Cena s DPH

v EUR

337 079,50

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 60-24-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, transformovňa 22 kV/0,380 kV

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

282 981,92

M - Práce a dodávky M

278 741,22

21-M - Elektromontáže

277 443,12

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

1 298,10

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 240,70

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

282 982,92

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

282 981,92

D M

Práce a dodávky M

278 741,22

D 21-M

Elektromontáže

277 443,12

1	K	210020503	Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	50,000	15,22	761,00
2	M	345750054700	Žľab káblový s integrovanou spojkou KZI 60x400x1000 mm F, KOPOS	m	50,000	40,55	2 027,50
3	M	345750056000	Podpera k elektroinštalačným žľabom 150	ks	50,000	10,64	532,00
4	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	10,000	2,74	27,40
5	M	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	10,000	7,30	73,00
6	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	16,000	0,75	12,00
7	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	16,000	0,25	4,00
8	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	10,000	0,78	7,80
9	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	10,000	0,28	2,80
10	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	14,000	4,66	65,24
11	M	354310014100	Káblové oko hliníkové lisovacie 120 Al 617144	ks	14,000	1,09	15,26
12	K	210100011	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm ²	ks	8,000	10,38	83,04
13	M	354310028000	Káblové oko medené lisovacie CU 185x10 KU	ks	8,000	3,10	24,80
14	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	6,000	6,00	36,00
15	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	5,400	0,27	1,46
16	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	3,000	0,44	1,32
17	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	6,000	2,37	14,22
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	18,31	292,96
19	M	345810006300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0063-L12 120-240	ks	16,000	67,67	1 082,72
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	84,45	506,70
21	M	345810014200	Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/1XO 95-24 0/300	sd	6,000	148,50	891,00
22	K	210101402	Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače	ks	3,000	262,08	786,24
23	M	354310034400	Adaptér uhlový pre izolované rozvadzače RSES 5217	sd	3,000	288,26	864,78
24	M	354310036400	Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01	ks	3,000	411,04	1 233,12
25	M	354310036900	Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV	ks	3,000	1 657,09	4 971,27
26	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	6,000	3,66	21,96
27	M	1111131000	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	6,000	3,57	21,42
28	K	210171155	Montáž silového transformátora vzduchového s výkonom do 400 kVA	ks	1,000	218,17	218,17
29	M	374214000100	Suchý transformátor VN/NN 400kVA, 22/0,42/0,242kV	ks	1,000	9 800,00	9 800,00
30	K	210190004	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	1,000	84,67	84,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	1 750,49	1 750,49
32	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	5,000	163,20	816,00
33	M	358995000100	Rovádzač vlastnej spotreby RVS-pole 1	ks	1,000	19 200,00	19 200,00
34	M	358997000100	Rovádzač.2 vlastnej spotreby RVS-pole 2	ks	1,000	28 224,00	28 224,00
35	M	358998000120	Rovádzač vlastnej spotreby RVS-polia 3,4,5	ks	3,000	13 450,80	40 352,40
36	K	210190102	Montáž kondenzátorového rozvádzača deleného, vrátane montáže kondenzátora za 1 pole do váhy 600 kg	ks	1,000	219,43	219,43
37	M	358998000170	Skriňový kondenzátorový rozvádzač 125 kVAR	ks	1,000	9 676,80	9 676,80
38	K	210190432	Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 600 kg	ks	5,000	243,64	1 218,20
39	M	3589980R22_1	Prívodové pole VN - 22kV, 630A	ks	2,000	20 832,00	41 664,00
40	M	3589980R22_2	Vývodové pole VN - 22kV, 200A	ks	1,000	15 120,00	15 120,00
41	M	3589980R32_3	Spínač prípojnic VN - 22kV, 200A	ks	1,000	21 840,00	21 840,00
42	M	3589980R22_4	Pole merania VN - 22kV	ks	1,000	45 321,58	45 321,58
43	M	3589980R22_5	Montážny rám pod skriňový rozvádzač VN 22kV	ks	1,000	2 765,84	2 765,84
44	K	210190432_1	Uvedenie rozvádzača vn -do prevádzky za 1 pole	ks	5,000	1 113,20	5 566,00
45	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	80,000	2,48	198,40
46	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	75,360	1,84	138,66
47	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	145,000	1,06	153,70
48	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	136,590	1,84	251,33
49	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	12,000	1,69	20,28
50	M	354410031900.S	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	12,000	0,60	7,20
51	M	354410032000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01	ks	12,000	0,65	7,80
52	K	210220114	Podpery vedenia FeZn pre pásovinu PV41-44, PP	ks	140,000	2,26	316,40
53	M	354410038000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva na uzemňovaciu pásku 30x4 mm označenie PV 42	ks	140,000	0,56	78,40
54	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	3,49	13,96
55	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	4,000	3,88	15,52
56	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	30,000	4,86	145,80
57	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	30,000	0,35	10,50
58	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	30,000	3,49	104,70
59	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	30,000	0,68	20,40
60	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	4,000	2,82	11,28
61	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	4,000	1,52	6,08
62	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	6,000	4,86	29,16
63	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	6,000	0,64	3,84
64	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	3,49	13,96
65	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	0,76	3,04
66	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	4,000	11,99	47,96
67	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	4,000	5,41	21,64
68	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	12,000	5,42	65,04
69	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	12,000	0,93	11,16
70	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,000	20,10	80,40
71	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	4,000	21,04	84,16
72	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	0,86	17,20
73	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	20,000	0,76	15,20
74	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	20,000	0,99	19,80
75	M	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	20,000	1,34	26,80
76	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000	1,20	24,00
77	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	20,000	2,12	42,40
78	K	210821034	Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x120	m	56,000	2,01	112,56
79	M	341310026800	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x120 mm2	m	58,800	24,54	1 442,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	210821036	Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x185	m	63,000	2,38	149,94
81	M	341310027000	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x185 mm2	m	66,150	36,37	2 405,88
82	K	210930223	Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16	m	60,000	1,83	109,80
83	M	341130009300	VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2	m	63,000	8,21	517,23
93		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 298,10

84	K	460200124.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	6,95	139,00
85	K	460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	8,76	175,20
86	K	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	65,000	11,68	759,20
87	K	460560124.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	1,04	20,80
88	K	460560134.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	1,81	36,20
89	K	460560154.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	65,000	2,58	167,70

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 240,70

90	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	50,000	29,50	1 475,00
91	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	34,19	1 025,70
92	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	43,50	1 740,00

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 60-26-01.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, pieskovacie zariadenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

36 003,24

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

36 004,24

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

36 004,24

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

7 200,85

Cena s DPH

v EUR

43 205,09

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 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, pieskovacie zariadenie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

36 003,24

HSV - Práce a dodávky HSV

794,05

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

794,00

99 - Presun hmôt HSV

0,05

M - Práce a dodávky M

35 209,19

21-D - Dodávky

34 285,19

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

924,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

36 004,24

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

36 003,24

D HSV Práce a dodávky HSV 794,05

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 794,00

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	2,75	275,00
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	1,68	336,00
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	1,83	183,00

D 99 Presun hmôt HSV 0,05

4	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	5,144	0,01	0,05
---	---	-----------	---	---	-------	------	------

D M Práce a dodávky M 35 209,19

D 21-D Dodávky 34 285,19

5	K	602601011M	Zásob. piesku 10m3, kompletný vč. merania a plnenia a poist. klap. a OK - montáž	sd	1,000	462,00	462,00
6	M	602601011D	Zásob. piesku 10m3, kompletný vč. merania a plnenia a poist. klap. a OK - Dodávka	sd	1,000	7 568,00	7 568,00
7	K	602601012M	Látkový filter, 1000m3/hod; s reg. tlak. vzduchom vč. vstavaného ventilátora, kompletný, pohon 3kW - montáž	ks	1,000	231,00	231,00
8	M	602601012D	Látkový filter, 1000m3/hod; s reg. tlak. vzduchom vč. vstavaného ventilátora, kompletný, pohon 3kW - Dodávka	ks	1,000	17 850,80	17 850,80
9	K	602601013M	Rotačný podávač, kompletný vč. pohonu 0,37kW doprav. Množstvo piesku max 2,5 m3/hod - montáž	ks	1,000	173,80	173,80
10	M	602601013D	Rotačný podávač, kompletný vč. pohonu 0,37kW doprav. Množstvo piesku max 2,5 m3/hod - - Dodávka	ks	1,000	1 496,00	1 496,00
11	K	602601014M	Sada sklzov - montáž	sd	1,000	173,80	173,80
12	M	602601014D	Sada sklzov - Dodávka	sd	1,000	484,00	484,00
13	K	602601015M	Vzduchotechnické potrubie sk III. kompletne vč. tvaroviek, tesnenia a kotvenia a závesov - montáž	sd	1,000	257,40	257,40
14	M	602601015D	Vzduchotechnické potrubie sk III. kompletne vč. tvaroviek, tesnenia a kotvenia a závesov - Dodávka	ks	1,000	1 324,40	1 324,40
15	K	602601016M	Mobilná obslužná plošina - montáž	sd	1,000	88,00	88,00
16	M	602601016D	Mobilná obslužná plošina - Dodávka	sd	1,000	1 496,00	1 496,00
17	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,030	30 219,20	906,58
18	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	3,185	73,70	234,73
19	K	PPIP	Podiel prác iných profesií	%	0,030	30 219,20	906,58
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,020	31 605,20	632,10

D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 924,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	25001011R	Nátery technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu	m2	60,000	15,40	924,00

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

73 583,67

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

73 584,67

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

73 584,67

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

14 716,93

Cena s DPH

v EUR

88 301,60

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

73 583,67

HSV - Práce a dodávky HSV

3 318,59

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 958,00

99 - Presun hmôt HSV

1 360,59

PSV - Práce a dodávky PSV

28 320,57

722.1 - Zdravotechnika - rozvod stlačeného vzduchu

20 764,32

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

7 556,25

M - Práce a dodávky M

37 114,51

21-D - Dodávky

36 862,51

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

252,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 830,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

73 584,67

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

73 583,67

D HSV Práce a dodávky HSV 3 318,59

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 958,00

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	3,38	676,00
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	2,08	832,00
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	2,25	450,00

D 99 Presun hmôt HSV 1 360,59

4	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	10,288	132,25	1 360,59
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 28 320,57

D 722.1 Zdravotechnika - rozvod stlačeného vzduchu 20 764,32

5	K	722130213R	Potrubie rozvodu tlakového vzduchu, DN 25, PN16 vrátane tvarových prvkov	m	246,000	21,87	5 380,02
6	K	722130216R	Potrubie rozvodu tlakového vzduchu, DN 50, PN16 vrátane tvarových prvkov	m	360,000	35,19	12 668,40
7	K	72213021R	Potrubie rozvodu tlakového vzduchu, o108x4, PN16 vrátane tvarových prvkov	m	1,000	61,99	61,99
8	K	72213021R1	Potrubie rozvodu tlakového vzduchu, o 1/2", PN16 vrátane tvarových prvkov	m	0,100	16,71	1,67
9	K	72222100R	Montáž maznice tlakového vzduchu DN 25	ks	5,000	28,75	143,75
10	M	551110013R	Maznica tlakového vzduchu DN 25(závitové), do 10 bar, PN16 (odbočka na plošine)	ks	5,000	72,05	360,25
11	K	72222102R	Montáž guľového uzáveru DN 25	ks	46,000	5,75	264,50
12	M	5511100051	Ručný guľový uzáver DN 25 (závitový) plnoprietokový, PN16	ks	46,000	20,23	930,58
13	K	72222103R	Montáž ručného guľového uzáveru DN50	ks	7,000	10,58	74,06
14	M	551110014R	Ručný guľový uzáver DN 50 (závitový) plnoprietokový, PN16	ks	7,000	77,66	543,62
15	K	72222108R	Montáž guľového uzáveru vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	3,71	3,71
16	M	5511100112	Vypúšťací uzáver 1/2" (závitový), PN16	ks	1,000	6,51	6,51
17	K	PPIP	Podiel prác iných profesií	%	42,000	4,14	173,88
18	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	42,000	1,36	56,99
19	K	998720R	Presun hmôt pre rozvod stlačeného vzduchu	t	3,190	29,59	94,39

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 7 556,25

20	K	553001	Závesný a podperný systém HILTI	kg	150,000	3,80	570,00
21	K	553002	Montážny materiál	kg	300,000	3,45	1 035,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	112,500	52,90	5 951,25
D M Práce a dodávky M							37 114,51
D 21-D Dodávky							36 862,51
23	M	602601021	Kompresor vč. kondenzačného sušiča vzduchu kapacita 65 m3/hod; tlak 0,95 Mpa; príkon 7,5 kW	sd	1,000	9 769,25	9 769,25
24	M	602601022	Združený vzduchový filter	sd	1,000	177,10	177,10
25	M	602601023	Vzdušník objem 1000 l, vč. kompletného vybavenia	sd	1,000	1 767,55	1 767,55
26	M	602601024	Odvádzač kondenzátu 150l/s	sd	1,000	195,50	195,50
27	M	602601025	Odvádzač kondenzátu z oleja 35l/s	sd	1,000	207,00	207,00
28	K	602601026M	Kontajner pre zariadenie kompresorovne 4000x3000 kompletný - montáž	sd	1,000	6 245,73	6 245,73
29	M	602601026D	Kontajner pre zariadenie kompresorovne 4000x3000 kompletný - dodávka	sd	1,000	14 202,50	14 202,50
30	K	602601027M	Inštaláčne zariadenie v kontajnery, vč. montáže zariad.kompresorovne do kontajnera - montáž	sd	1,000	320,85	320,85
31	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	12,000	302,61	3 631,33
32	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	6,535	52,90	345,70
D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení							252,00
33	K	25001011R	Nátery technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu	m2	100,000	2,52	252,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							4 830,00
34	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000	24,15	4 830,00

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

100 137,93

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

100 138,93

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	100 138,93	20,00%	20 027,79

Cena s DPH

v EUR

120 166,72

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

100 137,93

M - Práce a dodávky M

100 137,93

21-D - Dodávky

99 675,93

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

462,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

100 138,93

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 60-26-01.3 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, mobilné zariadenia (piesok)

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

100 137,93

D M Práce a dodávky M

100 137,93

D 21-D Dodávky

99 675,93

1	M	602601031	Mobilný akumulátorový vozík batériový, kompletný vč. zásob. piesku 1m3, kompresora, odsáv. prachu - Dodávka	ks	1,000	79 862,20	79 862,20
2	K	602601032M	Nabíjačka batérií-integrovaná vo vozíku; Odsávací ventilátor vč. potrubia a mriežky na saní - montáž	sd	1,000	1 298,00	1 298,00
3	M	602601032D	Nabíjačka batérií-integrovaná vo vozíku; Odsávací ventilátor vč. potrubia a mriežky na saní - Dodávka	sd	1,000	3 597,00	3 597,00
4	M	602601033D	Mobilný zdroj napojenia električiek - Dodávka	ks	2,000	5 952,00	11 904,00
5	K	602601034M	Skladovací regál nosnosť 800kg na skladovanie batérií a nabíjačky - montáž	sd	1,000	142,20	142,20
6	M	602601034D	Skladovací regál nosnosť 800kg na skladovanie batérií a nabíjačky - Dodávka	sd	1,000	300,00	300,00
7	K	602601035M	Oceľová zábrana 1000x1000 na skladovanie batérií a nabíjačky - montáž	sd	1,000	88,00	88,00
8	M	602601035D	Oceľová zábrana 1000x1000 na skladovanie batérií a nabíjačky - Dodávka	sd	1,000	297,00	297,00
9	K	602601036M	Bezpečnostná očná sprcha - montáž	sd	1,000	78,00	78,00
10	M	602601036D	Bezpečnostná očná sprcha - Dodávka	sd	1,000	588,00	588,00
11	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,010	83 756,20	837,56
12	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	2,348	73,70	173,05
13	K	PPIP	Podiel prác iných profesií	%	0,001	66,00	0,07
14	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,006	85 142,20	510,85

D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení

462,00

15	K	25001011R	Nátery technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu	m2	30,000	15,40	462,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

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 60-26-01.4 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

12 287,45

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

12 288,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 288,45	20,00%	2 457,69

Cena s DPH

v EUR

14 746,14

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:

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

12 287,45

M - Práce a dodávky M

12 287,45

21-D - Dodávky

12 166,95

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

120,50

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

12 288,45

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 287,45

D M

Práce a dodávky M

12 287,45

D 21-D

Dodávky

12 166,95

1	K	602601041M	Stabilný zásobník piesku na ručné zásob. električiek; kapacita 1,5m3 vč. nož. uzáveru a podpernej OK.-montáž	ks	3,000	369,60	1 108,80
2	M	6022601011D	Stabilný zásobník piesku na ručné zásob. električiek; kapacita 1,5m3 vč. nož. uzáveru a podpernej OK - Dodávka	ks	3,000	3 355,00	10 065,00
3	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	3,000	201,67	605,00
4	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	1,950	88,00	171,60
5	K	PPIP	Podiel prác iných profesií	%	0,001	66,00	0,07
6	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,050	4 329,60	216,48

D 25-M

Povrch. úprava strojov a zariadení

120,50

7	K	25001011R	Nátery technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu	m2	50,000	2,41	120,50
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

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 dielni a skladov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

20 477,38

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

20 478,38

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

20 478,38

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 095,68

Cena s DPH

v EUR

24 574,06

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:

PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.5 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vybavenie dielni a skladov

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

20 477,38

M - Práce a dodávky M

20 477,38

21-D - Dodávky

20 477,38

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

20 478,38

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 dielni a skladov

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

20 477,38

D M

Práce a dodávky M

20 477,38

D 21-D

Dodávky

20 477,38

1	K	602601051M	Stolová vrtačka priemer vrtáka 3-16mm; pohon 1,5 kW; 400 V - montáž	ks	1,000	142,20	142,20
2	M	602601051D	Stolová vrtačka priemer vrtáka 3-16mm; pohon 1,5 kW; 400 V - Dodávka	ks	1,000	1 894,80	1 894,80
3	K	602601052M	Brúska s leštičkou pohon 1,8kW 400V 50Hz - montáž	ks	1,000	142,20	142,20
4	M	602601052D	Brúska s leštičkou pohon 1,8kW 400V 50Hz - Dodávka	ks	1,000	968,78	968,78
5	K	602601053M	Mobilný odsávací box kompletný vč. ventilátora filtra a odsávacieho ramena - montáž	sd	1,000	142,20	142,20
6	M	602601053D	Mobilný odsávací box kompletný vč. ventilátora filtra a odsávacieho ramena - Dodávka	sd	1,000	4 906,98	4 906,98
7	M	602601054D	Dielenský pracovný stôl 1 1700x600-1500 - Dodávka	sd	2,000	291,28	582,56
8	M	602601055D	Dielenský pojazdný pracovný stôl 1200x605-950; 5ks polic s nosnosťou 40kg/ks- Dodávka	sd	2,000	334,19	668,38
9	M	602601056D	Dielenský pracovný stôl 2 rozmer 1200x700-840; nosnosť 500 kg - Dodávka	sd	2,000	170,71	341,42
10	M	602601057D	Dielenský pracovný stôl 3; vč. 5ks poličiek rozmer 1200x700-840; nosnosť 500 kg- Dodávka	sd	1,000	368,40	368,40
11	K	602601058M	Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 Nosnosť police: 500kg; nos. Skrine: 2000 kg - montáž	sd	2,000	142,20	284,40
12	M	602601058D	Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 Nosnosť police: 500kg; nos. Skrine: 2000 kg - Dodávka	sd	2,000	240,04	480,08
13	M	602601059D	Sada náradia pre bežnú mechanickú údržbu a pre dielňu elektroúdržby, podľa výberu investora - Dodávka	sd	1,000	1 440,14	1 440,14
14	K	6026010510M	Skladovací regál náhrad. Dielov, nosnosť600 kg. šírka 600x1500x1800 - montáž	sd	10,000	142,20	1 422,00
15	M	6026010510D	Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 Nosnosť police: 500kg; nos. Skrine: 2000 kg - Dodávka	sd	10,000	169,51	1 695,10
16	M	6026010511D	Pracovný stôl-náhradné diely rozmery: 1200x700x840 - Dodávka	sd	1,000	368,40	368,40
17	M	6026010512D	Skrinka -náhradné diely rozmery: 380x780x1920 - Dodávka	sd	1,000	217,16	217,16
18	M	6026010513D	Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 rozmery: 600x1500x1800; nosnosť 600kg - Dodávka	sd	2,000	169,55	339,10
19	M	6026010514D	Sklad. box 1; so záchyt. vaňou a presklených dvierok rozmery: 950x760x1800; objem 245l - Dodávka	sd	1,000	1 095,60	1 095,60
20	M	6026010515D	Skladovací box 2 so záchytnou vaňou rozmery: 950x760x1800; objem 245l - Dodávka	sd	2,000	950,40	1 900,80
21	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,500	400,00	600,00
22	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	3,705	55,20	204,52
23	K	PPIP	Podiel prác iných profesií	%	42,000	4,32	181,44
24	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	42,000	2,16	90,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-26-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

22 056,37

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

22 057,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	22 057,37	20,00%	4 411,47

Cena s DPH

v EUR

26 468,84

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 60-26-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

22 056,37

M - Práce a dodávky M

22 056,37

21-D - Dodávky

22 056,37

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

22 057,37

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 056,37

D M

Práce a dodávky M

22 056,37

D 21-D

Dodávky

22 056,37

1	M	602260211D	<i>Húčne vedený počítačový umývací automat, výkon max. 2000 m2/hod; akumulátorový vč. nabíjač. - Dodávka</i>	ks	2,000	8 778,18	17 556,36
2	M	602260212D	<i>Priemyselný vysávač pre suché a mokré vysávanie pohon 1,6 kW 230V 50Hz - Dodávka</i>	ks	2,000	720,00	1 440,00
3	M	602260213D	<i>Nástenný ventilátor, výkon 400m3/hod, 230V, 0,103 kW - Dodávka</i>	ks	1,000	540,00	540,00
4	M	602260214D	<i>Skladací regál nosnosť 800kg, rozmery: 600x1500x1200 - Dodávka</i>	sd	2,000	420,00	840,00
5	M	602260215D	<i>Skladovacie prenosné boxy - Dodávka</i>	sd	10,000	24,00	240,00
6	M	602260216D	<i>Čistiace pomôcky - Dodávka</i>	sd	10,000	24,00	240,00
7	M	602260217D	<i>Ochranné a bezpečnostné pomôcky - Dodávka</i>	sd	10,000	60,00	600,00
8	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,230	487,80	600,00
9	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	0,654	0,01	0,01

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	229 637,11
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	229 638,11

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	229 638,11	20,00%	45 927,62
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH	v EUR	275 565,73
-------------------	--------------	-------------------

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:

PS 60-26-03 - Mazanie koľajníc

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

229 637,11

21-M - Materiál+montáž

159 389,12

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

70 247,99

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

229 638,11

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

229 637,11

D		21-M	Materiál+montáž					159 389,12
1	K	210190005	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	8,000	302,34	2 418,72	
2	M	404450000P	Rozvádzač automatického mazania koľajníc (SAMK)	kpl	2,000	50 141,48	100 282,96	
3	M	404450000P3	Rozvádzač automatického mazania koľajníc (SAMK)	kpl	1,000	46 565,98	46 565,98	
4	M	34111036	kabel silový s Cu jádrom 1 kV 3x2,5mm ²	m	270,250	1,15	310,79	
5	K	210810008	Montáž medených kabeľů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm ² uložených voľne	m	1 920,500	1,21	2 323,81	
6	M	34111048	kabel silový s Cu jádrom 1 kV 3x6mm ²	m	1 932,000	2,80	5 409,60	
7	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	100,000	1,28	128,00	
8	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	100,000	1,28	128,00	
9	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	471,500	1,52	716,68	
10	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvooplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	471,500	2,05	966,58	
11	M	R00050.664	kabel CSA 4mm ² černý	m	120,000	0,35	42,00	
12	K	210810142P	Montáž medených kabeľů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm ² uložených voľne	m	120,000	0,80	96,00	

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					70 247,99
13	K	460070754	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4	m ³	6,902	27,32	188,56	
14	K	460150134	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	650,900	8,33	5 422,00	
15	K	460421082	Lože kabeľů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	510,600	3,40	1 736,04	
16	M	58156000	písek křemičitý ST 03/08	t	68,355	477,31	32 626,53	
17	M	R5432194859	Výstražná folie 22cm	m	651,000	0,11	71,61	
18	K	460560113	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	390,600	2,09	816,35	
19	M	345731050R	přístupová komora 715x715x1400 mm	ks	3,000	1 669,58	5 008,74	
20	M	345731050.1R	přístupová komora 715x715x600 mm	ks	8,000	1 001,75	8 014,00	
21	K	460531811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	ks	84,000	19,24	1 616,16	
22	K	R460531214	Osazení komory z dílů HDPE plochy do 1,5 m ² hl do 1,5 m	ks	11,000	97,14	1 068,54	
23	K	R460531971	Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m ² pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	ks	4,000	6,07	24,28	
24	K	R460531171	Osazení víka LITINOVÉHO plochy do 1,0 m ² pro kabelové komory z plastů	ks	7,000	30,36	212,52	
25	M	R0000284	víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm	ks	5,000	825,68	4 128,40	
26	M	R000029.1	víko přístupové komory HDPE 715x715 mm	ks	4,000	93,50	374,00	
27	M	R000029	víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm	ks	2,000	825,68	1 651,36	
28	K	460120016	Naložení výkopku ručně z horniny třídy 1až4	m ³	120,825	6,56	792,61	
29	K	460600023	vodorovné přemístění horniny jakékoli třídy do 1000 m	m ³	120,825	4,27	515,92	
30	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m ³	1 208,250	0,85	1 027,01	
31	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	217,485	5,83	1 267,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	195,300	1,15	224,60
33	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	1 942,78	1 942,78
34	K	044002000	Revize	ks	1,000	910,68	910,68
35	K	R044002000	Průkaz způsobilosti UTZ/E	ks	1,000	607,12	607,12
36	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	0,01	0,08
37	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	8,000	0,01	0,08
38	K	RHZS0002	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný AD	hod	8,000	0,01	0,08

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

442 049,00

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

442 050,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	442 050,00	20,00%	88 410,00

Cena s DPH

v EUR

530 460,00

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 60-31-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	442 049,00
HSV - Práce a dodávky HSV	442 049,00
1 - Zemné práce	9 309,07
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	432 739,87
99 - Presun hmôt HSV	0,06
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	442 050,00

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

442 049,00

D HSV Práce a dodávky HSV 442 049,00

D 1 Zemné práce 9 309,07

1	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	483,520	2,67	1 291,00
2	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 710,790	1,03	1 762,11
3	K	113307221	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	1 710,790	0,69	1 180,45
4	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	483,520	1,05	507,70
5	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 710,790	2,67	4 567,81

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 432 739,87

6	K	97807121P	Odsekanie a odstránenie izolácie zvislej, -0,02300t	m2	2 962,960	3,19	9 451,84
7	K	97807125P	Odsekanie a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,02300t	m2	3 747,780	2,73	10 231,44
8	K	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	15 471,641	0,46	7 116,95
9	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	417 734,307	0,06	25 064,06
10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15 149,637	15,43	233 758,90
11	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	167,657	6,85	1 148,45
12	K	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály (17 06), ostatné (17 06 04)	t	154,347	141,96	21 911,10
13	K	981511112	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z tehál alebo tvárnic na maltu cementovú, -2,00400t	m3	1 112,349	4,20	4 671,87
14	K	981511113	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého, -2,38000t	m3	1 663,513	17,51	29 128,11
15	K	981511114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,41000t	m3	3 374,099	26,75	90 257,15

D 99 Presun hmôt HSV 0,06

16	K	998981123	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	6,390	0,01	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 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:

SO 60-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	508 180,43
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	508 181,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	508 181,43	20,00%	101 636,29

Cena s DPH	v	EUR	609 817,72
-------------------	----------	------------	-------------------

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 60-31-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

508 180,43

HSV - Práce a dodávky HSV

508 180,43

1 - Zemné práce

485 805,66

2 - Zakladanie

19 852,67

4 - Vodorovné konštrukcie

117,27

8 - Rúrové vedenie

2 148,40

99 - Presun hmôt HSV

256,43

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

508 181,43

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

508 180,43

D HSV Práce a dodávky HSV

508 180,43

D 1 Zemné práce

485 805,66

1	K	121101113	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	6 175,000	2,59	15 993,25
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	1,51	17 183,80
3	K	132101101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3	m3	30,000	4,52	135,60
4	K	133101101	Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	m3	55,000	7,65	420,75
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	1,69	10 435,75
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	0,20	2 293,00
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	0,03	9 286,65
8	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	6 175,000	1,27	7 842,25
9	K	171101112	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	12 990,000	1,42	18 445,80
10	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	2 145,000	12,77	27 391,65
11	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	23 185,500	7,13	165 312,62
12	K	171201203	Oloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	6 175,000	0,25	1 543,75
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	20 637,000	9,90	204 306,30
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	108,000	9,28	1 002,24
15	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	210,600	13,42	2 826,25
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 200,000	0,63	1 386,00

D 2 Zakladanie

19 852,67

17	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	1,000	29,35	29,35
18	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	1,000	44,07	44,07
19	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	23,000	37,97	873,31
20	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	12,000	3,51	42,12
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	0,75	9,45
22	K	2127522229	Montáž trativodu z drenážnych rúr HDPE, DN 160 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	98,000	4,13	404,74
23	M	286130039700	Rúra drenážna HDPE, DN 160 mm	m	99,470	2,17	215,85
24	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	100,000	5,50	550,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	100,000	55,00	5 500,00
26	M	1346000001001	Profil ocelový hrubý na štetovnice (nepracovaný) 2x použitie	t	15,500	0,01	0,16
27	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m	m2	100,000	9,35	935,00
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	0,19	613,70
29	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	3 391,500	0,41	1 390,52
30	K	289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	2 420,000	3,82	9 244,40
D 4 Vodorovné konštrukcie							117,27
31	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,000	117,27	117,27
D 8 Rúrové vedenie							2 148,40
32	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	19,000	29,24	555,56
33	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	3,000	7,48	22,44
34	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	3,000	55,68	167,04
35	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	11,000	82,52	907,72
36	M	5922500027009	Skruž TBH 100-50	ks	2,000	46,00	92,00
37	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	3,000	30,28	90,84
38	M	552410001800	Рокіор пашіновы с бетонным рамом Б125 без ветранія	ks	3,000	96,80	290,40
39	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	40,000	0,56	22,40
D 99 Presun hmôt HSV							256,43
40	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	25 642,998	0,01	256,43

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

105 480,90

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

105 481,90

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	105 481,90	20,00%	21 096,38

Cena s DPH

v EUR

126 578,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

105 480,90

HSV - Práce a dodávky HSV

105 480,90

1 - Zemné práce

82 162,66

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23 244,86

99 - Presun hmôt HSV

73,38

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

105 481,90

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

105 480,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

105 480,90

D 1

Zemné práce

82 162,66

1	K	111201102	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m ²	m ²	2 991,700	1,46	4 367,88
2	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	308,000	12,60	3 880,80
3	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	65,000	21,00	1 365,00
4	K	112101103	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	18,000	43,08	775,44
5	K	112101104	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	9,000	66,00	594,00
6	K	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	6,000	90,00	540,00
7	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	308,000	12,60	3 880,80
8	K	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	65,000	18,60	1 209,00
9	K	112201103	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	18,000	35,40	637,20
10	K	112201104	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	9,000	46,68	420,12
11	K	112201105	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	6,000	90,00	540,00
12	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	2 991,700	1,60	4 786,72
13	K	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m ²	80 775,900	0,26	21 001,73
14	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	308,000	1,86	572,88
15	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	65,000	5,86	380,90
16	K	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	18,000	18,60	334,80
17	K	162401414	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	9,000	27,12	244,08
18	K	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	6,000	36,24	217,44
19	K	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	8 316,000	0,26	2 162,16
20	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 755,000	0,54	947,70
21	K	162401423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	486,000	1,06	515,16
22	K	162401424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	243,000	1,32	320,76
23	K	162401425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet. konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	162,000	2,94	476,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	308,000	13,56	4 176,48
25	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	65,000	25,56	1 661,40
26	K	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	18,000	27,96	503,28
27	K	162501414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	9,000	42,36	381,24
28	K	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	6,000	48,36	290,16
29	K	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	8 316,000	0,14	1 164,24
30	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 755,000	0,35	614,25
31	K	162501423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	486,000	1,06	515,16
32	K	162501424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	243,000	1,74	422,82
33	K	162501425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	162,000	2,64	427,68
34	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	308,000	0,18	55,44
35	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	65,000	0,66	42,90
36	K	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	18,000	2,74	49,32
37	K	162601414	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	9,000	3,96	35,64
38	K	162601415	Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m	ks	6,000	5,45	32,70
39	K	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	8 316,000	0,17	1 413,72
40	K	162601422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 755,000	0,66	1 158,30
41	K	162601423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	486,000	2,74	1 331,64
42	K	162601424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	243,000	3,96	962,28
43	K	162601425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	162,000	5,46	884,52
44	K	174201201	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 100 do 300 mm	ks	308,000	3,36	1 034,88
45	K	174201202	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 300 do 500 mm	ks	65,000	6,66	432,90
46	K	174201203	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 500 do 700 mm	ks	18,000	14,28	257,04
47	K	174201204	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 700 do 900 mm	ks	9,000	31,92	287,28
48	K	174201205	Zásyp jám po pňoch nad 900 mm výkopkom	ks	6,000	54,00	324,00
49	K	1848000PC	Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením (zriadenie a odstránenie komplet, v zmysle PD)	m2	326,400	18,60	6 071,04
50	K	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	326,400	18,60	6 071,04
51	K	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	326,400	4,26	1 390,46
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				23 244,86
52	K	9782800PC	Poplatok za uskladnenie organických odpadov - odpady zo záhrad, parkov (20 02), ostatné	t	496,685	46,80	23 244,86
D 99			Presun hmôt HSV				73,38
53	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	3,073	23,88	73,38

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 - Elektrický spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

301 518,92

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

301 519,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	301 519,92	20,00%	60 303,98

Cena s DPH

v EUR

361 823,90

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 60-32-01 - Elektrický spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

301 518,92

HSV - Práce a dodávky HSV

301 518,92

1 - Zemné práce

170 972,15

2 - Zakladanie

37 730,71

5 - Komunikácie

84 560,58

8 - Rúrové vedenie

6 844,85

99 - Presun hmôt HSV

1 410,63

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

301 519,92

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-01 - Elektrický spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

301 518,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

301 518,92

D 1

Zemné práce

170 972,15

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	1,51	4 786,70
2	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	158,400	4,52	715,97
3	K	133101201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	m3	49,400	8,24	407,06
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	1,69	149,06
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	0,21	709,34
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	0,03	2 736,02
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	88,200	1,68	148,18
8	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	3 556,000	1,42	5 049,52
9	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	6 934,200	12,77	88 549,73
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6 080,040	9,90	60 192,40
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	42,000	9,28	389,76
12	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	81,900	13,42	1 099,10
13	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 684,000	0,63	3 580,92
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	0,35	205,80
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	588,000	3,61	2 122,68
16	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	18,169	7,15	129,91

D 2

Zakladanie

37 730,71

17	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	0,600	44,07	26,44
18	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	136,000	37,97	5 163,92
19	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	1,200	29,35	35,22
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	2,63	2 172,38
21	M	6931100012007	Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	867,300	0,75	650,48
22	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	11,800	3,51	41,42
23	M	6931100012007	Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	12,390	0,75	9,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	212752212	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	510,000	4,61	2 351,10
25	M	2861200122009	Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná	m	517,650	6,64	3 437,20
26	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	262,200	5,50	1 442,10
27	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaratenie na dĺžku do 10 m	m2	262,200	55,00	14 421,00
28	M	1346000001001	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie	t	40,641	0,01	0,41
29	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaratených do 2 rokov, do 10m	m2	262,200	9,35	2 451,57
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	0,19	916,94
31	M	6931100012008	Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť $\geq 350 \text{ g/m}^2$, CBR $\geq 4 \text{ kN}$, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: $\geq 25/25 \text{ kN.m-1}$	m2	5 067,300	0,91	4 611,24

D 5 Komunikácie 84 560,58

32	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovanú s urovnávaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	2 831,000	28,92	81 872,52
33	K	567153115	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	203,333	13,22	2 688,06

D 8 Rúrové vedenie 6 844,85

34	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	54,500	33,50	1 825,75
35	M	2861100069008	Rúra PVC SN4 160x4,0 mm	m	55,318	3,05	168,72
36	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	21,000	29,24	614,04
37	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	3,000	7,48	22,44
38	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	3,000	55,68	167,04
39	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	9,000	82,52	742,68
40	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	6,000	29,94	179,64
41	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	3,000	30,28	90,84
42	M	552410001800	Ποκιορ πλατινογυ s betonovym ramom BT25 bez vetrania	ks	3,000	96,80	290,40
43	K	8948100037	Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom	ks	10,000	158,72	1 587,20
44	M	2866100321007	Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom	ks	10,000	115,61	1 156,10

D 99 Presun hmôt HSV 1 410,63

45	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	12 823,938	0,11	1 410,63
----	---	-----------	--	---	------------	------	----------

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 - Elektrický zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 169 568,83

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 169 569,83

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 169 569,83	20,00%	433 913,97

Cena s DPH

v EUR

2 603 483,80

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 60-32-02 - Elektrický zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 169 568,83

HSV - Práce a dodávky HSV

1 869 527,84

1 - Zemné práce

83 830,50

2 - Zakladanie

245 954,70

4 - Vodorovné konštrukcie

17 300,80

5 - Komunikácie

1 468 267,86

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 010,80

8 - Rúrové vedenie

1 159,44

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

48 865,12

99 - Presun hmôt HSV

2 138,62

PSV - Práce a dodávky PSV

300 040,99

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

300 040,99

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 169 569,83

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-02 - Elektrický zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 169 568,83

D HSV Práce a dodávky HSV 1 869 527,84

D 1 Zemné práce 83 830,50

1	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	406,000	2,45	994,70
2	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	791,700	13,46	10 656,28
3	K	181301111	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m	m2	1 760,000	0,56	985,60
4	M	1036400001007	Substrát pod rozchodníky	m3	88,000	81,08	7 135,04
5	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	56 192,000	0,41	23 038,72
6	M	6934100035307	Sukulentné trvalky - druh Sedum sp. (rozchodník-32ks/m2)	ks	56 192,000	0,73	41 020,16

D 2 Zakladanie 245 954,70

7	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	1 568,000	88,28	138 423,04
8	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	47,160	1 342,00	63 288,72
9	K	2733618217	Výstuž základových dosiek z nekovových výstuží	t	1,060	5 636,40	5 974,58
10	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	2 940,506	8,68	25 523,59
11	K	2733624417	Výstuž základových dosiek zo sietí nekovových, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	220,833	36,46	8 051,57
12	K	2859471117	Tŕň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m	ks	72,000	2,26	162,72
13	K	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 6 do 8,5 m	m2	1 756,000	1,11	1 949,16
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	1,40	2 581,32

D 4 Vodorovné konštrukcie 17 300,80

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	9,83	17 300,80
----	---	------------	---	----	-----------	------	-----------

D 5 Komunikácie 1 468 267,86

16	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z betónu železového C 30/37	m3	752,000	94,05	70 725,60
17	K	5238620127	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm	m	1 246,000	684,29	852 625,34
18	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	134,454	1 028,50	138 285,94
19	M	1349500002009	Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu	t	15,932	1 391,50	22 169,38
20	K	548111112	Zvar žliabkových koľajnic elektrický s prílohou	ks	142,000	258,50	36 707,00
21	K	5481321117	Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice	ks	32,000	61,60	1 971,20
22	K	548141111	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajnic akéhokoľvek tvaru	m	3 744,000	24,75	92 664,00
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	46,55	221 578,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	4 860,000	6,49	31 541,40
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 010,80
25	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	500,000	1,65	825,00
26	K	6349200327	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm	m	500,000	2,20	1 100,00
27	K	6349200338	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm	m	26,000	3,30	85,80
D 8			Rúrové vedenie				1 159,44
28	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	50,000	0,68	34,00
29	M	286130038300	Rúra DN 150, kanalizačná HDPE, dl. 5 m	m	51,000	19,67	1 003,17
30	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,300	94,05	122,27
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				48 865,12
31	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000	18,98	170,82
32	M	4044100001007	Dopravná značka pre električku rozmer 170x270 mm	ks	3,000	94,05	282,15
33	M	4044100001008	Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm	ks	4,000	94,05	376,20
34	M	4044100001009	Dopravná značka pre električku rozmer 250x200 mm	ks	2,000	94,05	188,10
35	K	9175111307	Osadenie obruby trávnikovej plastovej	m	440,000	2,59	1 139,60
36	M	5535505001607	Trávniková obruba plastová	m	448,800	6,29	2 822,95
37	K	919716317	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.16mm dl.300 mm	ks	1 664,000	4,07	6 772,48
38	K	919716318	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.20mm dl.400 mm	ks	1 248,000	4,62	5 765,76
39	K	9319414009	Dilatačné zariadenie z koľajníc tvaru 60Ri2	ks	2,000	2 605,90	5 211,80
40	K	9319912117	Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm	m2	4,160	17,78	73,96
41	K	9351151119	Líniový odvodňovač - dodávka + montáž	m	12,000	1 238,36	14 860,32
42	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	23 296,000	0,48	11 182,08
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 vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,289	21,45	6,20
45	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	1,445	0,94	1,36
46	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,233	20,90	4,87
47	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,056	115,50	6,47
D 99			Presun hmôt HSV				2 138,62
48	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	9 721,009	0,11	1 069,31
49	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	9 721,009	0,11	1 069,31
D PSV			Práce a dodávky PSV				300 040,99
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie				300 040,99
50	K	714196009	Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž	m2	4 801,000	62,33	299 246,33
51	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	19,204	41,38	794,66

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-03 - Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	575 971,99
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	575 972,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	575 972,99	20,00%	115 194,60

Cena s DPH	v EUR	691 167,59
-------------------	--------------	-------------------

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 60-32-03 - Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	575 971,99
HSV - Práce a dodávky HSV	575 971,99
1 - Zemné práce	341 264,95
2 - Zakladanie	70 574,96
4 - Vodorovné konštrukcie	322,92
5 - Komunikácie	123 546,24
8 - Rúrové vedenie	35 572,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 216,71
99 - Presun hmôt HSV	2 473,27
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	575 972,99

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

575 971,99

D HSV Práce a dodávky HSV

575 971,99

D 1 Zemné práce

341 264,95

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	1,51	11 498,65
2	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	218,900	4,52	989,43
3	K	133101202	Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3	m3	171,500	8,24	1 413,16
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	1,69	1 251,53
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	0,21	1 681,09
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	0,03	6 484,21
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	740,550	1,27	940,50
8	K	171101112	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	6 911,000	1,42	9 813,62
9	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	5 056,350	12,77	64 569,59
10	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	8 420,100	7,13	60 035,31
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14 409,360	9,90	142 652,66
12	M	583410004300	Štrkodrava frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	14,040	13,44	188,70
13	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	227,875	9,28	2 114,68
14	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	430,316	13,42	5 774,84
15	M	583410004300	Štrkodrava frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	14,040	13,44	188,70
16	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	17 520,000	0,63	11 037,60
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	0,35	1 727,95
18	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	4 937,000	3,61	17 822,57
19	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	151,072	7,15	1 080,16

D 2 Zakladanie

70 574,96

20	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	0,800	44,07	35,26
21	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	190,100	37,97	7 218,10
22	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	1,600	29,35	46,96
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	2,63	4 218,52
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	0,75	1 263,15
25	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	8,200	3,51	28,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,75	6,78
27	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	530,000	2,63	1 393,90
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	0,75	407,14
29	K	212752212	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	653,000	4,61	3 010,33
30	M	2861200122009	Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná	m	662,795	6,64	4 400,96
31	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	452,400	5,50	2 488,20
32	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	452,400	55,00	24 882,00
33	M	1346000001001	Profil oceľový hrubý na štetovnice (nepracovaný) 2x použitie	t	70,122	0,01	0,70
34	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	452,400	9,35	4 229,94
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	0,19	2 810,48
36	M	6931100012008	Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 350 g/m², CBR ≥ 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: ≥25/25kN.m-1	m2	15 531,600	0,91	14 133,76

D 4 Vodorovné konštrukcie 322,92

37	K	4515411117	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,500	41,57	20,79
38	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,800	115,73	208,31
39	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,800	117,27	93,82

D 5 Komunikácie 123 546,24

40	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovanú s urovnaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	4 272,000	28,92	123 546,24
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

D 8 Rúrové vedenie 35 572,94

41	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	492,000	33,50	16 482,00
42	M	2861100069008	Rúra PVC SN4 160x4,0 mm	m	501,840	3,05	1 530,61
43	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	301,000	5,50	1 655,50
44	M	28611000690012	Koleno PVC DN150	ks	307,020	2,04	626,32
45	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	133,000	7,70	1 024,10
46	M	28611000690013	Odbočka PVC DN150/150	ks	135,660	4,57	619,97
47	K	877396036	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 400	ks	9,000	6,60	59,40
48	M	28611000690014	Navrtávacia odbočka PVC DN400/160	ks	9,180	90,86	834,09
49	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	28,000	29,24	818,72
50	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	4,000	7,48	29,92
51	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	4,000	55,68	222,72
52	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	12,000	82,52	990,24
53	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	8,000	29,94	239,52
54	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	4,000	30,28	121,12
55	M	552410001800	Поклоп ллтинový с бетонным рамом Б125 без ветрания	ks	4,000	96,80	387,20
56	K	8948100037	Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom	ks	17,000	158,72	2 698,24
57	M	2866100321007	Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom	ks	17,000	115,61	1 965,37
58	K	8948100038	Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom	ks	4,000	222,20	888,80
59	M	2866100352008	Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom	ks	4,000	1 064,58	4 258,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	2,000	60,39	120,78
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 216,71
61	K	935112211	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	85,000	18,70	1 589,50
62	M	5922700018007	Tvárnica priekopová TZZ4	ks	303,000	2,07	627,21
D 99			Presun hmôt HSV				2 473,27
63	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	22 484,239	0,11	2 473,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-04 - Elektrický zvršok v obratisku Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 846 753,38

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 846 754,38

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

2 846 754,38

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

569 350,88

Cena s DPH

v EUR

3 416 105,26

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 60-32-04 - Elektrický zvršok v obratisku Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 846 753,38

HSV - Práce a dodávky HSV

2 584 272,20

1 - Zemné práce

3,25

2 - Zakladanie

270 906,39

5 - Komunikácie

2 169 583,59

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

765,60

8 - Rúrové vedenie

658,35

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

140 535,84

99 - Presun hmôt HSV

1 819,18

PSV - Práce a dodávky PSV

262 481,18

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

262 481,18

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 846 754,38

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 846 753,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 584 272,20

D 1

Zemné práce

3,25

1	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	1,000	1,10	1,10
2	M	583410003700	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13450	t	1,950	1,10	2,15

D 2

Zakladanie

270 906,39

3	K	272353131	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,10 m ² , hĺbky do 1,00 m	ks	34,000	22,28	757,52
4	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m ³	1 572,000	88,28	138 776,16
5	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	26,000	1 342,00	34 892,00
6	K	2733618217	Výstuž základových dosiek z nekovových výstuží	t	6,100	5 636,40	34 382,04
7	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m ²	1 645,570	8,68	14 283,55
8	K	2733624417	Výstuž základových dosiek zo sietí nekovových, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m ²	1 291,667	36,46	47 094,18
9	K	2859471117	Trň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m	ks	319,000	2,26	720,94

D 5

Komunikácie

2 169 583,59

10	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajníc z betónu železového C 30/37	m ³	697,000	94,05	65 552,85
11	K	5238620127	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm	m	984,000	684,29	673 341,36
12	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	94,806	1 028,50	97 507,97
13	M	1349500002009	Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu	t	23,958	1 391,50	33 337,56
14	K	5338010117	Montáž koľajového rozvetvenia, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600mm	m	107,116	1 110,36	118 937,32
15	M	437110000071	Výhybka 60Ri2-7'29'58"-R50 elektrická pravá	ks	1,000	79 255,00	79 255,00
16	M	437110000082	Výhybka 60Ri2-7'30'2"-R50 mechanická ľavá	ks	1,000	79 255,00	79 255,00
17	M	437110000073	Výhybka 60Ri2-12'42'32"-R50 elektrická ľavá	ks	2,000	79 255,00	158 510,00
18	M	437110000074	Výhybka 60Ri2-12'42'32"-R50 elektrická pravá	ks	1,000	79 255,00	79 255,00
19	M	437110000084	Výhybka 60Ri2-12'42'32"-R50 mechanická pravá	ks	1,000	79 255,00	79 255,00
20	M	437110000075	Výhybka 60Ri2-9'30'03"-R50 elektrická ľavá	ks	1,000	79 255,00	79 255,00
21	M	437110000076	Výhybka 60Ri2-9'27'36"-R50 mechanická pravá	ks	1,000	79 255,00	79 255,00
22	M	437110000077	Výhybka 60Ri2-13'08'27"-R50 elektrická pravá	ks	1,000	79 255,00	79 255,00
23	K	548111112	Zvar žliabkových koľajníc elektrický s prílohou	ks	189,000	258,50	48 856,50
24	K	5481321117	Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice	ks	34,000	61,60	2 094,40
25	K	548141111	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru	m	3 629,982	24,75	89 842,05
26	K	5648311117	Podklad po dlažbu zo štrkodrviny 16-32 s rozprestretím a zhutnením	m ³	153,000	29,04	4 443,12
27	K	5811302157	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm s protišmykovou úpravou - metličkovaním	m ²	4 925,000	46,55	229 258,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	15,68	17 436,16
29	M	592460019800	Dlažba betónová hrúbka 100 mm, rozmery 200x200 mm, sivá	m2	1 134,240	27,50	31 191,60
30	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	6 855,000	6,49	44 488,95

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 765,60

31	K	634601521	Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	120,000	1,65	198,00
32	K	6349200327	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm	m	120,000	2,20	264,00
33	K	6349200338	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm	m	92,000	3,30	303,60

D 8 Rúrové vedenie 658,35

34	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	7,000	94,05	658,35
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 140 535,84

35	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	35,000	15,68	548,80
36	M	4044100001005	Dopravná značka pre električku rozmer 250x375 mm	ks	13,000	94,05	1 222,65
37	M	4044100001006	Dopravná značka pre električku rozmer 900x150 mm	ks	9,000	94,05	846,45
38	M	4044100001008	Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm	ks	9,000	94,05	846,45
39	M	4044100001009	Dopravná značka pre električku rozmer 250x200 mm	ks	4,000	94,05	376,20
40	K	916332111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	615,000	9,89	6 082,35
41	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	621,150	9,89	6 143,17
42	K	919716317	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.16mm dl.300 mm	ks	380,000	4,07	1 546,60
43	K	919716318	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.20mm dl.400 mm	ks	300,000	4,62	1 386,00
44	K	925941211	Koľajové zarážadlo na slepých koľajach typ I- z koľajníc tvaru T alebo S 49	ks	2,000	3 905,00	7 810,00
45	K	9319414009	Dilatačné zariadenie z koľajníc tvaru 60Ri2	ks	12,000	2 605,90	31 270,80
46	K	9319912117	Výplň dilatčných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm	m2	31,000	17,78	551,18
47	K	9351151119	Líniový odvodňovač - dodávka + montáž	m	64,000	1 238,36	79 255,04
48	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	5 320,000	0,48	2 553,60
49	K	971056002	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t	cm	6 300,000		0,00
50	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,053	21,45	1,14
51	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	0,265	0,94	0,25
52	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,053	20,90	1,11
53	K	997623131127	Oceľový svorník - dodávka + montáž	ks	1,000	94,05	94,05

D 99 Presun hmôt HSV 1 819,18

54	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	8 269,003	0,11	909,59
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	8 269,003	0,11	909,59

D PSV Práce a dodávky PSV 262 481,18

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 262 481,18

56	K	714196009	Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž	m2	4 200,000	62,33	261 786,00
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	16,800	41,38	695,18

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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

153 059,82

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

153 060,82

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	153 060,82	20,00%	30 612,16

Cena s DPH

v EUR

183 672,98

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 60-32-05 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

153 059,82

HSV - Práce a dodávky HSV

153 059,82

1 - Zemné práce

73 900,05

2 - Zakladanie

14 705,92

4 - Vodorovné konštrukcie

84,31

5 - Komunikácie

36 786,24

8 - Rúrové vedenie

26 930,93

99 - Presun hmôt HSV

652,37

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

153 060,82

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

153 059,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

153 059,82

D 1

Zemné práce

73 900,05

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	1,51	1 885,99
2	K	132101101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3	m3	43,800	4,52	197,98
3	K	133101201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	m3	36,500	8,24	300,76
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	1,69	160,97
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	0,21	279,15
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	0,03	1 076,73
7	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	95,250	1,27	120,97
8	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	1 715,000	1,42	2 435,30
9	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	2 299,050	12,77	29 358,87
10	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 045,200	7,13	7 452,28
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 392,740	9,90	23 688,13
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	42,800	9,28	397,18
13	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	79,950	13,42	1 072,93
14	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	3,510	13,44	47,17
15	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	4 398,000	0,63	2 770,74
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	0,35	222,25
17	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	635,000	3,61	2 292,35
18	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	19,622	7,15	140,30

D 2

Zakladanie

14 705,92

19	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	0,200	44,07	8,81
20	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	35,500	37,97	1 347,94
21	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	0,400	29,35	11,74
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	2,63	1 133,53
23	M	6931100012007	Separčná geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	452,550	0,75	339,41
24	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	2,000	3,51	7,02
25	M	6931100012007	Separčná geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ? 250 g/m2, CBR ? 4 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	2,100	0,75	1,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	212752212	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	190,000	4,61	875,90
27	M	2861200122009	Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná	m	192,850	6,64	1 280,52
28	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	69,600	5,50	382,80
29	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	69,600	55,00	3 828,00
30	M	1346000001001	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie	t	10,788	0,01	0,11
31	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	69,600	9,35	650,76
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	0,19	835,62
33	M	6931100012008	Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť $\geq 350 \text{ g/m}^2$, CBR $\geq 4 \text{ kN}$, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: $\geq 25/25 \text{ kN.m-1}$	m2	4 398,000	0,91	4 002,18

D 4 Vodorovné konštrukcie 84,31

34	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,100	29,85	2,99
35	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,500	115,73	57,87
36	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,200	117,27	23,45

D 5 Komunikácie 36 786,24

37	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovaných s urovnávaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	1 272,000	28,92	36 786,24
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

D 8 Rúrové vedenie 26 930,93

38	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	491,000	33,50	16 448,50
39	M	2861100069008	Rúra PVC SN4 160x4,0 mm	m	515,550	3,05	1 572,43
40	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	301,000	5,50	1 655,50
41	M	28611000690012	Koleno PVC DN150	ks	307,020	2,04	626,32
42	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	133,000	7,70	1 024,10
43	M	28611000690013	Odbočka PVC DN150/150	ks	135,660	4,57	619,97
44	K	877396036	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 400	ks	9,000	6,60	59,40
45	M	28611000690014	Navrtávacia odbočka PVC DN400/160	ks	9,180	90,86	834,09
46	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	7,000	29,24	204,68
47	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	1,000	7,48	7,48
48	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	1,000	55,68	55,68
49	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	3,000	82,52	247,56
50	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	2,000	29,94	59,88
51	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	1,000	30,28	30,28
52	M	552410001800	Роклоп латинový с бетонным рамом Б125 без ветрания	ks	1,000	96,80	96,80
53	K	8948100037	Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom	ks	7,000	158,72	1 111,04
54	M	2866100321007	Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom	ks	7,000	115,61	809,27
55	K	8948100038	Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom	ks	1,000	222,20	222,20
56	M	2866100352008	Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom	ks	1,000	1 064,58	1 064,58
57	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	3,000	60,39	181,17

D 99 Presun hmôt HSV 652,37

58	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	5 930,635	0,11	652,37
----	---	-----------	--	---	-----------	------	--------

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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 513 441,90

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

1 513 442,90

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 513 442,90	20,00%	302 688,58

Cena s DPH

v EUR

1 816 131,48

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 60-32-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 513 441,90

HSV - Práce a dodávky HSV

1 427 510,56

1 - Zemné práce

14,67

2 - Zakladanie

85 919,13

5 - Komunikácie

1 271 490,61

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 523,50

8 - Rúrové vedenie

280,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

67 605,91

99 - Presun hmôt HSV

676,24

PSV - Práce a dodávky PSV

85 931,34

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

85 931,34

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 513 442,90

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 513 441,90

D HSV Práce a dodávky HSV 1 427 510,56

D 1 Zemné práce 14,67

1	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,204	22,22	4,53
2	M	583410003700	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13450	t	0,398	25,47	10,14

D 2 Zakladanie 85 919,13

3	K	272353131	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,10 m2, hĺbky do 1,00 m	ks	8,000	22,28	178,24
4	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	361,000	88,28	31 869,08
5	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,960	1 342,00	1 288,32
6	K	2733618217	Výstuž základových dosiek z nekovových výstuží	t	5,173	5 636,40	29 157,10
7	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	60,759	8,68	527,39
8	K	2733624417	Výstuž základových dosiek zo sietí nekovových, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	620,000	36,46	22 605,20
9	K	2859471117	Tŕň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m	ks	130,000	2,26	293,80

D 5 Komunikácie 1 271 490,61

10	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z betónu železového C 30/37	m3	205,000	88,28	18 097,40
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	1 275,00	144 712,50
12	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	6,849	1 028,50	7 044,20
13	K	5238620127	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm	m	701,750	684,29	480 200,51
14	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	77,878	1 028,50	80 097,52
15	M	1349500002009	Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu	t	6,819	1 391,50	9 488,64
16	K	5338010117	Montáž koľajového rozvetvenia, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600mm	m	30,808	1 017,83	31 357,31
17	M	437110000078	Výhybka 60Ri2-13 28 06"-R50 elektrická pravá	ks	2,000	81 371,95	162 743,90
18	M	437110000079	Výhybka 60Ri2-13 08 27"-R50 elektrická pravá	ks	1,000	81 371,95	81 371,95
19	K	5481111112	Zvar žliabkových koľajnic elektrický s prílohou	ks	106,000	258,50	27 401,00
20	K	5481321117	Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice	ks	14,000	61,60	862,40
21	K	5481411111	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajnic akéhokoľvek tvaru	m	2 466,300	24,75	61 040,93
22	K	5642011117	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 15 mm	m2	235,000	1,05	246,75
23	K	5648311117	Podklad po dlažbu zo štrkdrviny 16-32 s rozprestretím a zhutnením	m3	30,000	31,94	958,20
24	K	5648611118	Podklad zo štrkdrviny 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 600 mm	m2	235,000	17,77	4 175,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	46,55	87 514,00
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	15,68	3 684,80
27	M	592460012600	Dlažba betónová drenážna, rozmer 200x200x80 mm, sivá (napr. PREMAC SIKO)	m2	239,700	40,70	9 755,79
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	15,68	3 951,36
29	M	592460019800	Dlažba betónová hrúbka 100 mm, rozmery 200x200 mm, sivá	m2	257,040	27,50	7 068,60
30	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	7 465,000	6,66	49 716,90

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 523,50

31	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	352,000	1,65	580,80
32	K	6349200327	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm	m	352,000	2,20	774,40
33	K	6349200338	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm	m	51,000	3,30	168,30

D 8 Rúrové vedenie 280,50

34	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muríva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	3,000	93,50	280,50
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 67 605,91

35	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	22,000	15,68	344,96
36	M	4044100001005	Dopravná značka pre električku rozmer 250x375 mm	ks	8,000	94,05	752,40
37	M	4044100001006	Dopravná značka pre električku rozmer 900x150 mm	ks	4,000	94,05	376,20
38	M	4044100001008	Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm	ks	9,000	94,05	846,45
39	M	4044100001009	Dopravná značka pre električku rozmer 250x200 mm	ks	1,000	94,05	94,05
40	K	916332111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	189,000	9,89	1 869,21
41	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	190,890	9,89	1 887,90
42	K	919716317	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.16mm dl.300 mm	ks	56,000	4,07	227,92
43	K	919716318	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.20mm dl.400 mm	ks	875,000	4,62	4 042,50
44	K	925941211	Koľajové zarządadlo na slepých koľajach typ I- z koľajnice tvaru T alebo S 49	ks	4,000	4 675,00	18 700,00
45	K	9319414009	Dilatačné zariadenie z koľajnic tvaru 60Ri2	ks	2,000	2 605,90	5 211,80
46	K	9319912117	Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm	m2	17,000	17,78	302,26
47	K	9351151119	Líniový odvodňovač - dodávka + montáž	m	26,000	1 238,36	32 197,36
48	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	784,000	0,48	376,32
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 vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,008	21,45	0,17
51	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	0,040	0,94	0,04
52	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,008	20,90	0,17
53	K	997623131127	Oceľový svorník - dodávka + montáž	ks	4,000	94,05	376,20

D 99 Presun hmôt HSV 676,24

54	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajisk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	3 073,805	0,11	338,12
----	---	-----------	--	---	-----------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,11	338,12

D PSV Práce a dodávky PSV 85 931,34

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 85 931,34

56	K	714196009	Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž	m2	1 375,000	62,33	85 703,75
57	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	5,500	41,38	227,59

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 332,62

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 333,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 333,62	20,00%	466,72

Cena s DPH

v EUR

2 800,34

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 60-32-07 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	2 332,62
HSV - Práce a dodávky HSV	2 332,62
5 - Komunikácie	2 327,50
99 - Presun hmôt HSV	5,12
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 333,62

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 332,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 332,62

D 5

Komunikácie

2 327,50

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	46,55	2 327,50
---	---	------------	--	----	--------	-------	----------

D 99

Presun hmôt HSV

5,12

2	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	23,274	0,11	2,56
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	0,11	2,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-08 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 550,12

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

18 551,12

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	18 551,12	20,00%	3 710,22

Cena s DPH

v EUR

22 261,34

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 60-32-08 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

18 550,12

HSV - Práce a dodávky HSV

2 000,00

4 - Vodorovné konštrukcie

2 000,00

M - Práce a dodávky M

14 623,72

21-M - Elektromontáže

14 570,52

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

53,20

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 926,40

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

18 551,12

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 550,12

D HSV Práce a dodávky HSV 2 000,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 2 000,00

1	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	14,000	24,00	336,00
2	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	14,000	32,00	448,00
3	K	419948512.P	Zvárané spoje - privarenie objímky na koľaj	ks	76,000	16,00	1 216,00

D M Práce a dodávky M 14 623,72

D 21-M Elektromontáže 14 570,52

4	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	14,000	11,55	161,70
5	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,025	747,04	18,68
6	M	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	1,000	8,46	8,46
7	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,70	4,70
8	M	312110000700	Elektróda zvárača ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,230	274,40	63,11
9	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	18,000	4,74	85,32
10	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	76,000	3,20	243,20
11	M	354310033500	Oceľová objímka do 50 mm2	ks	76,000	44,35	3 370,60
12	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2	ks	28,000	4,51	126,28
13	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	28,000	1,96	54,88
14	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	28,000	9,08	254,24
15	M	343430006300	Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dl. 1 m	ks	28,000	1,85	51,80
16	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm2	m	60,000	4,32	259,20
17	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm2	m	63,000	24,55	1 546,65
18	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	18,000	72,00	1 296,00
19	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	18,000	358,40	6 451,20
20	K	210800633	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	50,000	1,26	63,00
21	M	369150001501	Lano Cu 50 mm2	m	50,000	10,23	511,50

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 53,20

22	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	20,000	1,38	27,60
23	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	20,000	1,28	25,60

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 926,40

24	K	210255446	Revízia a revízná správa	hod	16,000	32,00	512,00
25	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	22,40	358,40
26	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	17,60	1 056,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-33-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	595 650,18
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	595 651,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	595 651,18	20,00%	119 130,24

Cena s DPH	v EUR	714 781,42
-------------------	--------------	-------------------

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 60-33-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

595 650,18

D1 - Práce HSV

504 052,75

1 - ZEMNÉ PRÁCE

4 243,02

2 - ZÁKLADY

30 508,35

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

20 946,19

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

343 725,54

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

39 176,00

9 - OSTATNÉ PRÁCE

65 311,45

99 - PRESUNY HMÔT

142,20

D2 - Práce PSV

91 597,43

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

6 718,79

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

76 317,44

783 - NÁTERY

8 561,20

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

595 651,18

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

595 650,18

D D1 Práce HSV

504 052,75

D 1 ZEMNÉ PRÁCE

4 243,02

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	34,800	0,88	30,62
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	276,000	2,24	618,24
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	3,22	566,72
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	0,22	580,80
5	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	188,000	0,74	139,12
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,760	10,40	39,10
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	88,000	3,34	293,92
8	K	1741254002	Uloženie sypaniny z nakupovaných materialov - štrk pod podperou č.2	m3	50,000	39,49	1 974,50

D 2 ZÁKLADY

30 508,35

9	K	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	14,400	108,00	1 555,20
10	K	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	1,368	1 808,86	2 474,52
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	211,00	10 128,00
12	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	8,880	18,05	160,28
13	K	273327299	Základy podpier z betónu tr. C 30/37	m3	28,800	79,20	2 280,96
14	K	271351196	Debnenie základov podpier - zhotovenie	m2	89,108	30,83	2 747,20
15	K	271351197	Debnenie základov podpier - odstránenie	m2	89,108	3,67	327,03
16	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	6,064	1 786,80	10 835,16

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

20 946,19

17	K	347332788	Driek podpier z betónu tr. 35/45	m3	65,081	94,01	6 118,26
18	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	318,488	17,03	5 423,85
19	K	331351102	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	318,488	1,42	452,25
20	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	5,688	1 573,81	8 951,83

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

343 725,54

21	K	451473265	Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55	m3	190,620	176,34	33 613,93
22	K	441351462	Debnenie konštrukcie mostu - zhotovenie	m2	510,880	33,34	17 032,74
23	K	441351463	Debnenie konštrukcie mostu - odstránenie	m2	510,880	3,66	1 869,82
24	K	411351101.1	Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie	m2	295,000	40,25	11 873,75
25	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	295,000		0,00
69	K	411351102.2	Podporná konštrukcia mostu - odstránenie	m2	295,000	5,06	1 492,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	451476329	Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505	t	24,781	1 786,80	44 278,69
27	K	429321218	Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 35/45	m3	0,600	112,19	67,31
28	K	421351412	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	6,200	28,49	176,64
29	K	421351411	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - odstránenie	m2	6,200	20,39	126,42
30	K	451476329.1	Predpínacia výstuž na nosnej konštrukcie 7 x OLS15,3 mm 1860 MPA	m	616,000	83,28	51 300,48
31	K	447332812	Panely pod skruž 2x3 z betónu tr. 25/30	ks	32,000	306,00	9 792,00
32	K	451476121	Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm	m2	2,144	63,82	136,83
33	K	491351110	Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie	m2	3,552	28,49	101,20
34	K	491351111	Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie	m2	3,552	2,26	8,03
35	K	4566321111	Mostný záver - zálievkový	m	102,600	1 675,00	171 855,00

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 39 176,00

36	K	597962502	D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25	m	68,000	235,65	16 024,20
37	K	13221562351	Odvodňovací žľab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu	ks	68,000	222,72	15 144,96
38	K	895941735	Vybudovanie odvodňovacieho drénu DN 100	m	56,000	12,24	685,44
39	K	895946832	Osadenie PVC trubky	m	56,000	102,00	5 712,00
40	K	869921532	Vybudovanie zberného potrubia mostu DN 250	m	8,000		0,00
41	K	875632149	Chránička do mostných konštrukcií	m	260,000	6,19	1 609,40

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 65 311,45

68		910536362	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	8,000	1 020,00	8 160,00
42	K	914004295	Búranie konštrukcií základov, betónových pri podp. 3 a 4	m3	8,000	120,07	960,56
43	K	767335555	Vybudovanie pozorovacích bodov	ks	4,000	96,00	384,00
67		939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	1 800,00	9 000,00
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	70,00	42 420,00
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	1,91	1 157,46
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	4,63	2 805,78
47	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,400	9,07	130,61
48	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	14,400	0,35	5,04
49	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	14,400	0,54	7,78
50	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,400	4,76	68,54
51	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,400	14,70	211,68

D 99 PRESUNY HMÔT 142,20

52	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	85,665	1,66	142,20
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

D D2 Práce PSV 91 597,43

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI 6 718,79

53	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	84,465	0,11	9,29
54	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,063	2 327,68	146,64
55	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	261,919	0,16	41,91
56	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,223	2 327,68	519,07
57	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	42,116	1,93	81,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	48,433	3,56	172,42
59	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	131,068	2,08	272,62
60	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	157,282	3,56	559,92
61	K	711147182	Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	243,440	20,03	4 876,10
62	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,471	16,00	39,54

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 76 317,44

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	640,00	67 840,00
64	K	767337521	D+M elastomerového ložiska	ks	16,000	528,62	8 457,92
65	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,220	16,00	19,52

D 783 NÁTERY 8 561,20

66	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	680,000	12,59	8 561,20
----	---	-----------	----------------------------	----	---------	-------	----------

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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	11 397,09
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	11 398,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	11 398,09	20,00%	2 279,62

Cena s DPH	v EUR	13 677,71
-------------------	--------------	------------------

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

11 397,09

HSV - Práce a dodávky HSV

11 397,09

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

5,88

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 389,33

99 - Presun hmôt HSV

1,88

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

11 398,09

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 397,09

D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 397,09
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				5,88
1	K	620901121	Kamenárske opracovanie lícových plôch konštrukcií múrov a valov, brúsením	m2	1,000	5,88	5,88
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				11 389,33
2	K	925942119	Montáž ocelových ochranných protidotykových zábran s rámom a výplňou	m2	21,440	132,01	2 830,29
3	M	137110000309	Oceľová prekážka proti dotyku s pvrchovou úpravou	kg	929,600	7,80	7 250,88
4	K	93617211911	Bezpečnostná tabuľka, dodávka + montáž	ks	4,000	60,00	240,00
5	K	977141114	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 14 mm hĺbky 110 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	64,000	3,24	207,36
6	M	311990006909	Kotevná skrutka HIT-V-R M12x150 nerezová	ks	64,000	13,45	860,80
D	99		Presun hmôt HSV				1,88
7	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	0,942	2,00	1,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-33-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

427 256,25

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

427 257,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	427 257,25	20,00%	85 451,45

Cena s DPH

v EUR

512 708,70

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 60-33-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

427 256,25

D1 - Práce HSV

261 812,69

1 - ZEMNÉ PRÁCE

3 067,01

2 - ZÁKLADY

110 819,90

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

27 845,77

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

89 326,98

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

11 515,11

9 - OSTATNÉ PRÁCE

19 237,92

D2 - Práce PSV

165 443,56

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

7 817,83

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

147 431,88

783 - NÁTERY

10 193,85

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

427 257,25

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

427 256,25

D D1 Práce HSV 261 812,69

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 3 067,01

1	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	275,200	2,24	616,45
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	3,22	227,65
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	0,22	233,31
4	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	275,200	0,74	203,65
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	106,050	10,40	1 102,92
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	204,500	3,34	683,03

D 2 ZÁKLADY 110 819,90

7	K	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	147,320	108,00	15 910,56
8	K	224312132	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu prostého do 30 m	m	232,000	20,83	4 832,56
9	K	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	11,147	1 808,86	20 163,36
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	211,00	48 952,00
11	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	60,840	18,05	1 098,16
12	K	273327299	Základy podpier z betónu tr. C 30/37	m3	70,680	79,20	5 597,86
13	K	271351196	Debnenie základov podpier - zhotovenie	m2	78,400	30,83	2 417,07
14	K	271351197	Debnenie základov podpier - odstránenie	m2	78,400	3,67	287,73
15	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	6,470	1 786,80	11 560,60

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 27 845,77

16	K	330311712	Betón stĺpov a pilierov, železový tr.C 30/37	m3	34,780	105,50	3 669,29
17	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	180,050	17,03	3 066,25
18	K	331351102	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	180,050	1,42	255,67
19	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	13,251	1 573,81	20 854,56

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 89 326,98

20	K	451473265	Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55	m3	58,410	176,34	10 300,02
21	K	411351101.1	Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie	m2	283,200	40,25	11 398,80
53	K	411351102.2	Podporná konštrukcia mostu - odstránenie	m2	283,200	5,06	1 432,99
54	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	283,200	40,25	11 398,80
22	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	283,200	2,56	724,99
23	K	451476329	Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505	t	10,250	1 786,80	18 314,70
24	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	15,150	105,50	1 598,33
25	K	431351125	Debnenie podest a podstupňových dosiek zhotovenie	m2	87,510	20,93	1 831,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	431351126	Debnenie podest a podstupňových dosiek odstránenie	m2	87,510	2,23	195,15
27	K	433351131	Debnenie schodníc - zhotovenie	m2	16,800	12,88	216,38
28	K	433351132	Debnenie schodníc - odstránenie	m2	16,800	2,45	41,16
29	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	16,271	1 958,95	31 874,08

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 11 515,11

30	K	597962502	D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25	m	3,000	235,65	706,95
31	K	13221562351	Odvodňovací žľab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu	ks	3,000	222,72	668,16
32	K	895946832	Osadenie PVC trubky	m	35,000	102,00	3 570,00
33	K	871396012	Vybudovanie mostných vpustí pomocou odpadových potrubí DN 150	kpl	4,000	1 020,00	4 080,00
34	K	895946832.1	Osadenie PVC trubky pre chráničky káblov stožiaru	m	120,000	20,75	2 490,00

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 19 237,92

52		939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	1 800,00	9 000,00
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	5,10	4 222,80
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	1,91	1 581,48
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	4,63	3 833,64
38	K	000500021	Príprava staveniska - vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	600,00	600,00

D D2 Práce PSV 165 443,56

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI 7 817,83

39	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	46,214	0,11	5,08
40	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,035	2 327,68	81,47
41	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	97,553	0,16	15,61
42	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,083	2 327,68	193,20
43	K	711147182	Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	373,972	20,03	7 490,66
44	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,988	16,00	31,81

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 147 431,88

45	K	767334121	Cestné oceľové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, výplň ľahkov hr. 2 mm vrátane madla a kotviacich materiálov	m	267,980	550,00	147 389,00
46	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,680	16,00	42,88

D 783 NÁTERY 10 193,85

47	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	6,240	25,50	159,12
48	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	6,240	0,86	5,37
49	K	914004298	Vyhotovenie značiek čapových, klincových	kpl	32,000	96,00	3 072,00
50	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	552,610	12,59	6 957,36
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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

427 256,25

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

427 257,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	427 257,25	20,00%	85 451,45

Cena s DPH

v EUR

512 708,70

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 60-33-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

427 256,25

D1 - Práce HSV

264 449,18

1 - ZEMNÉ PRÁCE

3 067,01

2 - ZÁKLADY

110 819,90

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

27 845,77

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

89 326,98

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

11 515,11

9 - OSTATNÉ PRÁCE

21 874,41

D2 - Práce PSV

162 807,07

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

7 817,83

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

147 431,88

785 - TAPETOVANIE

7 557,36

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

427 257,25

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

427 256,25

D D1 Práce HSV 264 449,18

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 3 067,01

1	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	275,200	2,24	616,45
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	3,22	227,65
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	0,22	233,31
4	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	275,200	0,74	203,65
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	106,050	10,40	1 102,92
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	204,500	3,34	683,03

D 2 ZÁKLADY 110 819,90

7	K	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	147,320	108,00	15 910,56
8	K	224312132	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu prostého do 30 m	m	232,000	20,83	4 832,56
9	K	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	11,147	1 808,86	20 163,36
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	211,00	48 952,00
11	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	60,840	18,05	1 098,16
12	K	273327299	Základy podpier z betónu tr. C 30/37	m3	70,680	79,20	5 597,86
13	K	271351196	Debnenie základov podpier - zhotovenie	m2	78,400	30,83	2 417,07
14	K	271351197	Debnenie základov podpier - odstránenie	m2	78,400	3,67	287,73
15	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	6,470	1 786,80	11 560,60

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 27 845,77

16	K	330311712	Betón stĺpov a pilierov, železový tr.C 30/37	m3	34,780	105,50	3 669,29
17	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	180,050	17,03	3 066,25
18	K	331351102	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	180,050	1,42	255,67
19	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	13,251	1 573,81	20 854,56

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 89 326,98

20	K	451473265	Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55	m3	58,410	176,34	10 300,02
21	K	411351101.1	Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie	m2	283,200	40,25	11 398,80
53	K	411351102.2	Podporná konštrukcia mostu - odstránenie	m2	283,200	5,06	1 432,99
54	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	283,200	40,25	11 398,80
22	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	283,200	2,56	724,99
23	K	451476329	Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505	t	10,250	1 786,80	18 314,70
24	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	15,150	105,50	1 598,33
25	K	431351125	Debnenie podest a podstupňových dosiek zhotovenie	m2	87,510	20,93	1 831,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	431351126	Debnenie podest a podstupňových dosiek odstránenie	m2	87,510	2,23	195,15
27	K	433351131	Debnenie schodníc - zhotovenie	m2	16,800	12,88	216,38
28	K	433351132	Debnenie schodníc - odstránenie	m2	16,800	2,45	41,16
29	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	16,271	1 958,95	31 874,08

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 11 515,11

30	K	597962502	D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25	m	3,000	235,65	706,95
31	K	13221562351	Odvodňovací žľab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu	ks	3,000	222,72	668,16
32	K	895946832	Osadenie PVC trubky	m	35,000	102,00	3 570,00
33	K	871396012	Vybudovanie mostných vpustí pomocou odpadových potrubí DN 150	kpl	4,000	1 020,00	4 080,00
34	K	895946832.1	Osadenie PVC trubky pre chráničky káblov stožiaru	m	120,000	20,75	2 490,00

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 21 874,41

35	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	6,240	25,50	159,12
36	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	6,240	0,86	5,37
37	K	914004298	Vyhotovenie značiek čapových, klincových	kpl	32,000	96,00	3 072,00
52		939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	1 800,00	9 000,00
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	5,10	4 222,80
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	1,91	1 581,48
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	4,63	3 833,64

D D2 Práce PSV 162 807,07

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI 7 817,83

41	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	46,214	0,11	5,08
42	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,035	2 327,68	81,47
43	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	97,553	0,16	15,61
44	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,083	2 327,68	193,20
45	K	711147182	Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	373,972	20,03	7 490,66
46	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,988	16,00	31,81

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 147 431,88

47	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	550,00	147 389,00
48	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,680	16,00	42,88

D 785 TAPETOVANIE 7 557,36

49	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	552,610	12,59	6 957,36
50	K	784106362	Tenkvrstvý 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	600,00	600,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-33-03 - Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

76 441,67

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

76 442,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	76 442,67	20,00%	15 288,53

Cena s DPH

v EUR

91 731,20

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 60-33-03 - Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

76 441,67

HSV - Práce a dodávky HSV

66 147,29

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

24 438,13

4 - Vodorovné konštrukcie

3 791,30

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 336,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

34 375,27

99 - Presun hmôt HSV

206,09

PSV - Práce a dodávky PSV

10 294,38

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 397,38

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

8 897,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

76 442,67

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

76 441,67

D HSV Práce a dodávky HSV **66 147,29**

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie **24 438,13**

1	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	375,000	28,84	10 815,00
2	K	317321119	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	23,600	125,00	2 950,00
3	K	317353192	Príplatok k debneniu mostnej rímsy za debnenie oblúka R nad 200 do 500 m	m2	65,868	2,51	165,33
4	K	317361216	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	3,554	1 450,00	5 153,30
5	K	317353121	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	65,868	42,50	2 799,39
6	K	317353221	Debnenie mostovycn ríms všetkycn tvarov - odstránenie	m2	65,868	3,55	233,83
7	K	338171111	Osadzovanie súpika ocerovenio plotovenio vysky do z m so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	64,000	3,52	225,28
8	M	553510029800	Stĺpik AXIS, výška 2 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém, DIRICKX	ks	64,000	32,75	2 096,00

D 4 Vodorovné konštrukcie **3 791,30**

9	K	421321239	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	12,900	105,00	1 354,50
10	K	421352021	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	27,882	17,11	477,06
11	K	421352091	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	27,882	4,57	127,42
12	K	4213621P	Výstuž uzatváracej škáry z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií (vláknobetón - 0,9kg m3)	t	0,010	1 598,84	15,99
13	K	423355315	Montáž strateného debnenia - spriahnutej dosky Cetris	m2	64,000	6,66	426,24
14	M	591510001500	Cementotriesková doska CETRIS BASIC, rozmer 20x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	65,280	20,94	1 366,96
15	K	452471101	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,640	36,14	23,13

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie **3 336,50**

16	K	61240999P	Začistenie škár vrátane potrebných úprav	m	28,000	1,01	28,28
17	K	627471331	Vyrovnanie vodorovných plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.2 mm,napríklad Sika Mono Top 620	m2	141,640	9,67	1 369,66
18	K	627471531	Očnřana výstuže podlari a mostovky zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm, napríklad Sika Mono Top 910	m2	1,000	16,76	16,76
19	K	627991001	Tesnenie škár obvodového plášťa kovovou lištou a skleným povrazcom	m	208,100	6,00	1 248,60
20	M	5536100051P	Lišta AL plochá dl.-2000 mm,	m	160,854	3,84	617,68
21	M	5536100073P	Lišta uzatváracia 50/30x1 mm dl.-2000 mm, polykarbonát	m	51,408	1,08	55,52

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **34 375,27**

22	K	91230084P	Očistenie plochy pre novú betonáž	m2	141,640	2,92	413,59
23	K	91315111P	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	2,000	8,93	17,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	4044100061P	Výstražná značka - Absorbčná koncovka, pozinkovaná	ks	2,000	27,12	54,24
25	K	931994131	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 1,5 cm2	m	12,000	2,34	28,08
26	K	931994142	Tesnenie dilatlačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	339,400	8,50	2 884,90
27	K	931994161	Tesnenie zmrštitelných škár betónovej konštrukcia pásom "waterstop" a polystyrénom	m	8,000	70,00	560,00
28	K	931995111	Náter v pracovnej škáre 2x ochranný, napríklad penetrácia Sika Primer 3N	m2	14,000	5,34	74,76
56	K	939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	1 800,00	9 000,00
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	2,84	1 492,89
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	7,25	1 856,00
31	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	26,050	164,36	4 281,58
32	K	966076141	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	98,200	17,50	1 718,50
33	K	971055041	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 450mm stenovou pilou -0,05400t	m	28,000	159,88	4 476,64
34	K	977141132	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 32 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	296,000	13,26	3 924,96
35	K	979013112	Zvislá doprava, vybúraných hmôt na výšku do 3,5 m	t	67,823	6,56	444,92
36	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnáním, na vzdialenosť do 1000 m	t	67,823	8,00	542,58
37	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 966,867	0,54	1 062,11
38	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	67,823	9,18	622,62
39	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	62,520	14,70	919,04

D 99 Presun hmôt HSV 206,09

40	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	103,047	2,00	206,09
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 10 294,38

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 397,38

41	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	118,275	0,10	11,83
42	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,024	2 327,68	55,86
43	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	55,195	1,40	77,27
44	M	283220002800	Strešná hydroizolačná fólia PVC-P SIKAPLAN SGmA 1.8 (Trocal SGmA 1.8 mm), hr. 1,8 mm, rozmer 2x15 m, vystužená skleneným vláknom, pre zaťažný systém, farba béžová	m2	63,474	13,04	827,70
45	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	63,080	1,93	121,74
46	M	628310000300	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m2	72,542	4,06	294,52
47	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,529	16,00	8,46

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 8 897,00

48	K	767316302	Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor nad 0,5 do 1 m2	ks	15,000	76,52	1 147,80
49	M	194160000100	Profil Al prítlačný horný, š 60 mm, dl. 6/7 m k strieškam	m	50,400	2,41	121,46
50	M	5535800001P	Polykarbonát jednoduchý, strešná krytina, rovná strecha	m2	10,290	13,34	137,27
51	K	767914150	Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m	m	157,230	0,48	75,47
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	114,44	7 095,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	25,152	3,22	80,99
54	M	5534210P	Platnička na ukotvenie oplotenia - pásovina 100x5	kg	25,152	7,80	196,19
55	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,659	16,00	42,54

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	108 860,44
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	108 861,44

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	77 799,24	20,00%	15 559,85

Cena s DPH	v EUR	124 421,29
-------------------	--------------	-------------------

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 60-34-01 - Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

108 860,44

HSV - Práce a dodávky HSV

108 840,93

1 - Zemné práce

1 098,58

2 - Zakladanie

17 100,79

5 - Komunikácie

26 609,87

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

63 937,32

99 - Presun hmôt HSV

94,37

M - Práce a dodávky M

19,51

21-M - Elektromontáže

19,51

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

108 861,44

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

108 860,44

D HSV

Práce a dodávky HSV

108 840,93

D 1

Zemné práce

1 098,58

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	23,940	6,21	148,67
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	1,09	7,83
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,417	18,01	7,51
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,125	3,00	0,38
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	2,89	70,39
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	0,21	138,10
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	24,357	3,47	84,52
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,843	10,40	455,97
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,300	3,00	18,90
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	12,220	13,61	166,31

D 2

Zakladanie

17 100,79

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	197,757	38,25	7 564,21
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	83,25	4 388,77
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	16,79	4 083,50
14	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	243,210	2,89	702,88
15	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,741	83,25	144,94
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,200	16,36	183,23
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,200	2,97	33,26

D 5

Komunikácie

26 609,87

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	395,000	8,55	3 377,25
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	24,75	1 287,00
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	78,19	4 187,86
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	24,75	7 079,99
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	24,79	7 304,20
27	K	596911332	Kladdenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	31,95	1 792,14
28	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	24,60	1 317,58
29	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	24,60	41,35
30	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	24,60	62,34
31	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	3,08	160,16

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 63 937,32

32	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	13,68	1 915,20
33	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	71,60	10 124,24
34	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	56,70	595,35
35	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	18,04	2 597,76
36	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	145,80	20 412,00
37	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	73,98	295,92
38	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	16,74	33,48
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	129,60	259,20
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	864,00	1 728,00
51		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 015,00	22 030,00
42	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	9,09	40,50
43	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	9,49	239,15
44	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	33,26	66,52
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	1 800,00	3 600,00

D 99 Presun hmôt HSV 94,37

46	K	998235011	Presun hmôt pre nástupišťia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	943,736	0,10	94,37
----	---	-----------	--	---	---------	------	-------

D M Práce a dodávky M 19,51

D 21-M Elektromontáže 19,51

47	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	3,750	2,32	8,70
48	M	286530257000	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	4,000	2,15	8,60
49	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	3,750	0,59	2,21

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

22 059,84

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

22 060,84

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

15 327,84

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 065,57

Cena s DPH

v EUR

25 126,41

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 60-34-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	22 059,84
HSV - Práce a dodávky HSV	3 077,39
1 - Zemné práce	79,66
2 - Zakladanie	558,67
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 438,90
99 - Presun hmôt HSV	0,16
PSV - Práce a dodávky PSV	8 927,18
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	1 567,50
713 - Izolácie tepelné	117,16
764 - Konštrukcie klampiarske	1 344,46
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 456,43
783 - Nátery	1 032,84
787 - Zasklievanie	3 408,79
M - Práce a dodávky M	10 055,27
25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení	1 930,49
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	8 124,78
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	22 060,84

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 059,84

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 077,39
D	1		Zemné práce				79,66
1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	4,997	4,52	22,59
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	0,44	2,20
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	0,04	5,40
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,997	9,90	49,47
D	2		Zakladanie				558,67
5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,555	23,14	12,84
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	4,442	122,88	545,83
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 438,90
7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	31,90	31,90
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	1,000	938,30	938,30
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	45,90	45,90
10	M	553560002000	<i>Lavička parková dvojité s operadlom a opierkami pod ruky AVIELA LAV158t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z dosiek z tropického dreva, dĺžky 3600 mm</i>	ks	1,000	577,00	577,00
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	93,50	93,50
12	M	553560012300	<i>Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety)</i>	ks	1,000	752,30	752,30
D	99		Presun hmôt HSV				0,16
13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	16,492	0,01	0,16
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 927,18
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				1 567,50
14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	15,000	104,50	1 567,50
D	713		Izolácie tepelné				117,16
15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	13,905	2,10	29,20
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	14,183	6,20	87,93
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,034	1,00	0,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		764	Konštrukcie klampiarske				1 344,46
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	46,20	693,00
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	10,750	60,60	651,45
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,219	0,05	0,01
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 456,43
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	15,000	20,80	312,00
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	0,430	2 660,46	1 144,00
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,430	1,00	0,43
D		783	Nátery				1 032,84
24	K	783122710	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	114,000	9,06	1 032,84
D		787	Zasklievanie				3 408,79
25	K	787192312	Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmelením 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	56,10	746,13
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	200,20	2 662,66
D		M	Práce a dodávky M				10 055,27
D		25-M	Povrchová úprava strojov a zariadení				1 930,49
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	57,000	20,02	1 141,14
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	57,000	11,22	639,54
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	3,170	47,26	149,81
D		43-M	Montáž oceľových konštrukcií				8 124,78
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	10,000	20,50	205,00
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	10,000	24,13	241,30
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	447,175	1,01	451,65
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,042	2 887,80	121,29
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvedy, výstuha, kotvené prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	405,425	6,49	2 631,21
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	466,125	0,95	442,82
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	6,250	211,86	1 324,13
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,275	5 687,80	1 564,15
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	297,550	0,95	282,67
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzňiky prierez do 100-300 mm	t	0,298	2 887,80	860,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

57 502,42

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

57 503,42

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

57 503,42

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

11 500,68

Cena s DPH

v EUR

69 004,10

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

57 502,42

HSV - Práce a dodávky HSV

6 921,81

1 - Zemné práce

178,85

2 - Zakladanie

754,64

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 988,30

99 - Presun hmôt HSV

0,02

PSV - Práce a dodávky PSV

24 769,66

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

13 193,75

783 - Nátery

1 479,75

787 - Zasklievanie

10 096,16

M - Práce a dodávky M

25 810,95

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

6 167,61

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

19 643,34

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

57 503,42

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

57 502,42

D HSV Práce a dodávky HSV 6 921,81

D 1 Zemné práce 178,85

1	K	133101101	Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	m3	6,750	7,65	51,64
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	0,44	2,97
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	0,04	7,29
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,813	9,90	116,95

D 2 Zakladanie 754,64

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,750	23,14	17,36
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	6,000	122,88	737,28

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 988,30

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	3,000	31,90	95,70
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	3,000	938,30	2 814,90
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	3,000	45,90	137,70
10	M	553560002000	<i>Lavička parková dvojité s operadlom a opierkami pod ruky AVIELA LAV158t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z dosiek z tropického dreva, dĺžky 3600 mm</i>	ks	1,000	577,00	577,00
11	M	55356000200P	<i>Lavička parková dvojité s operadlom a opierkami pod ruky AVIELA LAV158t, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z dosiek z tropického dreva, dĺžky 3800 mm</i>	ks	2,000	758,60	1 517,20
12	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	93,50	93,50
13	M	553560012300	<i>Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety)</i>	ks	1,000	752,30	752,30

D 99 Presun hmôt HSV 0,02

14	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	2,453	0,01	0,02
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 24 769,66

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 13 193,75

15	K	76734009P	Montáž samonosnej strechy z polykarbonátu	m2	59,629	56,10	3 345,19
16	M	5535800051P	<i>Rovná strecha samonosná šxl 2,70x5,10 m, strešná krytina polykarbonát</i>	m2	62,610	157,30	9 848,55
17	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,720	0,01	0,01

D 783 Nátery 1 479,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	783122710	Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	163,328	9,06	1 479,75
D 787			Zasklievanie				10 096,16
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	33,00	2 177,60
20	M	636210000900	Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia	m2	65,988	120,00	7 918,56
D M			Práce a dodávky M				25 810,95
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				6 167,61
21	K	250040101	Metelizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	163,328	20,02	3 269,83
22	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	163,328	11,22	1 832,54
23	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	22,540	47,26	1 065,24
D 43-M			Montáž ocelových konštrukcií				19 643,34
24	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	920,000	1,01	929,20
25	M	145520001000	Profil ocelový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,920	2 887,80	2 656,78
26	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	4 184,000	0,95	3 974,80
27	M	553850000200	Prvky pre ocelovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	4,184	2 887,80	12 082,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

61 228,58

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

61 229,58

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

61 229,58

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

12 245,92

Cena s DPH

v EUR

73 475,50

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 60-34-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

61 228,58

HSV - Práce a dodávky HSV

7 907,81

1 - Zemné práce

292,43

2 - Zakladanie

2 050,96

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 563,80

99 - Presun hmôt HSV

0,62

PSV - Práce a dodávky PSV

29 594,70

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

11 715,00

713 - Izolácie tepelné

389,19

764 - Konštrukcie klampiarske

4 165,81

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 351,58

783 - Nátery

833,52

787 - Zasklievanie

8 139,60

M - Práce a dodávky M

23 726,07

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

3 473,34

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

20 252,73

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

61 229,58

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

61 228,58

D HSV Práce a dodávky HSV 7 907,81

D 1 Zemné práce 292,43

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	18,346	4,52	82,92
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	0,44	8,07
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	0,04	19,81
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	18,346	9,90	181,63

D 2 Zakladanie 2 050,96

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	2,038	23,14	47,16
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	16,307	122,88	2 003,80

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 563,80

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	2,000	31,90	63,80
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	2,000	938,30	1 876,60
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	125,40	250,80
10	M	553560001400	<i>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</i>	ks	2,000	840,50	1 681,00
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	93,50	187,00
12	M	553560012300	<i>Výveska informačná jednostranná INFO, šxv 900x700 mm, nohy z oceľových profilov, bez striešky, vnútorná plocha oceľová (magnety)</i>	ks	2,000	752,30	1 504,60

D 99 Presun hmôt HSV 0,62

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	61,601	0,01	0,62
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 29 594,70

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 11 715,00

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	50,000	234,30	11 715,00
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	-----------

D 713 Izolácie tepelné 389,19

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	46,889	2,10	98,47
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhľady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	46,889	6,20	290,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,113	0,05	0,01
D 764			Konštrukcie klampiarske				4 165,81
18	K	764171700	Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30°	m2	50,000	31,20	1 560,00
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	43,000	60,60	2 605,80
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,252	0,05	0,01
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 351,58
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	50,000	20,80	1 040,00
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,465	2 260,46	3 311,57
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,465	0,01	0,01
D 783			Nátery				833,52
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	92,000	9,06	833,52
D 787			Zasklievanie				8 139,60
25	K	787192312	Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm	m2	53,200	33,00	1 755,60
26	M	636210000900	Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia	m2	53,200	120,00	6 384,00
D M			Práce a dodávky M				23 726,07
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				3 473,34
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	92,000	20,02	1 841,84
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	92,000	11,22	1 032,24
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	12,680	47,26	599,26
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				20 252,73
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	40,000	20,50	820,00
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	40,000	24,13	965,20
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	167,000	1,01	168,67
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,168	2 887,80	485,15
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	1 864,500	0,95	1 771,28
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	211,86	5 296,50
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,100	5 687,80	6 256,58
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	1 102,200	0,95	1 047,09
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	1,192	2 887,80	3 442,26

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

667 190,95

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

667 191,95

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	667 191,95	20,00%	133 438,39

Cena s DPH

v EUR

800 630,34

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 60-34-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

667 190,95

HSV - Práce a dodávky HSV

652 651,25

1 - Zemné práce

156 157,74

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

336 048,20

4 - Vodorovné konštrukcie

8 461,91

8 - Rúrové vedenie

125 280,49

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

16 429,65

99 - Presun hmôt HSV

10 273,26

PSV - Práce a dodávky PSV

3 110,17

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

3 110,17

M - Práce a dodávky M

11 429,53

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

11 429,53

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

667 191,95

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

667 190,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

652 651,25

D 1

Zemné práce

156 157,74

1	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	2 259,000	8,08	18 252,72
2	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	1 160,000	28,28	32 804,80
3	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	192,432	22,23	4 277,76
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	1,69	4 494,39
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	2,53	4 966,39
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	0,51	27 030,51
7	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 203,400	1,27	1 528,32
8	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 456,000	0,25	364,00
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 729,700	9,90	36 924,03
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 203,400	9,28	11 167,55
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	317,400	15,66	4 970,48
12	M	583310001700	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	618,930	15,15	9 376,79

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

336 048,20

13	K	388793229	Osadenie multikanál 9-otvorový	m	3 883,000	18,80	73 000,40
14	M	345750001800	Inštalčný žlab multikanál 9-otvorový	m	3 883,000	58,87	228 592,21
15	K	3887932299	Osadenie multikanál 4-otvorový	m	923,000	8,30	7 660,90
16	M	3457500018009	Inštalčný žlab multikanál 4-otvorový	m	923,000	29,03	26 794,69

D 4

Vodorovné konštrukcie

8 461,91

17	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	128,000	36,87	4 719,36
18	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	31,914	117,27	3 742,55

D 8

Rúrové vedenie

125 280,49

19	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	11,600	18,67	216,57
20	M	286120016109	Rúra gumová rovná D 50	m	11,600	8,08	93,73
21	K	894101113	Osadenie železobetónovej káblovej komory, hmotnosti nad 10 t	ks	11,000	404,00	4 444,00
22	M	594340000609	Káblová komora ŽB 2800x3200 mm	ks	11,000	5 213,62	57 349,82
23	M	592240000808	ŽB nadstavec výšky 365 mm	ks	11,000	35,35	388,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	18,000	30,28	545,04
25	M	592250003809	Železobetónová zákrytová doska 2000x2000mm, hr. steny 100 mm	ks	18,000	151,50	2 727,00
26	K	894810009.1	Montáž plastovej šachty 800 s poklopom	ks	12,000	65,65	787,80
27	M	592240004188	Vodotesná komora TEKO-0 priemer 812mm hĺbka 500mm s poklopom	ks	12,000	201,60	2 419,20
28	K	894810019	Montáž šachty HDPE, výška šachty 2 m, plocha do 4m2 s roznášacím prstencom	ks	18,000	65,65	1 181,70
29	M	592240004199	Káblová komora POLYVAULT 1978x1978*2000mm	ks	15,000	1 761,98	26 429,70
30	M	592240004198	Káblová komora POLYVAULT 1978x1978*2300mm	ks	3,000	1 989,12	5 967,36
31	M	592240000809	ŽB nadstavec výšky 250 mm	ks	18,000	35,35	636,30
32	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	29,000	10,10	292,90
33	M	286630003199	Kompozitný poklop 800x800, B125	ks	27,000	594,92	16 062,84
34	M	286630003888	Kompozitný poklop 800x800, B125 s rámom pre zámkovú dlažbu	ks	2,000	312,04	624,08
35	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	188,000	0,56	105,28
36	K	899623171	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	47,000	106,56	5 008,32

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 16 429,65

37	K	959947112	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	2 071,300	1,33	2 754,83
38	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	77,000	134,43	10 351,11
39	M	553520000702	Káblový žľab 500x50 drôtený galvanicky zinkovaný	m	134,400	24,73	3 323,71

D 99 Presun hmôt HSV 10 273,26

40	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	1 271,443	8,08	10 273,26
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 3 110,17

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 110,17

41	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	414,370	1,01	418,51
42	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,145	1 958,39	283,97
43	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	828,740	1,21	1 002,78
44	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,704	1 958,39	1 378,71
45	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,849	30,86	26,20

D M Práce a dodávky M 11 429,53

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 11 429,53

46	K	220180019	Osadenie prechodky	ks	7,000	371,47	2 600,29
47	M	383150028609	Prechodka Roxtec 800/800mm	ks	7,000	1 261,32	8 829,24

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 955 437,84
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	2 955 438,84

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 941 623,97	20,00%	588 324,79

Cena s DPH	v EUR	3 543 763,63
-------------------	--------------	---------------------

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 955 437,84

HSV - Práce a dodávky HSV

707 187,66

1 - Zemné práce

65 420,02

2 - Zakladanie

244 763,89

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

107 465,01

4 - Vodorovné konštrukcie

3 424,12

5 - Komunikácie

0,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

194 272,15

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

70 473,45

99 - Presun hmôt HSV

21 369,02

PSV - Práce a dodávky PSV

1 400 718,24

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

92 998,74

713 - Izolácie tepelné

47 964,29

763 - Konštrukcie - drevostavby

13 689,58

764 - Konštrukcie klampiarske

57 096,38

766 - Konštrukcie stolárske

7 544,17

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

891 568,68

771 - Podlahy z dlaždíc

6 329,08

776 - Podlahy povlakové

7 886,06

777 - Podlahy syntetické

210 764,27

781 - Obklady

5 624,16

783 - Nátery

47 530,72

784 - Maľby

11 722,11

M - Práce a dodávky M

847 531,94

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

847 531,94

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 955 438,84

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 955 437,84

D HSV Práce a dodávky HSV 707 187,66

D 1 Zemné práce 65 420,02

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	853,070	5,45	4 649,23
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	426,535	0,97	413,74
3	K	132301102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3	m3	46,500	7,87	365,96
4	K	132301109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 4	m3	23,250	0,97	22,55
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	4,36	4 394,86
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	0,24	6 531,81
7	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 007,995	0,55	554,40
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 814,391	18,70	33 929,11
9	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	450,560	9,20	4 145,15
10	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	869,216	11,98	10 413,21

D 2 Zakladanie 244 763,89

11	K	221121112	Nastraženie a zabaranie pilót zvislých na dĺžku zabarovania do 5m	m	290,000	0,61	176,90
12	K	224311223P	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	108,425	90,79	9 843,91
13	K	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	7,756	1 151,92	8 934,29
14	K	224383111	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm	m	348,000	12,20	4 245,60
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	55,56	16 112,40
16	K	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	872,848	91,84	80 162,36
17	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	72,557	1 089,00	79 014,57
18	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	253,500	89,42	22 667,97
19	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	854,000	18,63	15 910,02
235		274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	854,000	4,24	3 620,96
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	94,86	94,86
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	75,57	3 854,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	125,98	125,98

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 107 465,01

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	4,66	74,56
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	5,67	102,06
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	6,68	53,44
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	8,07	96,84
27	K	59221001P	Betónové rúry pre prestupy v otvoroch	ks	54,000	18,15	980,10
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	44,54	1 469,82
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	74,10	74,10
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	77,65	621,20
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	98,35	2 065,35
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	114,18	228,36
33	K	342272102	Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	1,600	27,30	43,68
34	K	342272104	Priečky z tvárnic, napr. YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	495,350	33,36	16 524,88
35	K	346244821	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 140 mm	m2	343,240	43,78	15 027,05
36	K	346245999	Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10 hr. 25 mm pre primurovky izolačné a ochranné	m2	343,240	6,66	2 285,98
37	K	380316332	Kompletne konštrukcie čistiarní odpadných vôd, betón vodostavebný C 25/30, hr. 150-300 mm	m3	172,050	126,69	21 797,01
38	K	380321533	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 30/37, hr. nad 300 mm	m3	176,180	127,29	22 425,95
39	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	336,300	34,85	11 720,06
40	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	360,300	8,05	2 900,42
41	K	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	7,807	1 149,50	8 974,15

D 4 Vododorovné konštrukcie 3 424,12

42	K	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	12,440	97,89	1 217,75
43	K	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,250	1 125,30	281,33
44	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	52,000	29,28	1 522,56
45	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	52,000	7,74	402,48

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	1349051000	Koľajnica tvaru S49 735,75 N/mm2, akosť 1	t	44,806		0,00
49	M	592110002850	Betonový podvat DP-3S, 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 194 272,15

51	K	612465110	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástreč (Baumit Vorspritzer 2 mm), strojné nanášanie	m2	993,900	4,81	4 780,66
52	K	612465181	Vnútorná omietka stien štuková, napr. BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm	m2	993,900	11,74	11 668,39
53	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	993,900	5,08	5 049,01
54	K	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	170,407	145,51	24 795,92
55	K	631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	563,980	121,00	68 241,58
56	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	11,865	1 089,00	12 920,99
57	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	1 708,988	33,88	57 900,51
58	K	641941111	Osadenie oceľového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu, plochy do 1 m2	ks	67,000	12,10	810,70
59	K	641941312	Osadenie oceľového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu, plochy nad 1 do 4m2	ks	161,000	30,25	4 870,25
60	K	641941412	Osadenie oceľového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu plochy nad 4 do 10 m2	ks	3,000	42,35	127,05
61	K	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	20,000	42,35	847,00
62	M	553310007500	Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 800x1970x100 mm L	ks	7,000	47,66	333,62
63	M	553310007700	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 900x1970x100 mm L	ks	5,000	49,01	245,05
64	K	642942221	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	8,000	60,50	484,00
65	M	553310008100	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 1250x1970x100 mm	ks	2,000	54,21	108,42
66	K	642942331	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m2	ks	15,000	72,60	1 089,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 70 473,45

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	1,94	970,16
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	1,94	3 199,72
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	1,09	545,09
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	1,09	1 797,78
71	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	547,640	5,32	2 913,44
72	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	26 189,159	0,61	15 975,39
73	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	26 189,159	0,36	9 428,10
74	K	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	4 302,315	1,45	6 238,36
75	K	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	4 302,315	1,09	4 689,52
76	K	944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	3 050,000	1,69	5 154,50
77	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	499,500	3,03	1 513,49
78	K	952901114	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	3 050,000	3,03	9 241,50
79	K	959941113	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	684,000	12,10	8 276,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	15,73	377,52
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	38,12	152,48

D 99 Presun hmôt HSV 21 369,02

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	1,82	21 369,02
----	---	-----------	---	---	------------	------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 400 718,24

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 92 998,74

83	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	6 806,850	0,48	3 267,29
84	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,951	2 541,00	2 416,49
85	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	3 633,710	4,36	15 842,98
86	M	628320000400	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP 42 modrozelený, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	4 360,452	6,78	29 563,86
87	M	628330000100	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP FIX 52 sivý, pre jednovrstvé hydroizolačné systémy, ICOPAL	m2	4 360,452	8,71	37 979,54
88	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	59,032	66,55	3 928,58

D 713 Izolácie tepelné 47 964,29

89	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	2 873,180	0,24	689,56
90	M	283230011600	Fólia zakrývacia LDPE, 4x5 m, stredne hrubá, hr. 0,007 mm, VEOS	m2	3 304,157	0,19	627,79
91	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	2 873,180	1,82	5 229,19
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	8,51	30 358,57
93	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	283,306	4,60	1 303,21
94	M	283750000200	Fasádna izolačná doska BAUMIT XPS-P, 1250x600 mm, hr. 20-100 mm, na izolovanie sokla	m3	20,228	123,42	2 496,54
95	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	624,270	4,60	2 871,64
96	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	16,657	263,42	4 387,79

D 763 Konštrukcie - drevostavby 13 689,58

97	K	59030012P	Sadrokartónový podhľad v ráttane závesnej konštrukcie komplet	m2	297,200	23,96	7 120,91
240		59030013P	Sadrokartónový podhľad kazetový komplet	m2	162,000	34,61	5 606,82
98	K	76316885P	Sadrokartónový obklad konštrukcií protipožiarny, komplet	m2	19,750	25,28	499,28
99	K	998763303	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	4,827	95,83	462,57

D 764 Konštrukcie klampiarske 57 096,38

100	K	764323421	Montáž oplechovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 250 mm	m	318,000	6,66	2 117,88
101	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	89,835	20,57	1 847,91
102	K	764323431	Montáž oplechovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 330 mm	m	318,000	6,90	2 194,20
103	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	118,582	20,57	2 439,23
104	K	764352423	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	318,000	22,75	7 234,50
105	K	764393451	Montáž hrebeňa strechy z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 660 mm	m	120,000	7,50	900,00
106	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	89,496	20,57	1 840,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	K	764395462	Montáž strešnej dilatácie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, trojdielna r.š. 660 mm	m	78,000	7,50	585,00
108	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	58,172	20,57	1 196,60
109	K	764395711	Montáž strešnej dilatácie z hliníkového farebného Al plechu, jednodielna r.š. 250 mm	m	120,000	13,55	1 626,00
110	M	194210003800	Tabuľa Al farbená jednostranne 1000x2000 mm	m2	33,900	33,88	1 148,53
111	K	764430410	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	636,000	15,00	9 540,00
112	K	764430420	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	96,000	18,27	1 753,92
113	K	764430430	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	360,000	20,33	7 318,80
114	K	764430440	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	168,000	22,63	3 801,84
115	K	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	163,450	18,94	3 095,74
116	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,393	1 143,69	8 455,30

D 766 Konštrukcie stolárske 7 544,17

117	K	76612410P	Montáž sanitárnej oddeľovacej steny	ks	5,000	78,65	393,25
118	M	554950001P	Sanitárna oddeľovacia stena vrátane dverí pre WC kabíny 1925x2000 mm, ozn. SS1	ks	2,000	709,06	1 418,12
119	M	554950002P	Sanitárna oddeľovacia stena plná pre WC kabíny 1500x2000 mm, ozn. SS2	ks	2,000	225,06	450,12
120	M	554950003P	Sanitárna oddeľovacia stena plná pre WC kabíny 1300x350 mm,	ks	1,000	440,44	440,44
121	K	766662113	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	12,000	30,25	363,00
122	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	12,000	30,25	363,00
123	M	611610002200	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	12,000	112,53	1 350,36
124	K	766662133	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	42,35	84,70
125	M	61161000220P	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka 1300 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	2,000	176,06	352,12
126	K	766811008	Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus spodnej skrinky, priskrutkovaných na stenu, šírky nad 800 mm	ks	6,000	12,10	72,60
127	K	766811012	Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus hornej skrinky, priskrutkovaných na stenu, šírky nad 400 do 800 mm	ks	6,000	12,10	72,60
128	K	766811032	Montáž kuchynskej linky drevenej, pracovnej dosky vrátane zadnej zaklapavacej lišty nad 1000 do 2000 mm	ks	2,000	12,10	24,20
129	M	55234126P	Kuchynská linka dĺžky 1,8 m	ks	1,000	919,60	919,60
130	M	55234127P	Kuchynská linka dĺžky 1,95 m	ks	1,000	992,20	992,20
131	K	766811037	Montáž kuchynskej linky drevenej, osadenie drezu, so zasilikónovaním a upevnením	ks	2,000	21,78	43,56
132	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,804	254,10	204,30

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 891 568,68

133	K	767211112	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu zvaraním	ks	3,000	277,09	831,27
134	M	5535232P	Oceľové schodisko komplet vrátane schodiskových stupňou	kg	781,662	4,48	3 501,85
135	K	767221220	Montáž zábradiel schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg	m	13,560	24,20	328,15
136	K	767222110	Montáž zábradiel schodiskových z profilovej ocele do muríva s hmotnosťou 1m zábradlia do 20 kg	m	341,542	22,99	7 852,05
137	M	5534201P	Oceľové zábradlie z profilovej oceli	kg	5 533,000	3,41	18 867,53
138	M	55342002P	Reťaz s dlhými článkami z pozinkovaného drôtu prof 4mm, karabínky a ukončovacie oko	m	18,350	18,15	333,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	767316308	Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor nad 4 m2	ks	42,000	60,50	2 541,00
140	M	61134001170P	Strešný svetlík, svetlosť 1000x7500 mm, obdĺžnikový tvar - výplň polykarbonát	ks	42,000	423,50	17 787,00
141	K	767340055	Montáž hliníkovej pergoly kotvenej do steny, oblúková strecha z polykarbonátu do plochy 8 m2	m2	1,350	42,35	57,17
142	M	5535800043P	Pergola hliníková 2,55x0,6 m, strešná krytina polykarbonát, oblúková strecha, komplet	m2	1,350	115,56	156,01
143	K	767397103	Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojmom na OK, hrúbky nad 120 mm	m2	3 676,348	18,15	66 725,72
144	M	553260000400	Panel sendvičový z minerálnej vlny strešný BTH-MW-R oceľový plášť š. 1000mm hr. panela 160 mm	m2	3 676,348	42,74	157 127,11
145	K	767411111	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky do 100 mm	m2	205,750	18,15	3 734,36
146	M	553250000900	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojmom BTH-MW-W-PLUS oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 100 mm	m2	205,750	31,19	6 417,34
147	K	767411112	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 100 do 150 mm	m2	1 611,010	18,15	29 239,83
148	M	553250000600	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový s viditeľným spojmom BTH-MW-W-ST oceľový plášť š. 1100 mm hr. jadra 150 mm	m2	1 611,000	37,35	60 170,85
149	K	767411122	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi pre chladiarenské objekty na OK, hrúbky do 150 mm	m2	33,800	18,15	613,47
150	M	553250001300	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojmom BTH-MW-W-PLUS oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 150 mm	m2	33,800	37,90	1 281,02
151	K	767426201	Montáž opláštenia HUNTER DOUGLAS montáž doplnk. a kotevných prvkov snolamov horizontálnych	m2	163,125	114,47	18 672,92
152	M	6115300217P	Snolamy DL. 13,5m, veľkosť lamely 140 komplet	m	135,000	478,43	64 588,05
153	K	767510111	Montáž kanálových krytov osadenie krytov	kg	7 103,330	0,64	4 546,13
154	M	5532913P	Pororošty podlahové	m2	355,163	76,23	27 074,08
155	K	767634151	Montáž okien pre beztmelové zasklenie so zasklením bez priečneho trámu	m2	358,740	35,09	12 588,19
156	M	553410066500	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 2700x1600 mm, počet okien 3	ks	3,000	1 777,25	5 331,75
157	M	553410005900	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 1200x1200 mm izolačné dvojsklo	ks	1,000	818,93	818,93
158	M	55341000580P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 1000x2700 mm izolačné dvojsklo - 010	ks	1,000	1 470,15	1 470,15
159	M	55341000550P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 900x2000 mm izolačné dvojsklo	ks	141,000	980,10	138 194,10
160	M	55341000500P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 900x1000 mm izolačné dvojsklo	ks	65,000	522,72	33 976,80
161	M	55341000490P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 600x900 mm izolačné dvojsklo - 08	ks	2,000	339,77	679,54
162	M	55341006650P	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 2700x600 mm, počet okien 3	ks	2,000	666,47	1 332,94
163	M	55341006630P	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 1800x1600 mm, počet okien 2	ks	4,000	1 184,83	4 739,32
164	M	55341006631P	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 1800x600 mm, počet okien 2	ks	12,000	444,31	5 331,72
165	K	767635010	Montáž ochrannej, bezpečnostnej a protisľečnej fólie na okná	m2	325,260	12,10	3 935,65
166	M	283290007200	Fólia na sklo ochranná a bezpečnostná, š. 1,83 m, zosílená SC7 (1 vrstva 200 µm), NEXT DVERE	m2	374,049	96,80	36 207,94
167	K	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	172,100	42,35	7 288,44
168	M	55341003360P	Dvere hliníkové vstupné dvojkrídlové zateplené, plné, otváracé 1900x2650 mm, nadsvetlík - izolačné dvojsklo, vr. zárubne - D13	ks	1,000	3 960,03	3 960,03
169	M	55341003340P	Dvere hliníkové interierové dvojkrídlové zasklené, otváracé 1950x2950 mm, nadsvetlík, vr. zárubne - D13	ks	1,000	4 524,31	4 524,31
170	M	55341003350P	Dvere hliníkové vstupné jednokridlové plné, otváracé 900x1950 mm, vr. zárubne - D16	ks	1,000	1 380,31	1 380,31
236		55341003351P	Dvere hliníkové vstupné jednokridlové plné, otváracé 800x1970 mm, vr. zárubne - D1	ks	6,000	1 235,11	7 410,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
171	M	55341004160P	Dvere kovové vchodové dvojkridlové 2500x2600 mm, vr. zárubne - D5	ks	2,000	2 752,75	5 505,50
172	M	55341004166P	Dvere kovové vchodové posuvné 2500x2650 mm, vr. zárubne - D6	ks	2,000	2 807,20	5 614,40
173	M	55341004161P	Dvere kovové vchodové dvojkridlové 2100x2600 mm, vr. zárubne - D4	ks	3,000	2 311,10	6 933,30
174	M	55341004164P	Dvere kovové vchodové dvojkridlové 1600x2450 mm, vr. zárubne - D3	ks	3,000	1 718,20	5 154,60
175	M	55341004165P	Dvere protipožiarna EW 15 D1-C, šxv 1000x2000 mm, so samozatváračom vr. zárubne - D7	ks	2,000	1 488,30	2 976,60
176	M	55341004163P	Dvere kovové vchodové dvojkridlové plné, s nadsvetlíkom s izolačným dvojsklom 1900x2650 mm, vr. zárubne - D2	ks	2,000	2 558,79	5 117,58
177	M	55341004162P	Dvere kovové prechodové dvojkridlové 1600x2450 mm, vr. zárubne - D14, D11	ks	3,000	1 660,12	4 980,36
178	K	767652240	Montáž vrát otočných, osadených do ocelevej konštrukcie, s plochou nad 13 m2	ks	4,000	544,50	2 178,00
179	M	553437156P	Vstupná brána otváracá 4100x5600, vr.rámu	ks	4,000	5 638,60	22 554,40
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	145,20	580,80
181	M	611530030000	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 1800x1600 mm	ks	4,000	456,17	1 824,68
182	M	611530061600	Bočné vedenie pre žalúzie STANDARD, oceľové lanko	ks	7,000	30,25	211,75
183	K	767660150	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie do šírky 80 cm a dĺžky 160 cm do podomietkovej schránky	ks	3,000	145,20	435,60
184	M	61153004800P	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2700x1600 mm	ks	3,000	513,04	1 539,12
185	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	21,170	35,09	742,86
186	M	553430001P	Rebrík hliníkový, dĺ. celkom 3,50 m, ozn. Z18	ks	2,000	326,70	653,40
187	M	5534300016P	Rebrík na stenu a strechu dĺ. 4640 mm Z22	ks	1,000	1 234,93	1 234,93
188	M	5534300017P	Rebrík na stenu a strechu dĺ. 4140 mm Z23	ks	1,000	1 018,00	1 018,00
189	M	5534300018P	Rebrík na stenu a strechu dĺ. 5390 mm Z24	ks	1,000	1 424,41	1 424,41
190	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	2 842,065	1,33	3 779,95
191	M	55342101P	Kotevná platňa 100x100x10 pre zábradlie	kg	134,235	3,15	422,84
192	M	55342104P	Uholníky pre uloženie podlahových roštov	kg	2 707,830	3,15	8 529,66
193	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	10,602	1,45	15,37
194	M	55342102P	Kotevná platňa pre ukoľajenie stĺpika	kg	10,602	3,27	34,67
195	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	919,188	1,57	1 443,13
196	M	55362304P	Podporná konštrukcia rozvodu stlačeného vzduchu	kg	919,188	2,78	2 555,34
197	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	3 523,000	1,16	4 086,68
198	M	55362302P	Oceľová konštrukcia pod Silo	kg	2 891,000	3,17	9 164,47
199	M	55362303P	Oceľová konštrukcia pod VZT	kg	632,000	2,78	1 756,96
237		722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	14,000	10,89	152,46
238		449170000800	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	5,000	59,29	296,45
239		449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	9,000	38,72	348,48
200	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	176,431	151,25	26 685,19

D 771 Podlahy z dlaždíc 6 329,08

201	K	771415012	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 150 x 75 mm	m	80,000	6,05	484,00
202	M	597640001000	Obkladačky keramické pórovinové jednofarebné hladké lxx 150x75mm	m2	6,120	15,13	92,60
203	K	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 150 x 150 mm	m2	140,050	24,20	3 389,21
204	M	597740000700	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxxvhr 150x150x11 mm, jednofarebné	m2	142,851	15,13	2 161,34
205	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,041	49,97	201,93

D 776 Podlahy povlakové 7 886,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
206	K	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	136,800	4,24	580,03
207	M	284130001200	Сокловои лисга а унионикы сокловычн лисг НОРА SA 700Z A/D/E, šxv 50x100 mm, kaučukové podlahoviny	ks	13,954	38,72	540,30
208	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	151,540	6,66	1 009,26
209	M	28411000086P	Подлaha PVC hrúbka 5 mm,	m2	156,086	33,88	5 288,19
210	K	776990100	Zametanie podkladu pred kladením povlakovýck podláh	m2	151,540	1,57	237,92
211	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,652	353,32	230,36

D 777 Podlahy syntetické 210 764,27

212	K	777511001P	Epoxidový 2x komponentný valčekový a uzatvárací náter, hr. 2 mm	m2	3 192,230	30,25	96 564,96
213	K	777511025P	Epoxidová 2x komponentný podkladný náter, hr. 2 mm	m2	3 192,230	18,15	57 938,97
214	K	777511400	Cementovo - epoxidová samonivelačná stierka hr. 2 mm Sikafloor 81 EpoCem, penetrácia, 1x stierka	m2	1,800	36,30	65,34
215	K	777616201	Epoxidový náter Weber - Terranova, weber.sys epox, silnovrstvy hr. 1 mm	m2	3 192,230	15,73	50 213,78
216	K	998777102	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	27,462	217,80	5 981,22

D 781 Obklady 5 624,16

217	K	781445012	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	109,880	26,62	2 925,01
218	M	597640000200	Обклadačky керамické глазоване однофaребнe гладкe lхv 150x150x14 mm	m2	112,078	21,78	2 441,06
219	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,700	95,59	258,09

D 783 Nátery 47 530,72

220	K	783124120	Nátery oceľ.konštr. stredných B a plnostenných D syntetické dvojnásobné - 70µm	m2	6 668,919	2,66	17 739,32
221	K	783124720	Nátery oceľ.konštr. stredných B a plnostenných D syntetické základné - 35µm	m2	13 337,838	1,82	24 274,87
222	K	783222100	Nátery kov.stav.doplнк.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	712,987	3,15	2 245,91
223	K	783226100	Nátery kov.stav.doplнк.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	712,987	2,18	1 554,31
224	K	783894612	Нaтep фaрбaми eкoлoгичeскими peзистeнтными вoдoу SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov	m2	297,200	3,21	954,01
225	K	783992000	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	18,000	42,35	762,30

D 784 Maľby 11 722,11

226	K	784141010	Stojne nanášaná stierka stien na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	884,020	10,29	9 096,57
227	K	784152271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	884,020	2,97	2 625,54

D M Práce a dodávky M 847 531,94

D 43-M Montáž oceľových konštrukcií 847 531,94

228	K	430862008	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 20 000 kg vrátane	kg	264 972,980	0,59	156 334,06
229	K	430862009	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 30 000 kg vrátane	kg	24 980,000	0,59	14 738,20
230	M	5534301	Oceľová koňštrukcia haly	kg	289 952,980	2,28	661 092,79
231	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	6 841,44	6 841,44
232	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,300	1 894,55	2 462,91
233	K	PD	Presun dodávok	%	1,200	1 894,55	2 273,45
234	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	1 894,55	3 789,09

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

273 053,35

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

273 054,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	271 118,35	20,00%	54 223,67

Cena s DPH

v EUR

327 278,02

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

273 053,35

objekt - Elektroinštalácia a osvetlenie

244 276,88

HSV - Práce a dodávky HSV	5 929,68
1 - Zemné práce	90,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 839,28
M - Práce a dodávky M	237 379,20
21-M - Elektromontáže	213 156,16
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	3 312,94
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	8 984,35
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	4 903,30
95-M - Revízie	7 022,45
OST - Ostatné	968,00
RH - Rozvádzač hlavný	14 099,13
M - Práce a dodávky M	14 099,13
21-M - Elektromontáže	14 058,21
95-M - Revízie	40,92
RH1 - Rozvádzač pre náhradné napájanie	1 851,63
M - Práce a dodávky M	1 851,63
21-M - Elektromontáže	1 837,53
95-M - Revízie	14,10
RK - Rozvádzač kotolne	3 310,04
M - Práce a dodávky M	3 310,04
21-M - Elektromontáže	2 229,60
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	1 066,34
95-M - Revízie	14,10
R-VZT - Rozvádzač vzduchotechniky	2 236,71
M - Práce a dodávky M	2 236,71
21-M - Elektromontáže	2 222,61
95-M - Revízie	14,10
R11 - Rozvádzač administratívy	1 304,38
M - Práce a dodávky M	1 304,38
21-M - Elektromontáže	1 290,28
95-M - Revízie	14,10
R12 - Rozvádzač technológie	5 974,58

M - Práce a dodávky M	5 974,58
21-M - Elektromontáže	5 933,66
95-M - Revízie	40,92

2) Ostatné náklady **1,00**

GZS 1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **273 054,35**

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

273 053,35

D objekt Elektroinštalácia a osvetlenie 244 276,88

D HSV Práce a dodávky HSV 5 929,68

D 1 Zemné práce 90,40

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	20,000	4,52	90,40
---	---	-----------	--	---	--------	------	-------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 839,28

2	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	80,000	68,98	5 518,40
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	1,18	106,20
5	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	30,000	2,61	78,30
6	K	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	160,000	0,35	56,00
7	K	974082116	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t	m	5,000	0,74	3,70
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,535	12,09	6,47
9	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,535	0,39	0,21

D M Práce a dodávky M 237 379,20

D 21-M Elektromontáže 213 156,16

10	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	25,000	1,25	31,25
11	M	345410014890	Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS	ks	25,000	0,84	21,00
12	K	210010311	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	65,000	2,45	159,25
13	M	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	65,000	0,28	18,20
14	K	210010322	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	30,000	7,37	221,10
15	M	345410001200	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS	ks	30,000	0,75	22,50
16	K	210010383	Krabica bezhalogénová z PP, 125x125 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	170,000	13,01	2 211,70
17	M	8595568904096p	Skrutka+matica+podloska - zinkochromat ZNCR	ks	680,000	0,12	81,60
18	M	345410015040	Krabica bezhalogénová s krytím ip 66 z PP/ABS svetlo šedá KSK 125 KA, šxvxh 126x126x51 mm, KOPOS	ks	170,000	4,62	785,40
19	M	345610004930	Svorkovnica z PA čierna SP-96 FB, šxvxh 93x95x16 mm, KOPOS	ks	170,000	2,33	396,10
20	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva	ks	1 000,000	0,88	880,00
21	M	309200013000	Skrutka do muriva 12x120 mm	tk	1,500	220,22	330,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	Káblvový výložník závesný - montáž (záves 36/36/4, výl. 30/30/3 mm) 2 x 200 až 400 mm	ks	900,000	2,22	1 998,00
24	M	8595057697256p	Spojenie nerezové	ks	900,000	9,44	8 496,00
25	M	8595568916952	Profil stropný univerzálny -1/ SPU 800 F - žiarovo pozinkované ponoram	ks	900,000	31,57	28 413,00
26	K	210020125	Káblvová nosná lišta NIEDAX pre pevné uloženie káblov	m	50,000	0,51	25,50
27	M	345750066700	Lišta nosná kovová bez otvorov 5820/20 šxv 20x10 mm, KOPOS	m	50,000	1,22	61,00
28	K	210020131	Káblvový rošt šírky 200 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	80,000	2,66	212,80
29	M	8595057644373	Rebrík káblvový S - sendzimír-pozinkovaný mat. KL 110X200 S	m	80,000	18,56	1 484,80
30	K	210020132	Káblvový rošt šírky 300 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	500,000	2,82	1 410,00
31	M	8595057644380	Rebrík káblvový S - sendzimír-pozinkovaný mat. KL 110X300 S	m	350,000	18,04	6 314,00
32	M	8595057644410	Rebrík káblvový S - sendzimír-pozinkovaný mat. KL 110X600 S	m	75,000	24,07	1 805,25
33	K	210020133	Káblvový rošt šírky 400 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	350,000	3,07	1 074,50
34	M	8595057644397	Rebrík káblvový S - sendzimír-pozinkovaný mat. KL 110X400 S	m	350,000	20,89	7 311,50
35	K	210020152	Montáž nástenných konzol pre kábelové rošty	ks	115,000	2,50	287,50
36	M	345760004700	Konzola nástenná dxš 300x220 mm	ks	115,000	7,99	918,85
37	K	210020305	Káblvový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	70,000	8,88	621,60
38	M	345750008700	Žľab káblvový MARS 125x50 mm	m	70,000	3,80	266,00
39	M	345750011500	Kryt káblvého žľabu MARS 125 mm	m	70,000	2,55	178,50
40	M	345750017000	Koleno vonkajšie pre káblvový žľab MARS 125x50 mm	ks	2,000	6,79	13,58
41	M	345750019200	Koleno vnútorné pre káblvový žľab MARS 125x50 mm	ks	5,000	7,30	36,50
42	M	345750028100	Kryt vonkajšieho kolena pre káblvé žľaby MARS 125x50 mm	ks	2,000	2,61	5,22
43	M	345750029800	Kryt vnútorného kolena pre káblvé žľaby MARS 125x50 mm	ks	5,000	2,30	11,50
44	M	345750043000	Nosník pre káblvový žľab MARS 125 mm	ks	50,000	2,61	130,50
45	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblvový žľab MARS M8	súb.	2,000	13,83	27,66
46	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	2,000	2,51	5,02
47	M	548230000400	Tabuľka výstražná smaltovaná l x v 297x210 mm, A4	ks	2,000	11,21	22,42
48	K	210021501	Tesnenie káblvových prestupov	m2	4,000	421,91	1 687,64
49	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	736,000	1,40	1 030,40
50	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	180,000	1,82	327,60
51	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	4,000	2,99	11,96
52	M	354310021800	Káblvé oko medené lisovacie CU 35x8 KU-L	ks	4,000	0,51	2,04
53	K	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	1,000	4,19	4,19
54	M	354310023600	Káblvé oko medené lisovacie Cu 70x10 KU	ks	1,000	1,00	1,00
55	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	3,000	5,93	17,79
56	M	354310026300	Káblvé oko medené lisovacie CU 120x12 KU-L	ks	3,000	1,57	4,71
57	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	270,000	5,25	1 417,50
58	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	270,000	2,95	796,50
59	M	343430004100	Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dl. 1 m	ks	1 080,000	0,14	151,20
60	M	345840000716	Teplom zmrašťiteľný káblvový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	270,000	1,19	321,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	4,000	6,85	27,40
62	M	343430001600	Teplo zmašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm	m	4,000	2,95	11,80
63	M	343430004400	Bužírka zmašťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dĺ. 1 m	ks	16,000	0,45	7,20
64	M	345840000719	Teplo zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom	ks	4,000	2,16	8,64
65	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2	ks	2,000	10,07	20,14
66	M	343430001600	Teplo zmašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm	m	2,000	2,95	5,90
67	M	343430004700	Bužírka zmašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	8,000	0,48	3,84
68	M	345840000719	Teplo zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom	ks	2,000	2,16	4,32
69	K	210100255	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm2	ks	2,000	16,72	33,44
70	M	343430001700	Teplo zmašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 25/8-A/U 9-22,5, dĺ. 1000 mm	m	2,000	2,95	5,90
71	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	8,000	0,43	3,44
72	M	345840000722	Teplo zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 75/35 s lepidlom	ks	2,000	1,65	3,30
73	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	160,000	5,82	931,20
74	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	160,000	0,19	30,40
75	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	40,000	0,19	7,60
76	K	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	6,000	9,90	59,40
77	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	6,000	0,19	1,14
78	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	3,000	0,19	0,57
79	K	210100504	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 7 x 1 mm2	ks	8,000	7,77	62,16
80	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	0,800	0,43	0,34
81	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	56,000	0,04	2,24
82	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	7,000	4,22	29,54
83	M	345340003000	Spínač jednopólový nástenný IP 44, ABB	ks	7,000	3,09	21,63
84	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	8,000	4,51	36,08
85	M	345330000200	Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB	ks	8,000	4,03	32,24
86	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	16,000	4,51	72,16
87	M	345330000500	Prepínač do vlhka 3553-06629 radenie 6, IP44, ABB	ks	16,000	3,22	51,52
88	K	210110021p	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1 -STOP!	ks	10,000	4,54	45,40
89	M	MM216525	Kompletné núdzové tlačidlo v skrinke, 1 roz+ 1zap	ks	10,000	23,16	231,60
90	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	6,96	6,96
91	M	374410007400	Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínací, IP56	ks	1,000	24,81	24,81
92	K	210110065	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač HRH-1, HRH-5	ks	1,000	12,39	12,39
93	M	374410016700	Hladinový spínač 230, 3 funkcie, výstup 2x16A prepínací, pre kontrolu hladiny	ks	1,000	59,09	59,09
94	K	210110067	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat	ks	1,000	9,68	9,68
95	M	374350002100	Termostat analógový jednoduchý, jednofunkčný pre kontrolu a reguláciu teploty 0 až +60 °C, výstup 1x16A spínací	ks	1,000	28,78	28,78
96	K	210110068	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	2,000	13,23	26,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	M	374350003300	Termostat analógový jednoduchý 230V, IP65 na kontrolu a reguláciu teploty -30.. +60 °C, výstup 1x12A spínač	ks	2,000	102,51	205,02
98	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	10,000	6,15	61,50
99	M	404610002800	Pohybový snímač alebo čidlo	ks	10,000	7,94	79,40
100	K	210110072p	Senzor denného svetla, osvetlu DALI	ks	2,000	6,12	12,24
101	K	210110095p	Spínač- snímač pohybu DALI	ks	4,000	6,12	24,48
102	M	ZZ0744-0.10p	Pohybový a svetelný senzor na stenu DALI - vstupy s funkciou aplikačného kontroléra pre reguláciu osvetlenia	ks	6,000	119,31	715,86
103	K	210110096	Spínač žaluziový ovládač tlačítkový	ks	7,000	6,61	46,27
104	M	374410021400	Žaluziový tlačidlový ovládač s elektrickou blokáciou, 10A - 250V,	ks	7,000	15,97	111,79
105	K	210111013	Zásuvka s integrovanou prepäťovou ochranou pre zapustenú montáž	ks	4,000	4,88	19,52
106	M	345510004300	Zásuvka s prepäťovou ochranou , 2P+T	ks	4,000	36,01	144,04
107	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	64,000	4,51	288,64
108	M	345510005400	Zásuvka 5517-2610, dvojpólová, vstavaná, do vlhka, 10/16 A, kryt z lisovaného izolantu, priebežná	ks	64,000	3,21	205,44
109	K	210120411p	Zásuvková skriňa - prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	28,000	15,10	422,80
110	M	358230017400p	Prúdový chránič 4P, 40 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly,	ks	28,000	29,95	838,60
111	K	210140736	Elektrická húkačka vrátane zapojenia typ 32 150	ks	1,000	8,93	8,93
112	M	404840000600	Húkačka 230V	ks	1,000	32,78	32,78
113	K	210162002	Montáž snímača intenzity vetra a slnka pre tieniacu techniku	ks	1,000	8,79	8,79
114	M	359210001600p	Senzor slnko + vietor,	ks	1,000	116,74	116,74
115	K	210180203p	Montáž UPS	ks	1,000	919,60	919,60
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	6 108,08	6 108,08
117	K	210190011p	Montáž ovládacej skrine MS	ks	3,000	15,10	45,30
118	M	357150000700p	Rozvádzač nástenný - 3x ovládacie tlačidlo štart-stop	ks	3,000	67,76	203,28
119	K	210190121p	Montáž zásuvkového rozvádzača ZS	ks	29,000	15,10	437,90
120	M	ERS000007056p	Rozvodnica zásuvková 1x24V 1x230V 1x16A+1x32A/400V 4P istená	ks	20,000	166,03	3 320,60
121	M	ERS000000086p	Rozvodnica zásuvková 2x230V 1x16A+1x32A+1x63A/400V 5P ist.s chr	ks	8,000	425,29	3 402,32
122	M	ERS000003469p	Rozvodnica zásuvková 24V 2x230V 1x16A+32A/400V 5P istená s chráničom	ks	1,000	194,13	194,13
123	K	210192021p	Stojan alebo rám pre skrine ZS	ks	8,000	14,32	114,56
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	2,20	70,40
125	K	210192552p	svorka pre ochranné pospájanie	ks	50,000	2,44	122,00
126	M	ESV000000997	Svorka rozbočovacia OBL 35/25-1 1x35mm ² 4x25mm ² 1-pólová stúpacia sivá	ks	50,000	5,05	252,50
127	M	345610025300p	Svorka odbočná nerez	ks	50,000	2,39	119,50
128	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	85,000	5,57	473,45
129	M	348320000700	Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (E,F,G)	ks	75,000	102,53	7 689,75
676		348320000900	Svietidlo priemyselné stropné LED 2x15,3W, 4400 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (D)	ks	10,000	193,60	1 936,00
130	K	210201346	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné závesného	ks	42,000	11,62	488,04
131	M	348320001100	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A)	ks	28,000	29,03	812,84
132	M	348320001000	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B)	ks	4,000	20,85	83,40
133	M	348320000800	Svietidlo priemyselné stropné LED 2x9,1W, 2600 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (C)	ks	10,000	20,85	208,50
134	K	210201511	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim	ks	26,000	11,62	302,12
135	M	348150000700p	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, IP22, stály režim, centráln. napájanie (N)	ks	26,000	34,52	897,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	K	210201610p	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED	ks	113,000	14,52	1 640,76
137	M	LEDL-0043.O0p	Priemyselné LED stmievateľné svetidlo 95W/12290lm DALI (S1)	ks	13,000	127,74	1 660,62
138	M	LEDL-0042.P0p	Priemyselné LED stmievateľné svetidlo 115W/15000lm DALI (S)	ks	100,000	421,25	42 125,00
139	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	65,000	2,20	143,00
140	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	65,000	1,33	86,45
141	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	850,000	1,73	1 470,50
142	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	800,700	1,25	1 000,88
143	K	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	20,000	14,20	284,00
144	M	345410000200	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod ometku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS	ks	20,000	1,82	36,40
145	M	345610005000	Svorkovnica ekvipotenciálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS	ks	20,000	13,48	269,60
146	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	11,000	4,20	46,20
147	M	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	11,000	1,05	11,55
148	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	21,000	2,68	56,28
149	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	21,000	0,45	9,45
150	K	210220096	Montáž pevného rebríka na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks	21,000	29,71	623,91
151	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	120,000	2,44	292,80
152	M	354410000500	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)	ks	120,000	0,69	82,80
153	K	210220292	Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu	ks	21,000	7,62	160,02
154	M	309200016200	Skrutka napínacia 8x70 mm typ: FSH 870, oceľ + temperovaná zliatina, TRACON elektric	ks	21,000	1,44	30,24
155	K	210220614	Podpery vedenia nerez 1.4301 do muriva PV 01h a PV01-03	ks	140,000	1,46	204,40
156	M	354410044300	Podpera vedenia StSt do muriva označenie PV 01 A2	ks	140,000	1,22	170,80
157	K	210220633p	Zachytávacia tyč nerez 1.4301 bez osadenia a s osadením JP40	ks	2,000	6,13	12,26
158	M	354410028400	Tyč zachytávacia StSt označenie JP 20	ks	4,000	8,01	32,04
159	K	210220650	Svorka nerez 1.4301 k uzemňovacej tyči SJ	ks	22,000	2,44	53,68
160	M	354410016700	Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akosť 1.4301 označenie SJ 01 A2	ks	22,000	4,51	99,22
161	K	210220651	Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	44,000	2,44	107,36
162	M	354410017200	Svorka krížová nerez akosť 1.4301 označenie SK A2	ks	44,000	2,49	109,56
163	K	210220655	Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP	ks	2,000	1,46	2,92
164	M	354410018600	Svorka pripojovacia nerez akosť 1.4301 označenie SP 1 A2	ks	2,000	2,22	4,44
165	K	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	21,000	2,44	51,24
166	M	354410018900	Svorka skúšobná nerez akosť 1.4301 označenie SZ A2	ks	21,000	2,92	61,32
167	K	210220658	Svorka nerez 1.4301 na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	14,000	3,37	47,18
168	M	354410019300	Svorka na potrubie 1/2" nerez akosť 1.4301 označenie ST	ks	14,000	3,38	47,32
169	K	210220670	Ochranný uholník nerez 1.4301 OU	ks	21,000	10,40	218,40
170	M	354410061000	Uholník ochranný nerez akosť 1.4301 označenie OU 1,7 m A2	ks	21,000	19,01	399,21
171	K	210220671	Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z,D a DOU	ks	42,000	4,71	197,82
172	M	354410061300	Držiak ochranného uholníka nerez akosť 1.4301 označenie DU Z	ks	42,000	2,49	104,58
173	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	890,000	1,83	1 628,70
174	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	120,150	4,27	513,04
175	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	740,000	0,74	547,60
176	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	740,000	1,32	976,80
177	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20	ks	20,000	6,13	122,60
178	M	354410030600	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al	ks	20,000	10,57	211,40
179	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	3,000	1,72	5,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
180	M	354410012900	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s prílohou Al	ks	3,000	1,18	3,54
181	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	24,000	2,44	58,56
182	M	354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	24,000	2,82	67,68
183	K	210222010	Náter zemniaceho pásku do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov), pre vonkajšie práce	m	1 000,000	0,99	990,00
184	M	246220004700p	Email syntetický vonkajší zelený S 2013	kg	200,000	8,71	1 742,00
185	M	246220005000p	Email syntetický vonkajší žltý S 2013	kg	200,000	8,71	1 742,00
186	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	100,000	4,36	436,00
187	K	210222293	Tvarovanie vedenia na povrchu, ochrannej rúrky, uholníka, pre vonkajšie práce	ks	21,000	4,47	93,87
188	K	210290363p	Príchytká kabelová (24-34 mm)	ks	4 000,000	0,69	2 760,00
189	M	8595057644908	Príchytká kábla typ h F - žiarovo pozinkované ponorom PKC1 1207 F	ks	4 000,000	1,89	7 560,00
190	K	210290601p	Zapojenie zásobníkového ohrievača vody - vykurovacieho telesa	ks	1,000	10,99	10,99
191	K	210290782	Montáž automatického pohonu na dvojkrídlovú bránu do 6 m	ks	2,000	144,30	288,60
192	K	210290811p	Pripojenie motorického spotrebiča do 5 kW	ks	77,000	2,06	158,62
193	K	210291000	Podotáhovať všetky skrutkové spoje na svorkovniciach na jednotlivých prístrojoch a zariadeniach	hod	15,000	14,65	219,75
194	K	210292021	Zfázovanie žíl káblov a vedení do štyroch žíl	ks	18,000	5,10	91,80
195	K	210411021p	Montáž prevodníka RS485/USB	ks	1,000	7,61	7,61
196	M	Y7-135265p	Modul RS232C, RS485, RS422,	ks	1,000	133,83	133,83
197	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	350,000	0,65	227,50
198	M	341110000100p	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm ²	m	350,000	0,32	112,00
199	K	210800141	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	350,000	0,74	259,00
200	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	350,000	0,48	168,00
201	K	210800143	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6	m	340,000	0,80	272,00
202	M	341110000400	Kábel medený CYKY 2x6 mm ²	m	340,000	1,18	401,20
203	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	4 000,000	0,70	2 800,00
204	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	3 550,000	0,43	1 526,50
205	M	341110000700p	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	450,000	0,43	193,50
206	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	1 870,000	0,80	1 496,00
207	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	1 870,000	0,69	1 290,30
208	K	210800149	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x6	m	480,000	0,95	456,00
209	M	341110001000	Kábel medený CYKY 3x6 mm ²	m	480,000	1,61	772,80
210	K	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16	m	20,000	1,64	32,80
211	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	20,000	5,52	110,40
212	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	300,000	0,77	231,00
213	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm ²	m	150,000	0,72	108,00
214	M	341110001900p1	Kábel medený CYKY-O 5x1,5 mm ²	m	150,000	0,72	108,00
215	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	1 420,000	1,10	1 562,00
216	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	1 420,000	1,79	2 541,80
217	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	45,000	1,40	63,00
218	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	45,000	2,63	118,35
219	K	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	1 000,000	1,72	1 720,00
220	M	341110002300	Kábel medený CYKY 5x10 mm ²	m	1 000,000	4,30	4 300,00
221	K	210800163	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	450,000	1,91	859,50
222	M	341110002400	Kábel medený CYKY 5x16 mm ²	m	450,000	6,80	3 060,00
223	K	210800167	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 12x1,5	m	145,000	0,95	137,75
224	M	341110002800	Kábel medený CYKY 12x1,5 mm ²	m	145,000	1,82	263,90
225	K	210802149	Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x0,75	m	180,000	0,57	102,60
226	M	341310000700	Kábel medený flexibilný CMSM 3x0,75 mm ²	m	180,000	0,29	52,20
227	K	210802151	Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,5	m	70,000	0,69	48,30
228	M	341310000900	Kábel medený flexibilný CMSM 3x1,5 mm ²	m	70,000	0,57	39,90
229	K	210802159	Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 5x0,75	m	45,000	0,69	31,05
230	M	341310001700	Kábel medený flexibilný CMSM 5x0,75 mm ²	m	45,000	0,55	24,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
231	K	210802160	Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 5x1,0	m	210,000	0,74	155,40
232	M	341310001800	Kábel medený flexibilný CMSM 5x1,0 mm2	m	210,000	0,65	136,50
233	K	210802165	Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 7x1,0	m	55,000	0,77	42,35
234	M	341310002300	Kábel medený flexibilný CMSM 7x1,0 mm2	m	55,000	0,83	45,65
235	K	210802469	Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 3x1,5	m	50,000	0,70	35,00
236	M	341310033400	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 3x1,5 mm2	m	50,000	0,62	31,00
237	K	210802495	Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x10	m	145,000	1,77	256,65
238	M	341310036000	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x10 mm2	m	145,000	5,45	790,25
239	K	210810057	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x150+70	m	8,000	3,34	26,72
240	M	341110005800	Kábel medený 1-CYKY 3x150+70 mm2	m	8,000	44,73	357,84
241	K	210810061	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	11,000	2,33	25,63
242	M	341110006200	Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm2	m	11,000	12,34	135,74
243	K	210812106	Vodič medený silový uložený pevne NYY 0,6/1 kV 1x25	m	50,000	1,07	53,50
244	M	341110013100	Vodič medený NYY 1x25 mm2	m	50,000	2,40	120,00
245	K	210872122	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	140,000	0,65	91,00
246	M	341210001600	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	140,000	0,40	56,00
247	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	85,000	0,76	64,60
248	M	341610020900	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x1,5 mm2	m	85,000	1,17	99,45
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	11,86	1 186,00
250	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	108,000	0,31	33,48
251	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	108,000	0,58	62,64
252	K	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	4 950,000	1,21	5 989,50

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 3 312,94

253	K	220511041	Kábel STP/FTP uložený na rošt	m	730,000	2,49	1 817,70
254	M	341230001400p	Kábel medený dátový FTP/STP	m	730,000	0,39	284,70
255	K	220711086p	Montáž a zapojenie H2-plyn detektoru	ks	2,000	13,52	27,04
256	K	220711086	Montáž a zapojenie CO-plyn detektoru	ks	2,000	13,52	27,04
257	M	404830001200p	Priemyselný detektor koncentrácie CO,H2, napájanie 230 V, IP40,	ks	4,000	265,33	1 061,32
258	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,300	18,65	24,24
259	K	PM	Podružný materiál	%	2,500	13,44	33,61
260	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	18,65	37,29

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 8 984,35

261	K	360190082	Uloženie dielektrického koberca	m2	10,000	5,03	50,30
262	M	KOP000000033	Koberec dielektrický 1,3m	m	10,000	20,65	206,50
263	K	360410405	Montáž priestorového snímača teploty	ks	3,000	16,92	50,76
264	M	389610000500p	Snímač priestorovej teploty, rozsah 0-50 °C (napr. pre Lersen)	ks	3,000	176,30	528,90
265	K	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	3,000	17,64	52,92
266	M	389610002200	Snímač teploty príložný, LG Ni 1000, rozsah použitia -30 až +130 °C	ks	3,000	93,12	279,36
267	K	360420300p	Montáž a zapojenie modulu riadenia (napr.Lersen)	ks	29,000	15,73	456,17
268	M	405570004200p	Jednotka riadenia (napr. Lersen)1	ks	29,000	90,61	2 627,69
269	M	Y7-167852p	Kompaktné PLC (napr. pre LERSEN),	ks	1,000	786,50	786,50
270	K	360810201	Príprava a ukončenie práce - zahraničné prístroje do 2 kg	ks	28,000	2,39	66,92
271	K	360820701	Manipulácia v montážnej zóne - zahraničné prístroje do 2 kg	ks	28,000	1,10	30,80
272	K	360895021	Skúšky individuálne tuzemské - jednoduché	ks	28,000	1,53	42,84
273	K	361440091p	Montáž kaskádového modulu kotlov	ks	1,000	272,25	272,25
274	K	360420310	Zapojenie regulátora kotla	ks	2,000	59,98	119,96
275	M	405460001400p	Modul pre kotol, zmiešavací okruh ÚK, TUV, zbernica, so svorkovnicami	ks	3,000	1 075,69	3 227,07
276	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	76,56	76,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
277	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,300	18,65	24,24
278	K	PD	Presun dodávok	%	1,200	11,42	13,71
279	K	PM	Podružný materiál	%	2,500	13,44	33,61
280	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	18,65	37,29

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 4 903,30

281	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	18,000	11,01	198,18
282	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	210,000	5,34	1 121,40
283	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	12,44	124,40
284	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	10,000	11,03	110,30
285	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm	m3	0,880	296,45	260,88
286	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m3	1,000	296,45	296,45
287	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	10,000	7,54	75,40
288	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	420,000	1,33	558,60
289	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	43,680	12,71	555,17
290	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	210,000	0,47	98,70
291	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	210,000	0,04	8,40
292	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	10,000	9,31	93,10
293	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	10,000	45,74	457,40
294	M	6751926000	Motúz konopný akosť K CM 0,45	ks	0,100	11,20	1,12
295	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	30,000	6,93	207,90
296	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	31,500	1,20	37,80
297	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	210,000	2,01	422,10
298	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	6,36	63,60
299	K	460620013	Províz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	120,000	1,77	212,40

D 95-M Revízie 7 022,45

300	K	210251572p	Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia	hod	15,000	67,76	1 016,40
301	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	60,000	19,94	1 196,40
302	K	950101003	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového,skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	6,000	14,10	84,60
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	10,44	1 409,40
304	K	950104001	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore bezpečnom	ks	250,000	2,79	697,50
305	K	950105001	Zistenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku	zvod	21,000	51,15	1 074,15
306	K	950105010	Kontrola zvodových vodičov, vykonanie kontroly podniet	m	890,000	1,17	1 041,30
307	K	950105020	Kontrola zberných tyčí, kontrola držiakov a ochrannej striešky	ks	22,000	3,86	84,92
308	K	950105030	Kontrola uchytenia ochranného uholníka, alebo rúrky, kontrola držiakov	ks	21,000	1,94	40,74
309	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	10,000	2,31	23,10
310	K	950106022	Meranie pri revíziách meranie, skúšanie a preverenie ochrany prúdových chráničov	mer.	9,000	4,86	43,74
311	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	2,000	54,04	108,08
312	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	10,000	3,30	33,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
313	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu elektrického prístroja, spotrebiča, inštalačnej krabice	ks	77,000	1,49	114,73
314	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	21,000	2,59	54,39
D	OST		Ostatné				968,00
315	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	2,000	484,00	968,00
D	RH		Rozvádzač hlavný				14 099,13
D	M		Práce a dodávky M				14 099,13
D	21-M		Elektromontáže				14 058,21
316	K	210021011	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitů	ks	60,000	2,66	159,60
317	K	210021012	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závitů	ks	30,000	3,99	119,70
318	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	10,000	4,73	47,30
319	K	210021014	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm	ks	2,000	6,81	13,62
320	M	M272801A	Káblková vývodka PG16, šedá, polyamid	ks	60,000	0,36	21,60
321	M	M272803A	Káblková vývodka PG21, šedá, polyamid	ks	30,000	0,51	15,30
322	M	M272805A	Káblková vývodka PG36, šedá, polyamid	ks	10,000	1,12	11,20
323	M	M272807A	Káblková vývodka PG48, šedá, polyamid	ks	2,000	2,83	5,66
324	K	210110602p	Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	3,74	3,74
325	M	EOV000000148	Hlavica ovládacia hríbová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou	ks	1,000	20,71	20,71
326	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	6,96	6,96
327	M	374410007200	Súmrakový spínač 230, senzor SKS, 1-50000 lx, výstup 1x16A prepínací, IP56	ks	1,000	54,95	54,95
328	K	210120005	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	4,54	4,54
329	M	345210003200	Poistka valcová 10X38 2A gG	ks	3,000	0,37	1,11
330	M	345290013500	Odpínač valcových poistiek OPVP 10-3	ks	1,000	8,25	8,25
331	M	345290014600	Vložka poistková VN PVA10 6 A gG	ks	3,000	0,59	1,77
332	K	210120013	Odpínače valcových poistkových vložiek 22 x 58 trojpólové do 125 A	ks	4,000	6,30	25,20
333	M	345290014100	Odpínač valcových poistiek OPVP 22-3	ks	4,000	27,14	108,56
334	M	345290016000	Vložka poistková VN PV22 50A gG	ks	6,000	1,38	8,28
335	M	345290016200	Vložka poistková VN PV22 80A gG	ks	3,000	1,68	5,04
336	M	345290016300	Vložka poistková VN PV22 100A gG	ks	3,000	1,38	4,14
337	K	210120026	Radové poistkové odpínače SPH 1 trojpólové do 250 A	ks	1,000	8,06	8,06
338	M	345290010800	Odpínač poistkový FH1-3S/F	ks	1,000	240,31	240,31
339	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	1,85	5,55
340	M	345290006400	Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	2,75	8,25
341	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	41,000	3,80	155,80
342	M	358220009700	Istič 1P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	11,000	5,10	56,10
343	M	358220009100	Istič 1P, charakteristika C, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	16,000	8,32	133,12
344	M	358220009500	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	3,000	5,10	15,30
345	M	358220009800	Istič 1P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	4,000	5,53	22,12
346	M	358220006300	Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	7,96	15,92
347	M	358220006700	Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	5,000	3,48	17,40
348	K	210120403	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	5,000	4,54	22,70
349	M	358220024200	Istič 2P, charakteristika B 20 A, 6000 A, 2 moduly,	ks	5,000	9,22	46,10
350	K	210120403p	Motorový spínač dvojpólový do 63 A	ks	16,000	4,54	72,64
351	M	200160001	Motorový spínač 1,10-1,60A veľkosť S0	ks	16,000	43,64	698,24
352	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	4,000	5,13	20,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
353	M	358220046300	Istič 3P, charakteristika B, 25 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	13,15	13,15
354	M	358220049300	Istič 3P, charakteristika C, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	28,04	28,04
355	M	358220048700	Istič 3P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	17,26	17,26
356	M	358220049000	Istič 3P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	19,34	19,34
357	K	210120409	Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A na DIN lištu	ks	1,000	19,35	19,35
358	M	OEZ:14412	Spínací blok 3-pól, lu 630 A, Icu 36 kA,	ks	1,000	232,82	232,82
359	M	OEZ:25200	Nadprúdová spúšť, charakteristika distribučná D, In 400 A, nastavenie IR 160 - 400 A,	ks	1,000	261,45	261,45
360	M	OEZ:14556	Odnímateľné zariadenie 3-pól	ks	1,000	457,59	457,59
361	M	OEZ:24761	Pripojovacia sada, blokové svorky, Cu/Al káble 150-240 mm ² , 3 ks,	ks	2,000	59,02	118,04
362	M	OEZ:24120	Blok odpínača	ks	1,000	74,75	74,75
363	M	OEZ:16169	Spínač, 2x NO lebo 2x NC lebo 1x NO + 1x NC, predstihový kontakt,	ks	1,000	50,00	50,00
364	M	OEZ:24520	Podpäťová spúšť, AC 230, 400, 500 V/DC 220 V predstihový kontakt,	ks	1,000	89,20	89,20
365	K	210120413	Prúdové chrániče rázovo odolné štvorpólové 25 - 63 A	ks	3,000	6,30	18,90
366	M	358230029800	Prúdový chránič 4P, 63 A, 300 mA, typ A selektívny, 4 moduly,	ks	1,000	91,63	91,63
367	M	358230028800	Prúdový chránič 4P, 25 A, 300 mA, typ A, 4 moduly,	ks	2,000	52,70	105,40
368	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	6,000	5,42	32,52
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	58,73	58,73
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	82,72	248,16
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	52,59	52,59
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	55,91	55,91
373	K	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	7,34	7,34
374	M	358240002200	Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 3P, 37,5kA, limp=8kA/pól, 3 moduly, signalizácia na diaľku,	ks	1,000	70,98	70,98
375	K	210130106	Stýkač štvorpólový na DIN lištu do 25 A	ks	10,000	6,89	68,90
376	M	358210002700	Stýkač inštaláčny 4P, 25A, 2 NO+2 NC, cievka 230 V, 2 moduly,	ks	10,000	20,60	206,00
377	K	210140501	Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1	ks	2,000	5,23	10,46
378	M	MM900005	Signálka kompletná plochá zelená 230V	ks	1,000	7,71	7,71
379	M	MM900005p	Signálka kompletná plochá biela 230V	ks	1,000	7,71	7,71
380	K	210140553	Voltmetrový prepínač vrátane zapojenia VS 108357 C8	ks	1,000	10,55	10,55
381	M	358120007100	Spínač VS 10 8357 C8	ks	1,000	14,28	14,28
382	K	210150057p	Programovateľná digitálna regulácia DALI -modul	ks	4,000	23,23	92,92
383	M	ZZ0640-3.00p	Kontrolér - I - systémové prístroje pre zbernicu pre reguláciu osvetlenia	ks	4,000	68,09	272,36
384	M	ZZ0856-0.00p	Prístupový bod Dalí - DALI Ap - systémové prístroje pre zbernicu pre reguláciu osvetlenia	ks	22,000	131,36	2 889,92
385	M	ZZ0662-0.30p	Zdroj Dalí2 - 250 mA + WiFi brána - DALI PS 250, WiFi - systémové prístroje pre zbernicu pre reguláciu osvetlenia	ks	4,000	212,96	851,84
386	M	ZZ0637-2.10p	Vstupná jednotka 4x DIN - In DIN - vstupy s funkciou aplikačného kontroléra pre reguláciu osvetlenia	ks	4,000	119,79	479,16
387	K	210160121	Montáž ampérmetra bez zapojenia Ma, MP, Fa, FP	ks	3,000	6,80	20,40
388	M	MGF57005-A	Ampérmeter AC, 72x72mm, 5A AC, priamy, analógový	ks	3,000	10,12	30,36
389	K	210160141	Montáž voltmetra bez zapojenia Ma, MP, Fa, FP	ks	1,000	6,80	6,80
390	M	MGF77500-A	Voltmeter s prepínačom meraného napätia, 72x72mm, 500V AC	ks	1,000	30,09	30,09
391	K	210161012	Elektromer trojfázový pripojenie cez prúdové transformátory	ks	1,000	25,45	25,45
392	M	389810001000	Elektromer ET, x/5 A, 3x230/400 V	ks	1,000	225,97	225,97
393	K	210170033	Jednofázový transformátor 1x primár - 1 sekundár do 3000 VA - v kryte	ks	5,000	12,22	61,10
394	M	LP605200T	Jednofázový transformátor 230/230V, 2000VA, IP00	ks	5,000	307,74	1 538,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
395	K	210170301	Meracie trafo prúdu nn vrátane zap., všetky prevody STE 10, 10M, 17, 18	ks	3,000	4,96	14,88
396	M	MG967250	Rozpojitelný transformátor prúdu 250/5A, 30x20mm	ks	3,000	93,48	280,44
397	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	2,000	68,71	137,42
398	M	OEZ:35514p	Radová rozvádzačová skriňa , krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 800 x 300	ks	2,000	579,03	1 158,06
399	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	80,000	0,98	78,40
400	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm2	ks	80,000	0,33	26,40
401	K	210192572	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 6 mm2	ks	60,000	1,29	77,40
402	M	IK110006	Radová svorka , 6mm2	ks	60,000	0,43	25,80
403	K	210192574	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 16 mm2	ks	10,000	2,83	28,30
404	M	IK110016	Radová svorka , 16mm2	ks	10,000	1,11	11,10
405	K	210192576	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 35 mm2	ks	5,000	6,16	30,80
406	M	IK110035	Radová svorka , 35mm2	ks	5,000	2,09	10,45
407	K	210192579	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 150 mm2	ks	6,000	6,01	36,06
408	M	IKA21556	Svorka pre vodiče Al-Cu 1-pólová 2x185mm2 čierna	ks	6,000	25,94	155,64
409	M	IKA21716	Svorka pre vodiče Al-Cu 1-pólová 2x300mm2 šedá	ks	5,000	56,07	280,35
410	M	369295000111	Káblová lišta (pár) pre šírku 800mm	bal	2,000	8,46	16,92
411	M	369295000211	Súprava pre spájanie skriň, vnútorná a vonkajšia, 4 uholníky	bal	2,000	32,77	65,54
412	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	100,000	0,74	74,00
413	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2	m	50,000	0,44	22,00
414	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm2	m	50,000	0,24	12,00
415	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	15,000	0,59	8,85
416	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm2	m	15,000	0,56	8,40
417	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	12,13	12,13
418	K	PD	Presun dodávok	%	2,500	121,36	303,41
419	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	12,14	24,27

D 95-M Revízie 40,92

420	K	950101004	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 30 prístrojov	pole	2,000	20,46	40,92
-----	---	-----------	--	------	-------	-------	-------

D RH1 Rozvádzač pre náhradné napájanie 1 851,63

D M Práce a dodávky M 1 851,63

D 21-M Elektromontáže 1 837,53

421	K	210021011	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitů	ks	20,000	2,66	53,20
422	K	210021012	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závitů	ks	5,000	3,99	19,95
423	M	M272801A	Káblová vývodka PG16, šedá, polyamid	ks	20,000	0,36	7,20
424	M	M272803A	Káblová vývodka PG21, šedá, polyamid	ks	5,000	0,51	2,55
425	K	210110508	Prepínač vačkový S 63V 03, 04,05,06 - PO-PI	ks	1,000	11,62	11,62
426	M	358120005300	Spínač vačkový S 63 V 04 P1	ks	1,000	47,48	47,48
427	K	210110602p	Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	2,000	3,74	7,48
428	M	EOV000000148	Hlavica ovládacia hříbová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou	ks	2,000	20,71	41,42
429	K	210120009	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	5,42	5,42
430	M	345210004800	Poistka valcová 14X51 25A aM	ks	3,000	0,74	2,22
431	M	345290013800	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3	ks	1,000	18,23	18,23
432	M	345290015200	Vložka poistková VN PV14 25A gG	ks	3,000	0,81	2,43
433	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	11,000	3,80	41,80
434	M	358220009500	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	5,10	10,20
435	M	358220009400	Istič 1P, charakteristika C, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul	ks	1,000	5,28	5,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
436	M	358220006300	Istič TP, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul	ks	1,000	7,96	7,96
437	M	358220006700.1	Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	1,000	3,48	3,48
438	M	358220006600	Istič TP, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul	ks	5,000	4,35	21,75
439	M	358220006900	Istič 1P, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	1,000	3,26	3,26
440	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	4,000	5,13	20,52
441	M	358220046400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	3,000	15,14	45,42
442	M	358220046500	Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	17,19	17,19
443	M	1SDA013785R1p	Vypínacia cievka, 220/230V	ks	1,000	14,50	14,50
444	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	4,000	5,42	21,68
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	82,72	330,88
446	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	7,34	7,34
447	M	358240003100	Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly,	ks	1,000	202,48	202,48
448	K	210140501	Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1	ks	2,000	5,23	10,46
449	M	MM900005	Signálka kompletná plochá zelená 230V	ks	1,000	7,71	7,71
450	M	MM900005p	Signálka kompletná plochá biela 230V	ks	1,000	7,71	7,71
451	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	124,22	124,22
452	M	OEZ:35509p	Radová rozvádzačová skriňa , krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 600 x 400	ks	1,000	541,20	541,20
453	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	25,000	0,98	24,50
454	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm2	ks	25,000	0,33	8,25
455	K	210192574	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis štítku pre vodič do 16 mm2	ks	15,000	2,83	42,45
456	M	IK110016	Radová svorka , 16mm2	ks	15,000	1,11	16,65
457	M	369295000111	Káblková lišta (pár) pre šírku 800mm	bal	1,000	8,46	8,46
458	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	20,000	0,74	14,80
459	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2	m	15,000	0,44	6,60
460	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm2	m	15,000	0,24	3,60
461	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	2,000	0,59	1,18
462	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm2	m	2,000	0,56	1,12
463	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	1,76	1,76
464	K	PD	Presun dodávok	%	2,500	16,16	40,40
465	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	1,76	3,52

D 95-M Revízie 14,10

466	K	950101003.1	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	1,000	14,10	14,10
-----	---	-------------	--	------	-------	-------	-------

D RK Rozvádzač kotolne 3 310,04

D M Práce a dodávky M 3 310,04

D 21-M Elektromontáže 2 229,60

467	K	210021011	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitů	ks	20,000	2,66	53,20
468	K	210021012	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závitů	ks	6,000	3,99	23,94
469	M	M272801A	Káblková vývodka PG16, šedá, polyamid	ks	20,000	0,36	7,20
470	M	M272803A	Káblková vývodka PG21, šedá, polyamid	ks	6,000	0,51	3,06
471	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	2,000	4,73	9,46
472	M	M272805A	Káblková vývodka PG36, šedá, polyamid	ks	2,000	1,12	2,24
473	K	210110502p	Prepínač smeru vačkový S 10	ks	9,000	7,87	70,83
474	M	1SFA611253R3006	Prepínač, trojpolohový, nepodsvietený, aretácia, M3SSC4-30B	ks	7,000	47,70	333,90
475	M	1SFA611280R3003	Prepínač, dvojpolohový, nepodsvietený, aretácia, M2SSK1-303	ks	2,000	44,25	88,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
476	K	210110602	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	3,51	3,51
477	M	1SFA616160R1006	Tlačítko reset bez hriadelky, KPR1-100B	ks	1,000	7,14	7,14
478	M	1SFA616920R8046	Hriadelka, KA1-8046	ks	1,000	1,62	1,62
479	K	210110602p	Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	2,000	3,74	7,48
480	M	EOV000000148	Hlavica ovládacia hribová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou	ks	2,000	20,71	41,42
481	K	210120009	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	5,42	5,42
482	M	345210005200	Poistka valcová 14X51 50A aM	ks	3,000	0,74	2,22
483	M	345290013800	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3	ks	1,000	18,23	18,23
484	M	345290015500	Vložka poistková VN PV14 50A gG	ks	3,000	0,80	2,40
485	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	11,000	3,80	41,80
486	M	358220009100P	Istič 1P, charakteristika C, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul	ks	6,000	5,10	30,60
487	M	358220009500P	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul	ks	2,000	5,10	10,20
488	M	358220006300p	Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul	ks	1,000	7,96	7,96
489	M	358220006600p	Istič 1P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul	ks	2,000	4,35	8,70
490	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000	5,13	10,26
491	M	358220046500p	Istič 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly	ks	1,000	25,15	25,15
492	M	1SDA013785R1p	Vypínacia cievka, 220/230V	ks	1,000	14,50	14,50
493	M	358220046300p	Istič 3P, charakteristika B, 25 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly	ks	1,000	13,15	13,15
494	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	7,34	7,34
495	M	358240003100p	Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly	ks	1,000	202,48	202,48
496	K	210130101	Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A	ks	5,000	5,82	29,10
497	M	358210000200p	Stýkač inštalačný 2P, 16 A, NC+NO, cievka 230 V, 1 modul	ks	5,000	19,34	96,70
498	K	210130104	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	7,04	7,04
499	M	358210002700p	Stýkač inštalačný 4P, 25A, 2 NO+2 NC, cievka 230 V, 2 moduly	ks	1,000	20,60	20,60
500	K	210140501	Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1	ks	9,000	5,23	47,07
501	M	4950512-3	Blikajúca LED, žltá, 4950512-3	ks	1,000	13,93	13,93
502	M	4950512-2	Blikajúca LED, zelená, 4950512-2	ks	8,000	13,93	111,44
503	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	124,22	124,22
504	M	OEZ:35509p	Radová rozvádzačová skriňa, krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 600 x 400	ks	1,000	541,20	541,20
505	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2	ks	40,000	0,98	39,20
506	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm2	ks	40,000	0,33	13,20
507	M	369295000111	Káblková lišta (pár) pre šírku 800mm	bal	1,000	8,46	8,46
508	K	210192574	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 16 mm2	ks	10,000	2,83	28,30
509	M	IK110016	Radová svorka, 16mm2	ks	10,000	1,11	11,10
510	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	20,000	0,74	14,80
511	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2	m	15,000	0,44	6,60
512	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm2	m	15,000	0,24	3,60
513	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	2,000	0,59	1,18
514	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm2	m	2,000	0,56	1,12
515	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	5,03	5,03
516	K	PD	Presun dodávok	%	2,500	16,70	41,75
517	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	5,03	10,05

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 1 066,34

518	K	360884321	Zostavenie prístroja zahraničného - zložitý	ks	1,000	22,91	22,91
519	M	Y7-262158p	Riadiaci jednotka s displejom, aplikačná pamäť 512 kByte, 8DI/6DO	ks	1,000	520,30	520,30
520	M	Y7-257891p	8 digitálnych vstupov -8DI	ks	1,000	191,26	191,26
521	M	Y7-257894p	8 digitálnych výstupov-8DO	ks	1,000	198,04	198,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
522	M	Y7-135265p	Modul RS232C, RS485, RS422,	ks	1,000	133,83	133,83
D 95-M			Revízie				14,10
523	K	950101003.2	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	1,000	14,10	14,10
D R-VZT			Rozvádzač vzduchotechniky				2 236,71
D M			Práce a dodávky M				2 236,71
D 21-M			Elektromontáže				2 222,61
524	K	210021011	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitů	ks	20,000	2,66	53,20
525	K	210021012	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závitů	ks	6,000	3,99	23,94
526	M	M272801A	Káblková vývodka PG16, šedá, polyamid	ks	20,000	0,36	7,20
527	M	M272803A	Káblková vývodka PG21, šedá, polyamid	ks	6,000	0,51	3,06
528	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	2,000	4,73	9,46
529	M	M272805A	Káblková vývodka PG36, šedá, polyamid	ks	2,000	1,12	2,24
530	K	210021014	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm	ks	2,000	6,81	13,62
531	M	M272807A	Káblková vývodka PG48, šedá, polyamid	ks	2,000	2,83	5,66
532	K	210110502p	Prepínač smeru vačkový S 10	ks	7,000	7,87	55,09
533	M	358120000600	Spínač vačkový S 10 JD	ks	7,000	23,11	161,77
534	K	210110602p	Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	2,000	3,74	7,48
535	M	EOV000000148	Hlavica ovládacia hrubová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou	ks	2,000	20,71	41,42
536	K	210120009	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	5,42	5,42
537	M	345210005200	Poistka valcová 14X51 50A aM	ks	3,000	0,74	2,22
538	M	345290013800	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3	ks	1,000	18,23	18,23
539	M	345290015500	Vložka poistková VN PV14 50A gG	ks	3,000	0,80	2,40
540	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	12,000	3,80	45,60
541	M	358220009500p.1	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	3,000	5,10	15,30
542	M	358220006600p	Istič 1P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	7,000	4,35	30,45
543	M	358220009700p	Istič 1P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	5,10	10,20
544	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	8,000	5,13	41,04
545	M	358220046700p	Istič 3P, charakteristika B, 63 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	42,37	42,37
546	M	358220048900	Istič 3P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	7,000	5,10	35,70
547	M	1SDA013785R1p	Vypínacia cievka, 220/230V	ks	1,000	14,50	14,50
548	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	7,34	7,34
549	M	358240003100p	Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly,	ks	1,000	202,48	202,48
550	K	210130104	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	9,000	7,04	63,36
551	M	358210002700p	Stýkač inštalčný 4P, 25A, 2 NO+2 NC, cievka 230 V, 2 moduly,	ks	9,000	20,60	185,40
552	K	210130201	Motorové spúšťače trojpólové SM1 do 10 A	ks	1,000	11,28	11,28
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	23,42	23,42
554	K	210140501	Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1	ks	8,000	5,23	41,84
555	M	4950512-2	Blikajúca LED, zelená, 4950512-2	ks	8,000	13,93	111,44
556	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	124,22	124,22
557	M	OEZ:35514p	Radová rozvádzačová skriňa, krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 800 x 300	ks	1,000	579,03	579,03
558	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2	ks	50,000	0,98	49,00
559	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm2	ks	50,000	0,33	16,50
560	K	210192572	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 6 mm2	ks	15,000	1,29	19,35
561	M	IK110006	Radová svorka, 6mm2	ks	15,000	0,43	6,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
562	M	369295000111	Káblková lišta (pár) pre šírku 800mm	bal	1,000	8,46	8,46
563	K	210192576	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 35 mm2	ks	5,000	6,16	30,80
564	M	IK110035	Radová svorka , 35mm2	ks	5,000	2,09	10,45
565	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	20,000	0,74	14,80
566	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2	m	15,000	0,44	6,60
567	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm2	m	15,000	0,24	3,60
568	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	2,000	0,59	1,18
569	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm2	m	2,000	0,56	1,12
570	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	6,14	6,14
571	K	PD	Presun dodávok	%	2,500	15,40	38,50
572	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	6,14	12,28

D 95-M Revízie 14,10

573	K	950101003.3	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	1,000	14,10	14,10
-----	---	-------------	--	------	-------	-------	-------

D R11 Rozvádzač administratívy 1 304,38

D M Práce a dodávky M 1 304,38

D 21-M Elektromontáže 1 290,28

574	K	210110503	Prepínač vačkový S 25V 03	ks	1,000	8,43	8,43
575	M	358120002300	Spínač vačkový S 25 V 03 P1	ks	1,000	25,72	25,72
576	K	210120009	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	5,42	5,42
577	M	345210004800	Poistka valcová 14X51 25A aM	ks	3,000	0,74	2,22
578	M	345290013800	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3	ks	1,000	18,23	18,23
579	M	345290015200	Vložka poistková VN PV14 25A gG	ks	3,000	0,81	2,43
580	K	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	3,000	3,80	11,40
581	M	358220006700p	Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	1,000	3,48	3,48
582	M	358220006900p	Istič 1P, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	4,35	8,70
583	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	7,000	5,42	37,94
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	82,72	413,60
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	52,59	105,18
586	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	7,34	7,34
587	M	358240003100p	Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly,	ks	1,000	202,48	202,48
588	K	210150057p.1	Žalúziový ovládač	ks	1,000	5,87	5,87
589	M	374410021300p	Žalúziový ovládač	ks	1,000	15,97	15,97
590	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2	ks	25,000	0,98	24,50
591	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm2	ks	25,000	0,33	8,25
592	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	10,000	0,74	7,40
593	K	210193073	Domova rozvodnica do 48 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	23,08	23,08
594	M	357150000300	Rozvádzač oceľoplechový zapustený DZ43-4603, OEZ	ks	1,000	312,58	312,58
595	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2	m	10,000	0,44	4,40
596	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm2	m	10,000	0,24	2,40
597	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	1,000	0,59	0,59
598	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm2	m	1,000	0,56	0,56
599	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	1,36	1,36
600	K	PD	Presun dodávok	%	2,500	11,21	28,02
601	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	1,37	2,73

D 95-M Revízie 14,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
602	K	950101003.4	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	1,000	14,10	14,10
D R12			Rozvádzač technológie				5 974,58
D M			Práce a dodávky M				5 974,58
D 21-M			Elektromontáže				5 933,66
603	K	210021011	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitů	ks	20,000	2,66	53,20
604	K	210021012	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závitů	ks	40,000	3,99	159,60
605	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	5,000	4,73	23,65
606	K	210021014	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm	ks	2,000	6,81	13,62
607	M	M272801A	Káblková vývodka PG16, šedá, polyamid	ks	15,000	0,36	5,40
608	M	M272803A	Káblková vývodka PG21, šedá, polyamid	ks	5,000	0,51	2,55
609	M	M272804A	Káblková vývodka PG29, šedá, polyamid	ks	40,000	0,52	20,80
610	M	M272805A	Káblková vývodka PG36, šedá, polyamid	ks	5,000	1,12	5,60
611	M	M272807A	Káblková vývodka PG48, šedá, polyamid	ks	2,000	2,83	5,66
612	K	210110602p	Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	3,74	3,74
613	M	EOV000000148	Hlavica ovládacia hríbová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou	ks	1,000	20,71	20,71
614	K	210120026	Radové poistkové odpínače SPH 1 trojpólové do 250 A	ks	1,000	8,06	8,06
615	M	345290010800	Odpínač poistkový FH1-3S/F	ks	1,000	240,31	240,31
616	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	1,85	5,55
617	M	345290006400	Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	2,75	8,25
618	K	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	41,000	3,80	155,80
619	M	358220009700p	Istič 1P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	11,000	5,10	56,10
620	M	358220009100p.2	Istič 1P, charakteristika C, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	16,000	8,32	133,12
621	M	358220009500p	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	3,000	5,10	15,30
622	M	358220009800p	Istič 1P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	4,000	5,56	22,24
623	M	358220006300p	Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	7,96	15,92
624	M	358220006700p.1	Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	5,000	3,48	17,40
625	K	210120403	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	5,000	4,54	22,70
626	M	358220024200p	Istič 2P, charakteristika B 20 A, 6000 A, 2 moduly,	ks	5,000	9,22	46,10
627	K	210130201	Motorové spúšťače trojpólové SM1 do 10 A	ks	2,000	11,28	22,56
628	K	210130202	Motorové spúšťače trojpólové od 13 A do 22 A	ks	1,000	12,31	12,31
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	38,87	38,87
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	23,43	23,43
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	43,73	43,73
632	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	34,000	5,13	174,42
633	M	358220049200p	Istič 3P, charakteristika C, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	21,000	22,25	467,25
634	M	358220049300p	Istič 3P, charakteristika C, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	8,000	28,04	224,32
635	M	358220049000p	Istič 3P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	19,34	19,34
636	M	358220048600p	Istič 3P, charakteristika C, 6 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	4,000	17,26	69,04
637	K	210120409	Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A na DIN lištu	ks	1,000	19,35	19,35
638	M	OEZ:14414p	Spínací blok, 3-pól, Iu 250 A, Icu 36 kA,	ks	1,000	159,94	159,94
639	M	OEZ:24100p	Nadprúdová spúšť, charakteristika distribučná D, In 250 A, nastavenie IR 100 - 250 A,	ks	1,000	227,62	227,62
640	M	OEZ:24120p	Blok odpínača	ks	1,000	74,75	74,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
641	M	OEZ:14558p	Odnímateľné zariadenie, 3-pól,	ks	1,000	143,47	143,47
642	M	OEZ:13808	Pripojovacia sada, blokové svorky, Cu/Al káble 2x (150 - 240) mm ² , 3 ks,	ks	2,000	101,54	203,08
643	M	OEZ:16169p	Spínač, 2x NO lebo 2x NC lebo 1x NO + 1x NC, predstihový kontakt,	ks	1,000	50,00	50,00
644	M	OEZ:24520p	Podpät'ová spúšť , AC 230, 400, 500 V/DC 220 V predstihový kontakt,	ks	1,000	89,20	89,20
645	K	210120413	Prúdové chrániče rázovo odolné štvorpólové 25 - 63 A	ks	2,000	6,30	12,60
646	M	358230030000p	Prúdový chránič 4P, 40 A, 30 mA, typ HPI, 4 moduly,	ks	1,000	54,73	54,73
647	M	358230028800p	Prúdový chránič 4P, 25 A, 300 mA, typ A, 4 moduly,	ks	1,000	52,70	52,70
648	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	4,000	5,42	21,68
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	55,91	223,64
650	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	7,34	7,34
651	M	358240003100p	Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly,	ks	1,000	202,48	202,48
652	K	210140501	Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1	ks	2,000	5,23	10,46
653	M	MM900005	Signálka kompletná plochá zelená 230V	ks	1,000	7,71	7,71
654	M	MM900005p	Signálka kompletná plochá biela 230V	ks	1,000	7,71	7,71
655	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	2,000	68,71	137,42
656	M	OEZ:35514p	Radová rozvádzačová skriňa , krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 800 x 300	ks	2,000	579,03	1 158,06
657	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm ²	ks	20,000	0,98	19,60
658	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm ²	ks	20,000	0,33	6,60
659	K	210192572	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 6 mm ²	ks	20,000	1,29	25,80
660	M	IK110006	Radová svorka , 6mm ²	ks	20,000	0,43	8,60
661	K	210192574	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 16 mm ²	ks	100,000	2,83	283,00
662	M	IK110016	Radová svorka , 16mm ²	ks	100,000	1,11	111,00
663	K	210192579	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 150 mm ²	ks	4,000	6,01	24,04
664	M	IKA21556	Svorka pre vodiče Al-Cu 1-pólová 2x185mm ² čierna	ks	4,000	25,94	103,76
665	M	369295000111	Káblová lišta (pár) pre šírku 800mm	bal	2,000	8,46	16,92
666	M	369295000211	Súprava pre spájanie skriň, vnútorná a vonkajšia, 4 uholníky	bal	2,000	32,77	65,54
667	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	60,000	0,74	44,40
668	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm ²	m	10,000	0,44	4,40
669	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm ²	m	10,000	0,24	2,40
670	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm ²	m	40,000	0,59	23,60
671	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm ²	m	40,000	0,56	22,40
672	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	12,89	12,89
673	K	PD	Presun dodávok	%	2,500	44,94	112,34
674	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	12,89	25,78
D 95-M Revízie							40,92
675	K	950101004	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 30 prístrojov	pole	2,000	20,46	40,92

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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	97 076,94
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	97 077,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	83 726,83	20,00%	16 745,37

Cena s DPH	v EUR	113 823,31
-------------------	--------------	-------------------

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 34-04 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	97 076,94
HSV - Práce a dodávky HSV	43 506,12
1 - Zemné práce	31 510,68
2 - Zakladanie	104,48
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	3 843,25
4 - Vodovodné konštrukcie	5 677,29
8 - Rúrové vedenie	1 277,58
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 092,84
PSV - Práce a dodávky PSV	53 028,74
713 - Izolácie tepelné	1 304,96
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	15 142,39
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	14 780,73
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	2 035,92
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	12 837,37
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	6 828,22
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	99,15
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	542,08
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	97 077,94

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

97 076,94

D HSV Práce a dodávky HSV 43 506,12

D 1 Zemné práce 31 510,68

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	746,000	10,48	7 818,08
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	746,000	1,05	783,30
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	2,30	1 715,80
4	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	7 143,570	0,32	2 285,94
5	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	246,330	0,68	167,50
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	443,394	20,57	9 120,61
7	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	499,670	3,06	1 528,99
8	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	98,532	14,52	1 430,68
9	M	581530000400.S	Piesok technický netriedený	t	147,798	45,06	6 659,78

D 2 Zakladanie 104,48

10	K	211971122	Zhotov. oplášt. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	37,385	1,53	57,20
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	1,24	47,28

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 3 843,25

12	K	386921113	Montáž odlučovača ropných látok, železobetónového, s prietokom 10 l/s	ks	1,000	393,54	393,54
13	M	594320150010	Odlučovač ropných látok napr. Kik 8/1	ks	1,000	3 449,71	3 449,71

D 4 Vodorovné konštrukcie 5 677,29

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	148,426	38,25	5 677,29
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie 1 277,58

15	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3,000	20,94	62,82
16	M	100025090	Skruž 1000/250/90	ks	2,000	35,98	71,96
17	M	100050090	Skruž 1000/500/90	ks	1,000	53,56	53,56
18	M	1000100090	Skruž 1000/1000/90	ks	1,000	92,73	92,73
19	M	10001000901	Skruž 2000/1000/90	ks	3,000	181,50	544,50
20	M	100062560090	Kónus 1630/700/90	ks	1,000	61,25	61,25
21	M	1000625600901	Kónus 2000/1000/90	ks	1,000	121,00	121,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	7,96	15,92
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	126,92	253,84

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 092,84

24	K	9351411911	Osadenie pachového uzáveru pre odvodňovací žlab betónový	ks	42,000	10,52	441,84
25	M	551620016500	Zápachová uzávierka - pachový uzáver DN100 do spodného odtoku, plast	ks	42,000	15,50	651,00

D PSV Práce a dodávky PSV 53 028,74

D 713 Izolácie tepelné 1 304,96

26	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	386,600	2,28	881,45
27	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	85,884	0,84	72,14
28	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	83,742	0,89	74,53
29	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	192,168	1,03	197,93
30	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	24,123	0,79	19,06
31	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	8,466	2,59	21,93
32	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	10,447	3,63	37,92

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 15 142,39

33	K	721171106	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8	m	6,000	14,62	87,72
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	18,17	11 368,97
36	K	721171110	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2, 2	m	11,600	26,76	310,42
37	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	5,500	29,29	161,10
38	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	20,400	7,71	157,28
39	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	19,800	8,81	174,44
40	K	721173206	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	2,200	9,87	21,71
41	K	721173207	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 100x2,2	m	157,300	10,49	1 650,08
42	K	721173208	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 110x2,2	m	6,600	10,49	69,23
43	K	721175007	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 32 mm	m	11,500	2,75	31,63
44	M	286120017031	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, d 32 mm, dĺ. 30 m	m	12,650	1,34	16,95
45	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	873,750	0,74	646,58
46	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	5,500	0,95	5,23
47	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	121,500	3,63	441,05

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 14 780,73

48	K	722130211	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	84,200	11,62	978,40
49	K	722130212	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	14,000	12,02	168,28
50	K	722130213	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	1,100	15,82	17,40
51	K	722130215	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	3,900	20,71	80,77
52	K	722131313	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d18x1,2mm	m	82,100		0,00
53	K	722131314	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d22x1,5mm	m	174,400		0,00
54	K	722131315	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d28x1,5mm	m	22,550		0,00
55	K	722131317	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry Geberit Mapress d42x1,5mm	m	4,400		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131		722161003	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 18 mm	m	82,100	31,22	2 563,16
132		722161006	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním d 22 mm	m	174,400	37,99	6 625,46
133		722161009	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm	m	22,550	44,29	998,74
134		722161015	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 42 mm	m	4,400	82,40	362,56
56	K	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	1,000	4,42	4,42
57	M	551210048001	Ventil automatický doplňovací , výstupný tlak 1,5 bar, integrovaná škrtiaca klapka	ks	1,000	40,29	40,29
58	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	38,000	2,12	80,56
59	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	38,000	3,43	130,34
60	K	722221125	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2	ks	21,000	2,12	44,52
61	M	551110021700	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 1/2", dĺ. 58 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie PTFE	ks	21,000	13,79	289,59
62	K	722221130	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 3/4	ks	3,000	3,53	10,59
63	M	551110021800	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 3/4", dĺ. 60 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie PTFE	ks	3,000	16,70	50,10
64	K	722221145	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 6/4	ks	2,000	5,92	11,84
65	M	551110022100	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 6/4", dĺ. 82 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie PTFE	ks	2,000	41,38	82,76
66	K	722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	1,000	2,12	2,12
67	M	551210021500	Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	1,000	7,87	7,87
68	K	722221310	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 3/4	ks	2,000	3,53	7,06
69	M	551190000900	Spätná klapka vodorovná Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	2,000	6,52	13,04
70	K	722221315	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1	ks	1,000	3,91	3,91
71	M	551190001000	Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz	ks	1,000	23,62	23,62
72	K	722221325	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 6/4	ks	1,000	5,92	5,92
73	M	551190001200	Spätná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	1,000	18,51	18,51
74	K	722221380	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	ks	1,000	5,92	5,92
75	M	422010003300	Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz OT 58	ks	1,000	15,83	15,83
76	K	722263414	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000	11,65	11,65
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	32,67	32,67
78	K	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	386,600	3,33	1 287,38
79	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	386,600	0,97	375,00
80	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	118,580	3,63	430,45

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 2 035,92

81	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	28,04	28,04
82	M	426130000100	Čerpadlo kalové ponorné SIGMA 65-KDFU-130-10-AO 400V	ks	1,000	1 948,42	1 948,42
83	K	998724202	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16,380	3,63	59,46

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 12 837,37

84	K	725119309	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	súb.	4,000	23,82	95,28
85	M	642340001230	Kombinované WC keramicke so šikmým odpadom, bočným napúšťaním	ks	4,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136		642360000500	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	4,000	151,25	605,00
86	K	725129201	Montáž pisoáru keramického bez splachovacej nádrže	súb.	2,000	17,91	35,82
87	M	642510000500	Pisoár KORINT, rozmer 360x305x470 mm, keramika	ks	2,000	53,91	107,82
88	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	16,000	33,44	535,04
89	M	642110006200	Umývadlo keramické ZETA-60, rozmer 470x600x205 mm, biela	ks	16,000	26,81	428,96
90	K	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb.	5,000	42,76	213,80
91	M	554230000800	Sprchovacia vanička akrylátová štvorcová PACIFIK, rozmer 900x900 mm, hĺbka 30 mm	ks	5,000	130,23	651,15
92	K	725245103	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb.	5,000	35,77	178,85
93	M	552260001500	Sprchové dvere jednodieline CUBITO PURE, rozmer 900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	5,000	236,96	1 184,80
94	K	725319113	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	2,000	15,41	30,82
95	M	552310000400	Kuchynský drez nerezový Classic N175 do dosky s odkvapkavacou plochou, 860x435 mm, hĺbka 150 mm	ks	2,000	40,62	81,24
137		725539142	Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitražneho do 15 L	ks	8,000	16,34	130,72
138		541310000500	Elektrický prietokový ohrievač vody s automatickým nastavením príkonu a tlakovou prevádzkou, 18kW	ks	8,000	254,10	2 032,80
96	K	725716121	Montáž výlevky z chemickej kameniny glazovanej so zápachovou uzávierkou DN 50 zhotovenie	súb.	9,000	89,09	801,81
97	M	552320000200	Výlevka nerezová nástenná	ks	9,000	181,24	1 631,16
98	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	52,000	4,33	225,16
99	M	551410000500	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	52,000	13,09	680,68
100	M	5517544770	Flexi hadica redukčná univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - 3/8" - L 40, k	ks	52,000	3,11	161,72
101	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	18,000	9,77	175,86
102	M	551450003900	Batéria umývadlová stojanková páková Lyra, bez zátky, rozmer 290x215x270 mm, chróm	ks	16,000	47,92	766,72
103	M	551450000400	Batéria drezová stojanková páková Mio s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm	ks	2,000	101,06	202,12
104	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	5,000	2,51	12,55
105	M	551450002700	Batéria sprchová nástenná páková, rozteč 150 mm, bez sprchovej sady, chróm	ks	5,000	42,35	211,75
106	M	551450002701	Sprchová súprava	ks	5,000	30,66	153,30
107	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	16,000	2,45	39,20
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	15,13	242,08
109	K	725869310	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 40 (pre jeden drez)	ks	2,000	2,63	5,26
110	M	551620007200	Zápachová uzávierka kolenová pre jednodieline drezy, d 40 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok, úsporný, s uhlovou hadicovou prípojkou, plast	ks	2,000	14,28	28,56
111	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	5,000	2,45	12,25
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	14,37	71,85
113	K	725869350	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 40	ks	8,000	2,32	18,56
114	M	551620014000	Zápachová uzávierka kolenová d 40/40 mm, pre výlevku, zvislý privod a vodorovný odtok, s kompresným závitovým spojením, PE-HD	ks	8,000	29,12	232,96
115	M	92380PC	Mobilná očná sprcha napr TOF 1100/250 dodávka a montáž	ks	1,000	476,74	476,74
116	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	103,300	3,63	374,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	K	722271010	Zariadenie na úpravu vody - demineralizačné zariadenie, nominálny prietok Qn=0,8m3/h,max kapacita 875m3 (mikroS/cm)	ks	1,000	2 783,00	2 783,00
118	K	732219225	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	1,000	85,79	85,79
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	1 988,03	1 988,03
120	K	73222192200	Dodávka a montáž elektrickej výhrevnej vložky ako napr RELFLEX s trojstupňovým výkonom 16/11/8 kW	ks	1,000	1 331,00	1 331,00
121	K	732331039	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s membránou 33 l	ks	1,000	5,15	5,15
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	113,50	113,50
123	K	732491005	Montáž cirkulačného čerpadla DN 20 výtlak do 1,4 m	ks	1,000	6,03	6,03
124	M	130657P	Cirkulačné čerpadlo ALPHA1 20-40N, DN 20, PN6/10, 230 V	ks	1,000	316,25	316,25
125	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	54,950	3,63	199,47

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 99,15

126	K	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	1,000	45,25	45,25
127	K	734424130	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 50 mm	ks	1,000	44,09	44,09
128	M	388430003301	Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/4" spodné, 0-10 bar	ks	1,000	6,91	6,91
129	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,800	3,63	2,90

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 542,08

130	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	32,000	16,94	542,08
-----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

374 762,08

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

374 763,08

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

374 763,08

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

74 952,62

Cena s DPH

v EUR

449 715,70

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	374 762,08
HSV - Práce a dodávky HSV	372 614,22
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 343,76
99 - Presun hmôt HSV	405,83
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	28 295,32
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	26 710,46
713 - Izolácie tepelné	7 601,27
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	7 489,90
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	24 626,00
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	5 393,85
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	53 047,98
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	229 410,31
M - Práce a dodávky M	318,10
21-M - Elektromontáže	318,10
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 829,76
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	374 763,08

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

374 762,08

D HSV Práce a dodávky HSV 372 614,22

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 16 343,76

1	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	3 056,000	3,21	9 809,76
2	K	949941101	Výsuvná šplhacia plošina s motorickým zdvihom a príslušenstvom výšky do 80 m	deň	90,000	72,60	6 534,00

D 99 Presun hmôt HSV 405,83

3	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	5,868	69,16	405,83
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 28 295,32

4	K	722211120	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 65	ks	4,000	8,45	33,80
5	M	422810002300	Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk liatina, DN 65, dl. 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM	ks	4,000	42,83	171,32
6	K	722221365	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	1,000	3,53	3,53
7	M	422010003000	Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58	ks	1,000	5,85	5,85
8	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového	ks	1,000	3,91	3,91
9	M	422010003100	Filter závitový, 1", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	7,18	7,18
10	K	722221375	Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4	ks	1,000	4,59	4,59
11	M	422010003200	Filter závitový, 5/4", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	12,93	12,93
12	K	722221385	Montáž vodovodného filtra závitového G 2	ks	4,000	7,10	28,40
13	M	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz OT 58	ks	4,000	26,42	105,68
14	K	722221396	Montáž odlučovača nečistôt	ks	1,000	3,54	3,54
15	M	8253310	Separátor mikrobublín a kalov Reflex Extwin TW 65, 110 °C, oceľové, prírubové, 10 bar	ks	1,000	1 157,97	1 157,97
16	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,716	3,63	46,16

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 26 710,46

17	K	731161015	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 121-200 kW	ks	2,000	1 272,16	2 544,32
18	M	4841200074PC	Plynový kondenzačný kotol, men výkon 80/60 157kW, prev. tlak 6 bar, hmotnosť 250 kg vrátane príslušenstva	ks	2,000	9 196,00	18 392,00
19	K	73136025PC2	Združená spalínová kaskáda dodávka a montáž	súb.	1,000	1 352,78	1 352,78
20	K	73136026PC2	Vonkajší koncentrický vzduchovo spalínový systém - trojzložkový komín 200/250 mm	súb.	1,000	3 421,88	3 421,88
21	K	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	220,270	4,54	999,48

D 713 Izolácie tepelné 7 601,27

22	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	320,000	3,78	1 209,60
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	6,53	2 089,60
24	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	984,300	2,28	2 244,20
25	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	42,024	0,84	35,30
26	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	144,840	0,89	128,91
27	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	208,900	1,03	215,17
28	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	53,652	0,79	42,39
29	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	112,100	2,22	248,86
30	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	374,442	2,59	969,80
31	M	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	56,508	3,10	175,17
32	M	283310006801	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 65x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	5,000	4,19	20,95
33	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	60,969	3,63	221,32

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 7 489,90

34	K	732111403	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120)	ks	1,000	27,71	27,71
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	827,64	827,64
36	M	484650039400	Nastaviteľný stojan NS 80 - 100, výška 420 - 670 mm pre rozdeľovače a zberače RS KOMBI	ks	2,000	64,69	129,38
37	K	732331057	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 250 l	ks	1,000	32,96	32,96
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	293,06	293,06
39	K	732422000	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 15 výtlač 4 m rozpon 130 mm	ks	7,000	6,18	43,26
40	M	4261100020PC	Čerpadlo obehové ako ALPHA3 15-60 130	ks	3,000	372,00	1 116,00
41	M	4261100018PC	Čerpadlo obehové ako ALPHA3 15-40 130	ks	4,000	323,21	1 292,84
42	K	732422030	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlač do 4 m rozpon 130 mm	ks	3,000	6,29	18,87
43	M	4261100023PC	Čerpadlo obehové ako ALPHA3 25-40 130	ks	1,000	293,59	293,59
44	M	97924244	Čerpadlo ako MAGNA3 25-40 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924244,	ks	2,000	376,33	752,66
45	K	732422060	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlač do 4 m rozpon 180 mm	ks	3,000	7,98	23,94
46	M	97924255	Čerpadlo ako MAGNA3 32-60 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924255,	ks	3,000	558,57	1 675,71
47	K	732422071	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov	ks	1,000	30,25	30,25
48	M	HVDT04Z1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 20 m3/h	ks	1,000	713,90	713,90
49	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	60,090	3,63	218,13

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 24 626,00

50	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	5,000	8,62	43,10
51	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	9,900	9,50	94,05
52	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	6,300	11,64	73,33
53	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	3,500	14,39	50,37
54	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	5,100	16,89	86,14
55	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	9,900	21,40	211,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	733111109	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 65	m	5,000	31,02	155,10
57	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	36,200	10,98	397,48
58	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	142,000	11,17	1 586,14
59	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	199,000	12,13	2 413,87
60	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	46,300	16,24	751,91
61	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	108,600	20,20	2 193,72
62	K	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	362,000	27,51	9 958,62
63	K	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	45,500	34,05	1 549,28
64	K	733167100	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 16,2x2,6	m	300,000	4,19	1 257,00
65	M	286210005600	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 16,2x2,6, mm, 100 m kotúč, materiál: plasthliník	m	300,000	1,83	549,00
66	M	286220042400	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 16 mm, materiál: PPSU	ks	300,000	1,84	552,00
67	K	733175000	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 3/4 závitový	ks	6,000	40,19	241,14
68	K	733175003	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 1 závitový	ks	6,000	45,22	271,32
69	K	733175006	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 5/4 závitový	ks	12,000	52,55	630,60
70	K	733175009	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 6/4 závitový	ks	4,000	60,29	241,16
71	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	984,300	0,51	501,99
72	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	270,000	0,37	99,90
73	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	197,499	3,63	716,92

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

5 393,85

74	K	7342131200	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového do G 1/2	ks	11,000	2,06	22,66
75	M	551210011400	Ventil odvodušňovací automatický hygroskopický, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast	ks	11,000	4,00	44,00
76	K	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	17,000	1,65	28,05
77	M	551210044600	Guľový ventil 1/2", páčka červená-chróm	ks	17,000	4,82	81,94
78	K	734224009	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	16,000	2,15	34,40
79	M	551210044700	Guľový ventil 3/4", páčka červená-chróm	ks	16,000	7,41	118,56
80	K	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	4,000	2,54	10,16
81	M	551210044800	Guľový ventil 1", páčka červená-chróm	ks	4,000	11,59	46,36
82	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	16,000	2,93	46,88
83	M	551210044900	Guľový ventil 1 1/4", páčka červená-chróm	ks	16,000	16,62	265,92
84	K	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	8,000	3,38	27,04
85	M	551210045000	Guľový ventil 1 1/2", páčka červená-chróm	ks	8,000	24,54	196,32
86	K	734224021	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	16,000	3,96	63,36
87	M	551210045100	Guľový ventil 2", páčka červená-chróm	ks	16,000	46,98	751,68
88	K	734240000	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	2,000	2,12	4,24
89	M	551190000800	Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz	ks	2,000	4,68	9,36
90	K	734240005	Montáž spätnej klapky závitovej G 3/4	ks	4,000	3,53	14,12
91	M	551190000900	Spätná klapka vodorovná Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	4,000	6,52	26,08
92	K	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	3,89	3,89
93	M	551190001000	Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz	ks	1,000	23,62	23,62
94	K	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	4,58	4,58
95	M	551190001100	Spätná klapka vodorovná Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	1,000	12,56	12,56
96	K	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	2,000	5,91	11,82
97	M	551190001200	Spätná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	2,000	18,51	37,02
98	K	734240025	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	4,000	7,08	28,32
99	M	551190001300	Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz	ks	4,000	25,19	100,76
100	K	734252130	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000	3,07	3,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	M	551210024200	Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4", 0,5-5,5 bar, PN16, KD25 Duco, mosadz	ks	1,000	64,59	64,59
102	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	8,000	6,89	55,12
103	K	73429111P	Montáž vyvažovacieho ventilu pre ústredné kúrenie	ks	19,000	6,73	127,87
104	M	551210044302	Ventil STRÖMAX -GR DN 15, priamy vyvažovací, 2 vrtvy 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo	ks	6,000	41,50	249,00
105	M	1421730	Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 15 LF (nízky prietok, kvs=0,93 m3/h), priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo	ks	5,000	43,70	218,50
106	M	551210044306	Ventil STRÖMAX -GR DN 25, priamy vyvažovací, 2 vrtvy 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo	ks	8,000	52,26	418,08
107	K	7342961600	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 15 so servopohonom	ks	5,000	4,27	21,35
108	M	198709	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 15-1,63	ks	3,000	54,16	162,48
109	M	198711	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 15-2,5	ks	2,000	54,16	108,32
110	M	182888	Servopohony radu 90, proporcionálne s nap 24V C/DC pre ventily ESBE	ks	5,000	168,69	843,45
111	K	734296160	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	ks	1,000	4,27	4,27
112	M	198714	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 20-4	ks	1,000	49,97	49,97
113	M	182888	Servopohony radu 90, proporcionálne s nap 24V C/DC pre ventily ESBE	ks	1,000	168,69	168,69
114	K	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	2,000	4,84	9,68
115	M	198718	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 25-10	ks	2,000	53,06	106,12
116	M	182888	Servopohony radu 90, proporcionálne s nap 24V C/DC pre ventily ESBE	ks	2,000	168,69	337,38
117	K	734315010	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	1,000	8,88	8,88
118	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V	ks	1,000	36,50	36,50
119	K	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	7,000	19,89	139,23
120	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	2,000	45,27	90,54
121	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	43,267	3,63	157,06

D 735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

53 047,98

122	K	735154039	Montáž vykurovacieho telesa panelového vysoký 600 mm	ks	22,000	24,20	532,40
123	M	484530013700	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové RADIK VK 11, vxlxh 600x1200x63 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	2,000	76,14	152,28
124	M	484530015967	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK KLASIK 21, vxlxh 600x800x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	58,85	58,85
125	M	484530015965	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK KLASIK 21, vxlxh 600x700x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	53,96	53,96
126	M	484530015975	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK KLASIK 21, vxlxh 600x1200x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný	ks	4,000	78,47	313,88
127	M	484530021300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxh 600x800x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	4,000	85,17	340,68
128	M	484530021500	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxh 600x1000x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	2,000	96,95	193,90
129	M	484530021700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxh 600x1200x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	2,000	108,72	217,44
130	M	484530021800	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxh 600x1400x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	3,000	120,51	361,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	M	484530021900	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1600x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	132,28	132,28
132	M	484530022000	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1800x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	144,06	144,06
133	M	484530038800	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové RADIK VK 33, vxlxhí 600x1400x155 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	175,88	175,88
134	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	22,000	1,43	31,46
135	M	551280002000	Termostatická hlavica kvapalinová, Clip-Clap, rozsah regulácie + 6,5 až +28 °C, plast	ks	22,000	9,44	207,68
136	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	22,000	3,99	87,78
137	K	735311530	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 4 cestný	ks	3,000	8,87	26,61
138	M	484650035600	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG, švxvhí 296x341x89 mm, 4 vykurovacie okruhy, ušľachtilá oceľ	ks	3,000	132,13	396,39
139	K	735311540	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	2,000	9,03	18,06
140	M	484650035700	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG, švxvhí 346x341x89 mm, 5 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	148,45	296,90
141	K	735311750	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 2-4 okruhy	ks	3,000	9,28	27,84
142	M	484650041600	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 550, švxvhí 550x715-895x110-150 mm, 2-4 okruhy, oceľový plech, biely	ks	3,000	67,16	201,48
143	K	735311760	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	2,000	9,93	19,86
144	K	734223257	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	44,000	2,43	106,92
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	6,29	276,76
146	K	734223255	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	22,000	2,90	63,80
147	M	013G4199	Pripojovacia armatúra Herz H3000	ks	22,000	19,60	431,20
148	M	484650041700	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 750, švxvhí 750x715-895x110-150 mm, 5-8 okruhov, oceľový plech, biely	ks	2,000	84,84	169,68
149	K	735413671	Dodávka a montáž plynových infražiaríčov ako napr. Lersen Compact Top06	súb.	16,000	2 904,00	46 464,00
150	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	425,460	3,63	1 544,42

D 769

Montáže vzduchotechnických zariadení

229 410,31

151	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	9,700	1,21	11,74
152	M	429810000200	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	m	9,700	4,00	38,80
153	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	19,600	1,82	35,67
154	M	429810000400	Potrubie kruhové spiro DN 140, dĺžka 1000 mm	m	19,600	5,89	115,44
155	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	20,000	2,12	42,40
156	M	429810000600	Potrubie kruhové spiro DN 180, dĺžka 1000 mm	m	20,000	7,03	140,60
157	K	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	29,400	2,26	66,44
158	M	429810000700	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm	m	29,400	7,50	220,50
159	K	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	19,400	5,32	103,21
160	M	429810000900	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm	m	19,400	17,79	345,13
161	K	769021024	Montáž spiro potrubia DN 630-710	m	110,330	8,47	934,50
162	M	429810001700	Potrubie kruhové spiro DN 630, dĺžka 1000 mm	m	110,330	27,50	3 034,08
163	K	769021052	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 3200 mm	m2	441,000	7,02	3 095,82
164	M	429820000600	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 3200 mm + 40 % tvarovky	m2	441,000	23,25	10 253,25
165	K	769021059	Montážny a závesný materiál	kpl	1,000	1 398,76	1 398,76
166	K	769021133	Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 102 mm	m	54,500	0,22	11,99
167	M	429840005700	Hadica ohybná hygienická, hliníková ALUFLEX HYGIENIC 102	m	54,500	0,70	38,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
168	K	769021142	Montáž hygienickej ohybnej AI hadice priemeru 160 mm	m	7,700	0,34	2,62
169	M	429840006000	Hadica ohybná hygienická, hliníková ALUFLEX HYGIENIC 160	m	7,700	1,10	8,47
170	K	769031015	Montáž dosky vírivej výustky s lamelami priemeru do 400 mm	ks	88,000	10,65	937,20
171	M	429720131300	Výustka rozmer 200 x 60 mm	ks	30,000	13,55	406,50
172	M	42972013120	Výustka rozmer 100 x 100 mm	ks	34,000	35,37	1 202,58
173	M	4297201312000	Výustka rozmer 160 x 160 mm	ks	4,000	35,37	141,48
174	M	429720131701	Výustka rozmer 400 x 210 mm	ks	20,000	26,64	532,80
175	K	769031199	Montáž textilnej výustky	ks	8,000	254,10	2 032,80
176	M	4297202601PC	Výustka textilná PTD-C 400/26550 FB/NMS-2/LG	ks	8,000	844,21	6 753,68
177	K	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie	ks	11,000	87,12	958,32
178	M	429720044200	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 250x250 mm	ks	3,000	44,30	132,90
179	M	429720055600	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 630x200 mm	ks	2,000	55,28	110,56
180	M	429720048800	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 400x200 mm	ks	4,000	47,05	188,20
181	M	429720061900	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 900x900 mm	ks	2,000	262,37	524,74
182	K	7690400001	Dodávka a montáž teplovzdušnej cirkulačnej jednotky ako napr. Lersen Zeta Top3345	ks	6,000	1 076,09	6 456,54
183	K	769041021	Montáž dvernej vzduchovej clony pre stredne veľké priestory bez ohrevu	ks	4,000	668,28	2 673,12
184	M	429740000101	Vrátová vzduchová clona ako napr. Lersen IOTA C, prietochné množstvo vzduchu 16800 m3/h	ks	4,000	2 227,61	8 910,44
185	K	7690500002	Dodávka a montáž destratifikátora ako napr. Lersen King 75, množstvo cirkulovaného vzduchu 7500 m3/h.	ks	16,000	400,11	6 401,76
186	K	769060136	Montáž VZT jednotky	ks	8,000	4 180,55	33 444,40
187	M	4295200043PC	Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf AHUW TE 190, objem privádzaného vzduchu 12750 m3/h - VZT 1	ks	2,000	42 860,88	85 721,76
188	M	4295200044PC	Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf CF 22, objem privádzaného vzduchu 2200 m3/h - VZT 2	ks	1,000	10 984,12	10 984,12
189	M	5512100412PC	Priamy prepúšťací ventil, 1/2", 10-2000 l/hod, HERZ	ks	6,000	33,29	199,74
190	M	5512100413PC	Priamy prepúšťací ventil, 3/4", 10-2000 l/hod, HERZ	ks	2,000	34,27	68,54
191	M	4295200045PC	Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf CFL 15, objem privádzaného vzduchu 1500 m3/h - VZT 3	ks	2,000	9 948,88	19 897,76
192	M	4295200046PC	Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf CFL10, objem privádzaného vzduchu 835 m3/h - VZT 4	ks	3,000	2 675,44	8 026,32
193	K	769060137	Montáž klimatizačnej jednotky	ks	2,000	199,65	399,30
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	268,09	268,09
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	242,00	242,00
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	455,32	455,32
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	363,00	363,00
198	K	769071006	Montáž konzoly šírky 355-500 mm	ks	2,000	24,20	48,40
199	M	429750001200	Montážna konzola PIE 500	ks	2,000	48,40	96,80
200	K	769071289	Dodávka a montáž antivibračnej podložky pod VZT 1	m2	2,000	36,91	73,82
201	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	5,000	2 171,95	10 859,75

D M Práce a dodávky M 318,10

D 21-M Elektromontáže 318,10

202	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-23, uložená pod omietkou	m	6,000	1,13	6,78
203	M	345710011000	Rúrka ohybná PVC 2323 H100 D 23	m	6,000	0,51	3,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
204	K	210230011	Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 6 x 1 mm	m	8,000	7,26	58,08
205	M	196350001600	Rúra medená predizolovaná d 6 mm (1/4"x0,8) dĺ. 50 m	m	8,000	4,36	34,88
206	K	2102300111	Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 6 x 12 mm	m	4,000	7,87	31,48
207	M	196350001800	Rúra medená predizolovaná d 12 mm (1/2"x0,8) dĺ. 50 m	m	4,000	5,57	22,28
208	K	210230013	Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 10 x 1 mm	m	8,000	8,47	67,76
209	M	196350001700	Rúra medená predizolovaná d 10 mm (3/8"x0,8) dĺ. 50 m	m	8,000	6,36	50,88
210	M	4290050524 PC1	PVC zákryt potrubia	m	6,000	4,84	29,04
211	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	6,000	0,64	3,84
212	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	6,000	1,67	10,02

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 829,76

213	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	16,34	784,32
214	K	HZS000125	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	21,78	1 045,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-34-04.E - Rozvody plynu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

10 728,52

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

10 729,52

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 729,52	20,00%	2 145,90

Cena s DPH

v EUR

12 875,42

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	10 728,52
PSV - Práce a dodávky PSV	9 289,69
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	8 602,95
783 - Nátery	686,74
M - Práce a dodávky M	1 167,79
23-M - Montáže potrubia	1 167,79
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	271,04
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 729,52

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 728,52

D PSV Práce a dodávky PSV 9 289,69

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 8 602,95

1	K	723150304	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 31, 8/2,6	m	11,600	11,30	131,08
2	K	723150305	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 40/2, 6	m	3,900	13,22	51,56
3	K	723150312	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 50/2, 9	m	196,500	17,11	3 362,12
4	K	723150314	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 89/3, 6	m	53,900	27,72	1 494,11
5	K	723150315	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 100/4	m	7,700	42,79	329,48
6	K	723190208	Flexibilné dopojenie k spotrebičom DN 32	súb.	16,000	72,60	1 161,60
7	K	723219101	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavcového, guľového kohútika, plyn.filtra DN40	ks	18,000	26,10	469,80
8	M	FM050000B10	Plynový filter - závitový - 5/4"; PN 6; 10µm	ks	16,000	45,01	720,16
9	M	FM060000B10	Plynový filter - závitový - 6/4"; PN 6; 10µm	ks	2,000	45,01	90,02
10	K	723230601	Montáž guľového uzáveru s integrovanou tlakovou zátkou	ks	18,000	3,92	70,56
11	M	551340005000	Guľový uzáver na plyn Futurgas 5/4", MF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	16,000	19,10	305,60
12	M	551340005100	Guľový uzáver na plyn Futurgas 6/4", MF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	31,72	63,44
13	K	7231711000	Doplnkové kovové konštrukcie	kg	10,000	10,29	102,90
14	K	998723202	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	69,013	3,63	250,52

D 783 Nátery 686,74

15	K	783421110	Nátery kov.potr.a armatúr synteti. na vzduchu schnúce armatúr do DN 100 mm dvojnásobné - 70µm	m	273,600	2,51	686,74
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

D M Práce a dodávky M 1 167,79

D 23-M Montáže potrubia 1 167,79

16	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200	úsek	1,000	145,20	145,20
17	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	273,600	1,19	325,58
18	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	67,73	67,73
19	K	230230020	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 150	m	273,600	2,30	629,28

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 271,04

20	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	16,94	271,04
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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	258 890,06
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	258 891,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	258 201,36	20,00%	51 640,27

Cena s DPH	v EUR	310 531,33
-------------------	--------------	-------------------

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 60-34-05 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu		258 890,06
HSV - Práce a dodávky HSV		149 762,85
1 - Zemné práce		8 986,33
2 - Zakladanie		29 624,86
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie		21 061,24
4 - Vodorovné konštrukcie		43 008,35
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		28 480,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		13 440,31
99 - Presun hmôt HSV		5 160,98
PSV - Práce a dodávky PSV		96 887,41
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti		9 277,84
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny		6 837,54
713 - Izolácie tepelné		11 213,46
763 - Konštrukcie - drevostavby		231,86
764 - Konštrukcie klampiarske		1 695,46
766 - Konštrukcie stolárske		14 496,24
767 - Konštrukcie doplnkové kovové		21 524,82
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení		3 287,43
771 - Podlahy z dlaždíc		858,27
775 - Podlahy vlysové a parketové		78,61
776 - Podlahy povlakové		11 477,13
781 - Obklady		1 654,94
783 - Nátery		10 481,72
784 - Maľby		3 772,09
M - Práce a dodávky M		12 239,80
21-M - Elektromontáže		12 239,80

2) Ostatné náklady		1,00
GZS		1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

258 891,06

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.A - Meniareň Panónska - Stavebná časť a statika

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

258 890,06

D HSV

Práce a dodávky HSV

149 762,85

D 1

Zemné práce

8 986,33

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	165,248	5,45	900,60
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiovosť horniny 3	m3	49,574	0,97	48,09
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	4,36	720,48
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	0,24	1 070,81
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	297,446	18,70	5 562,24
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,209	3,87	116,91
7	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	58,595	9,68	567,20

D 2

Zakladanie

29 624,86

8	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	38,004	33,88	1 287,58
9	K	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	86,390	91,84	7 934,06
10	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	22,680	18,63	422,53
11	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	22,680	5,45	123,61
12	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	3,641	1 089,00	3 965,05
13	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	0,448	91,84	41,14
14	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	3,568	18,63	66,47
15	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	3,568	5,45	19,45
16	K	279321511	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	47,035	91,84	4 319,69
17	K	279351103	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	3,833	18,63	71,41
18	K	279351104	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	3,833	5,45	20,89
19	K	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	338,103	18,63	6 298,86
20	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	338,103	5,45	1 842,66
21	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505 (B500B)	t	2,949	1 089,00	3 211,46

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

21 061,24

22	K	311273116	Murivo nosné (m3) z tvárníc YTONG Standard hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m3	59,712	169,61	10 127,75
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	317165222	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	77,12	77,12
24	K	317165223	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	85,18	85,18
25	K	317165225	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000	104,58	104,58
26	K	317165226	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	3,000	116,50	349,50
27	K	3171652PC	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000	75,16	150,32
28	K	317165301	Nenosný preklad napr. YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	10,000	25,49	254,90
29	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	1,583	95,47	151,13
30	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	25,322	21,05	533,03
31	K	331351102	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	25,322	5,45	138,00
32	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	0,363	1 089,00	395,31
33	K	342272102	Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	16,691	27,30	455,66
34	K	342272103	Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	141,781	31,23	4 427,82
35	K	346244811	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 65 mm	m2	114,100	26,74	3 051,03
36	K	346245999	Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10 hr. 25 mm pre prímurovky izolačné a ochranné	m2	114,100	6,66	759,91

D 4

Vodorovné konštrukcie

43 008,35

37	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	62,437	117,85	7 358,20
38	K	411351105	Debnenie stropov trámových zhotovenie-dielce	m2	284,908	15,13	4 310,66
39	K	411351106	Debnenie stropov trámových odstránenie-dielce	m2	284,908	4,24	1 208,01
40	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	219,980	7,62	1 676,25
41	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	219,980	2,42	532,35
42	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505 (B500B)	t	5,747	1 089,00	6 258,48
43	K	413321616	Betón nosníkov, železový tr. C 30/37	m3	8,300	95,47	792,40
44	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	80,994	21,05	1 704,92
45	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	80,994	5,45	441,42
46	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	4,638	14,76	68,46
47	K	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	4,638	5,20	24,12
48	K	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	11,445	19,91	227,87
49	K	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	11,445	6,31	72,22
50	K	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	1,440	1 125,30	1 620,43
51	K	417321616	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37	m3	8,740	95,47	834,41
52	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	77,838	18,63	1 450,12
53	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	77,838	5,45	424,22
54	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,670	1 089,00	729,63
55	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	37,674	3,03	114,15
56	M	283750000700	Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	39,558	5,75	227,46
57	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	5,938	100,31	595,64
58	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,597	1 125,30	671,80
59	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	31,082	29,28	910,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	31,082	7,74	240,57
61	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,800	18,63	70,79
62	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,800	5,45	20,71
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	17,91	1 791,00
64	M	593430008600	Stropný, strešný a stenový dielec napr. YTONG, rozmer 300-625x200xmax.5000 mm	m2	253,509	34,05	8 631,98

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 28 480,78

65	K	611461146	Vnútrotná omietka stropov tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm	m2	548,651	12,53	6 874,60
66	K	612465146	Vnútrotná omietka stien tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm	m2	775,020	12,53	9 711,00
67	K	622464272	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová napr. BAUMIT, minerálna samočistiaca, Baumit NanoporTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	251,839	14,28	3 596,26
68	K	622465121	Vonkajšia omietka stien napr. Weber - Terranova, farebné piesky, weber.pas mozaiková omietka, strednozrná	m2	71,302	19,99	1 425,33
69	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	327,271	5,08	1 662,54
70	K	631313661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	25,336	81,07	2 053,99
71	K	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	25,336	54,45	1 379,55
72	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	6,560	18,63	122,21
73	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	6,560	5,45	35,75
74	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,578	1 089,00	629,44
75	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	11,000	42,35	465,85
76	M	553310007100	Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 600x1970x100 mm L	ks	4,000	47,66	190,64
77	M	553310007600	Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 800x1970x100 mm P	ks	3,000	47,66	142,98
78	M	553310007500	Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 800x1970x100 mm L	ks	4,000	47,66	190,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 13 440,31

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	1,94	711,65
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	2,18	1 599,38
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	1,09	399,84
82	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	218,690	2,78	607,96
83	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	3,270	3,21	10,50
84	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	28,096	3,75	105,36
85	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	19,779	0,61	12,07
86	K	943943291	Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m	m3	19,779	0,12	2,37
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	0,73	14,44
88	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	19,779	0,36	7,12
89	K	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	9,828	1,45	14,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	9,828	1,21	11,89
91	K	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	9,828	1,09	10,71
92	K	944941102	Ochranné jednotyčové zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách	m	6,310	1,21	7,64
93	K	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	519,201	3,03	1 573,18
94	K	953941211	Osadenie konzoly alebo kotvy bez dodania, pre schodiskové madlá do múru so zaliatím cementovou maltou, za každé zaliatie	ks	3,000	66,55	199,65
95	M	5535200035PC	Madlo schodiskové oceľové pre kotvenie na stenu, z profilu 50x50x5 mm	kg	40,514	3,45	139,77
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	10,41	7 620,12
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	15,73	346,06
98	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	45,000	1,03	46,35

D 99 Presun hmôt HSV 5 160,98

99	K	998012022	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá koštr. monolit. betónová výšky do 12 m	t	888,292	5,81	5 160,98
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 96 887,41

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 9 277,84

100	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	253,358	0,48	121,61
101	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	132,840	0,26	34,54
102	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,123	2 541,00	312,54
103	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	506,716	3,87	1 960,99
104	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	265,680	4,36	1 158,36
105	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	901,539	5,91	5 328,10
106	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,435	66,55	361,70

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 6 837,54

107	K	712311101	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	275,496	0,73	201,11
108	M	111630002800	Penetračný náter napr. Delta-Thene	l	68,874	3,96	272,74
109	K	712341759	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	237,082	7,74	1 835,01
110	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	545,289	5,91	3 222,66
111	K	712841759	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytianhutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	38,414	8,47	325,37
112	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	88,352	5,91	522,16
113	K	712973345	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam vytvorenie flekov v rohoch	ks	26,079	8,29	216,19
114	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	1,040	5,91	6,15
115	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,793	62,26	236,15

D 713 Izolácie tepelné 11 213,46

116	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	238,021	1,82	433,20
-----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	43,56	10 575,58
118	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,777	263,42	204,68
D 763			Konštrukcie - drevostavby				231,86
119	K	763138213	Podhlád SDK ako napr. Rigips RFI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	2,700	25,28	68,26
120	K	763138212	Podhlád SDK ako napr. Rigips RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	6,100	24,95	152,20
121	K	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,119	95,83	11,40
D 764			Konštrukcie klampiarske				1 695,46
122	K	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	19,550	23,50	459,43
123	K	764410720	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	1,650	11,96	19,73
124	K	764410730	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	10,450	13,29	138,88
125	K	764430250	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	44,650	19,89	888,09
126	K	764454253	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	4,430	22,86	101,27
127	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,077	1 143,69	88,06
D 766			Konštrukcie stolárske				14 496,24
128	K	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	33,000	15,73	519,09
129	M	6114100003PC	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 600x900 mm, izolačné dvojsklo	ks	11,000	124,63	1 370,93
130	M	5534200001PC	Ochranná sieť - doplnok k oknám 900x600 mm	ks	11,000	24,20	266,20
131	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí, vrátane kovania	m	48,800	15,73	767,62
132	M	61141201PC	Plastové dvere dvojkridlové 1300/2450 s nadsvetlíkom, pol. D1 (komplet s kovaním)	ks	1,000	1 410,86	1 410,86
133	M	61141202PC	Plastové dvere dvojkridlové 1900/2450, pol. D2 (komplet s kovaním)	ks	3,000	1 712,15	5 136,45
134	M	61141203PC	Plastové dvere dvojkridlové 1700/2450, pol. D3 (komplet s kovaním)	ks	1,000	1 634,71	1 634,71
135	M	61141204PC	Plastové dvere jednokridlové 1000/2450 s nadsvetlíkom, pol. D4 (komplet s kovaním)	ks	1,000	969,21	969,21
136	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	11,000	30,25	332,75
137	M	5491500006PC	Kovanie napr. Kľučka dverová 2x, rozeta, zámok, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	11,000	30,25	332,75
138	M	611610002200	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	11,000	112,53	1 237,83
139	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	11,000	7,26	79,86
140	M	611560000200	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, napr. komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE	m	9,900	11,86	117,41
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	1,82	40,04
142	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,104	254,10	280,53
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				21 524,82
143	K	7672111PC	Montáž schodov rovných a podest, osadených na oceľovú konštrukciu do muriva	kg	343,697	1,40	481,18
144	M	5534240001PC	Oceľové schodisko so stupňami z ľahokovu	kg	343,697	3,22	1 106,70
145	K	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	14,425	26,62	383,99
146	K	767221120	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 do 25 kg	m	6,982	26,62	185,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
147	M	5534230001PC	Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z9, na bet. schodoch a podeste	kg	115,393	5,03	580,43
148	M	5534230002PC	Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z10, na bet. schodoch a podeste	kg	111,980	5,03	563,26
149	M	5534230003PC	Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z11, na bet. schodoch a podeste	kg	122,851	5,03	617,94
150	M	5534230004PC	Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z12, interier, nad oceľ. schodiskom	kg	136,728	5,03	687,74
151	K	767221220	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg	m	4,208	26,62	112,02
152	M	5534230005PC	Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z13, šikmé, pri oceľ. schodisku	kg	87,734	5,03	441,30
153	K	7673301PC	Montáž oblej alebo plochej striešky od steny nad vchodové dvere z polykarbonátu resp. akrylátu do 1500 mm	ks	1,000	66,55	66,55
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	180,96	180,96
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	89,54	89,54
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	250,23	250,23
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	107,67	430,68
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	348,48	1 045,44
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	302,38	302,38
160	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	5,940	48,40	287,50
161	M	5534220000PC	Mreža k oknám 900x600 mm	ks	11,000	78,65	865,15
162	K	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	6,600	35,09	231,59
163	M	55395450PC	Rebrík vonkajší oceľový s ochranným košom, dl.celkom 6,6m	ks	1,000	1 560,90	1 560,90
164	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	8,107	3,03	24,56
165	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	37,162	1,94	72,09
166	M	1456400001PC	Oceľový tenkostenný profil 60x60x4 mm	t	0,046	3 218,60	148,06
167	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	984,554	1,57	1 545,75
168	M	5534390001PC	Rošt vedenia káblov ozn. "1" (viď PD)	ks	1,000	147,62	147,62
169	M	5534390002PC	Rošt vedenia káblov ozn. "2" (viď PD)	ks	1,000	131,65	131,65
170	M	5534390005PC	Rošt vedenia káblov ozn. "5" (viď PD)	ks	1,000	132,13	132,13
171	M	5534390006PC	Rošt vedenia káblov ozn. "6" (viď PD)	ks	2,000	158,63	317,26
172	M	5534390007PC	Rošt vedenia káblov ozn. "7" (viď PD)	ks	1,000	161,17	161,17
173	M	5534390008PC	Rošt vedenia káblov ozn. "8" (viď PD)	ks	1,000	157,06	157,06
174	M	5534390009PC	Rošt vedenia káblov ozn. "9" (viď PD)	ks	1,000	141,09	141,09
175	M	5534390010PC	Rošt vedenia káblov ozn. "10" (viď PD)	ks	2,000	150,52	301,04
176	M	5534390011PC	Rošt vedenia káblov ozn. "11" (viď PD)	ks	6,000	141,09	846,54
177	M	5534390012PC	Rošt vedenia káblov ozn. "12" (viď PD)	ks	2,000	140,12	280,24
178	M	5534390013PC	Rošt vedenia káblov ozn. "13" (viď PD)	ks	4,000	140,12	560,48
179	M	5534390014PC	Rošt vedenia káblov ozn. "14" (viď PD)	ks	1,000	142,42	142,42
180	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	926,075	1,57	1 453,94
181	M	5534390003PC	Rošt vedenia káblov ozn. "3" (viď PD)	ks	1,000	188,03	188,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
182	M	5534390004PC	Rošt vedenia káblov ozn. "4" (viď PD)	ks	16,000	188,64	3 018,24
233		722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	11,000	10,89	119,79
234		449170000800	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	7,000	59,29	415,03
235		449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	4,000	38,72	154,88
183	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,930	151,25	594,41

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 3 287,43

184	K	769036009	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	3,000	48,40	145,20
185	M	429720070900	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná PZZN, rozmery šxv 500x500 mm; s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti	ks	3,000	169,40	508,20
186	K	769036021	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.360-0.400 m2	ks	9,000	63,53	571,77
187	M	429720076900	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná PZZN, rozmery šxv 800x500 mm; s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti	ks	9,000	211,75	1 905,75
188	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	5,000	31,30	156,51

D 771 Podlahy z dlaždíc 858,27

189	K	771415013	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu napr. veľ. 150 x 150 mm	m	12,800	6,05	77,44
190	M	597740000700	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxxhr 150x150x11 mm, jednofarebné	m2	1,958	15,13	29,62
191	K	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 150 x 150 mm	m2	17,930	24,20	433,91
192	M	597740000700	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxxhr 150x150x11 mm, jednofarebné	m2	15,350	15,13	232,25
193	M	5977400008PC	Dlaždice keramické s kyselinovzdorným povrchom hr 10 mm	m2	2,632	21,78	57,32
194	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,555	49,97	27,73

D 775 Podlahy vlysové a parketové 78,61

195	K	775413220	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	8,000	4,84	38,72
196	M	6119900011PC	Lišta prechodová skrutkovacia hliníková	m	8,080	4,24	34,26
197	K	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,003	1 875,50	5,63

D 776 Podlahy povlakové 11 477,13

198	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vyťahnutím	m	54,150	4,24	229,60
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	50,82	280,68
200	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	147,610	6,66	983,08
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	50,82	7 726,57
202	K	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	147,610	1,57	231,75
203	K	776992125	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	m2	147,610	10,89	1 607,47
204	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,183	353,32	417,98

D 781 Obklady 1 654,94

205	K	781445012	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	37,130	26,62	988,40
206	M	597640001100	Obkladačky keramické pórovinné jednofarebné hladké lxx 150x150 mm	m2	37,873	16,34	618,84
207	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,499	95,59	47,70

D 783 Nátery 10 481,72

208	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	154,239	2,18	336,24
-----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
209	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	164,507	3,75	616,90
210	K	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	32,549	7,26	236,31
211	K	783890331	Epoxidový náter- napr. systém M25 betónových a omietaných konštrukcií. štvorvrstvové a trojnásobná penetrácia podláh s použ. ochran. masiek s filtrom	m2	274,270	33,88	9 292,27

D 784 Maľby 3 772,09

212	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	799,860	2,90	2 319,59
213	K	784452272	Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	438,443	3,15	1 381,10
214	K	784453272	Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky na schodisku nad 3,80 m	m2	21,062	3,39	71,40

D M Práce a dodávky M 12 239,80

D 21-M Elektromontáže 12 239,80

215	K	210020504	Káblvový žlab otvorený 400/60, vrátane kolien a T kusov	m	100,000	18,10	1 810,00
216	M	3457500099PC.1	Perforovaný žlab káblvový 400x60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závitovými tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žlaby nad sebou)	m	100,000	27,45	2 745,00
217	M	3457500161PC	Uhol perforovaných káblvových žlabov, šírka žlabu 400/400mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žlaby nad sebou)	ks	3,000	25,26	75,78
218	M	3457500162PC	Uhol perforovaných káblvových žlabov, šírka žlabu 400/300mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žlaby nad sebou)	ks	2,000	28,31	56,62
219	M	3457500409PC	Montovateľná T-odbočka perforovaných káblvových žlabov, šírka žlabu 400/400mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žlaby nad sebou)	ks	2,000	28,51	57,02
220	K	210020503	Káblvový žlab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	33,000	15,22	502,26
221	M	3457500098PC.1	Perforovaný žlab káblvový 300x60 mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závitovými tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žlaby nad sebou)	m	33,000	25,78	850,74
222	M	3457500159PC	Uhol perforovaných káblvových žlabov, šírka žlabu 300/300mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žlaby nad sebou)	ks	2,000	22,26	44,52
223	M	3457500408PC	Montovateľná T-odbočka perforovaných káblvových žlabov, šírka žlabu 300/300mm, v.hrany 60mm, podobne ako napr. typ Van Geel GKO-5, so závesmi, závit. tyčami, držiakmi a spojovacím materiálom, (osadené budú dva žlaby nad sebou)	ks	1,000	23,11	23,11
224	K	210021161	OK rozvodne 110 - 220 kV, koľajnice pod silové transformátory a vyťahovacia kladka	kg	241,850	0,97	234,59
225	M	5534370002PC	Koľajnica pre posun traťa (uholník U80 s pracňami z pásoviny 50x5 mm); prvok "Z3" podľa PD	kg	241,850	3,39	819,87
226	K	2102701PC	Osadenie a montáž káblvovej 24-otvorovej prechodky do staveb otvoru 484x680 mm	ks	2,000	49,61	99,22
227	M	34301011PC	Káblvová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 484x680 mm; 24-otvorová doska, zostava "X" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD)	ks	1,000	945,01	945,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
228	M	34301012PC	<i>Káblová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 484x680 mm; 24-otvorová doska, zostava "Z" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD)</i>	ks	1,000	945,01	945,01
229	K	2102702PC	Osadenie a montáž káblovej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x740 mm	ks	3,000	27,83	83,49
230	M	34301013PC	<i>Káblová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 180x740 mm; 3-otvor kruhová doska, zostava "Y" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD)</i>	ks	3,000	578,38	1 735,14
231	K	2102703PC	Osadenie a montáž káblovej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x470 mm	ks	2,000	27,83	55,66
232	M	34301014PC	<i>Káblová prechodka tesniaca do otvorov svetlosti 180x470 mm; 3-otvor kruhová doska, zostava "V" (komplet vrátane zámočnických prvkov, podľa PD)</i>	ks	2,000	578,38	1 156,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-05.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

16 039,61

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

16 040,61

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

16 040,61

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 208,12

Cena s DPH

v EUR

19 248,73

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 60-34-05 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	16 039,61
HSV - Práce a dodávky HSV	115,74
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	115,74
M - Práce a dodávky M	15 439,87
21-M - Elektromontáže	14 423,16
95-M - Revízie	1 016,71
OST - Ostatné	484,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 040,61

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

16 039,61

D HSV Práce a dodávky HSV 115,74

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 115,74

1	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátičky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	43,000	1,18	50,74
2	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátičky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	20,000	2,61	52,20
3	K	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	20,000	0,35	7,00
4	K	974082116	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t	m	5,000	0,74	3,70
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,168	12,09	2,03
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,168	0,39	0,07

D M Práce a dodávky M 15 439,87

D 21-M Elektromontáže 14 423,16

7	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	28,000	1,25	35,00
8	M	345410014890	Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS	ks	28,000	0,84	23,52
9	K	210010311	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	15,000	2,45	36,75
10	M	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	15,000	0,28	4,20
11	K	210010322	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	20,000	7,37	147,40
12	M	345410001200	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS	ks	20,000	0,75	15,00
13	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva	ks	200,000	0,88	176,00
14	M	311310002900	Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm, typ T10-PA, TRACON Elektríc	ks	200,000	0,02	4,00
15	K	210020125	Káblková nosná lišta NIEDAX pre pevné uloženie káblov	m	40,000	0,51	20,40
16	M	345750066700	Lišta nosná kovová bez otvorov 5820/20 šxv 20x10 mm, KOPOS	m	40,000	1,22	48,80
17	K	210020305	Káblvový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	170,000	8,88	1 509,60
18	M	345750008700	Žľab káblvový MARS 125x50 mm	m	170,000	3,80	646,00
19	M	345750011500	Kryt káblového žľabu MARS 125 mm	m	170,000	2,55	433,50
20	M	345750017000	Koleno vonkajšie pre káblvový žľab MARS 125x50 mm	ks	5,000	6,79	33,95
21	M	345750019200	Koleno vnútorné pre káblvový žľab MARS 125x50 mm	ks	15,000	7,30	109,50
22	M	345750028100	Kryt vonkajšieho kolena pre káblvé žlaby MARS 125x50 mm	ks	5,000	2,61	13,05
23	M	345750029800	Kryt vnútorného kolena pre káblvé žlaby MARS 125x50 mm	ks	15,000	2,30	34,50
24	M	345750043000	Nosník pre káblvový žľab MARS 125 mm	ks	170,000	2,61	443,70
25	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblvový žľab MARS M8	súb.	4,000	13,83	55,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210020552	Nosné drôty, kotvové konz. s 2 napín.	ks	8,000	2,06	16,48
27	M	309200015700	Skrutka napínacia 16x140 mm typ: FSH 16130, oceľ + temperovaná zliatina, TRACON elektric	ks	16,000	9,82	157,12
28	M	311990008700	Konzola ON 348807 pre C kolmý stožiar	ks	16,000	10,85	173,60
29	K	210020555	Nosné drôty, 1 oceľové pozink. lano do 35 mm2	m	140,000	1,91	267,40
30	M	314520000400	Lano šesťpramenné pozinkované pevnosť 1570 MPa, D 10 mm	kg	16,800	10,29	172,87
31	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	94,000	1,40	131,60
32	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	5,000	1,82	9,10
33	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	70,000	5,25	367,50
34	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	70,000	0,14	9,80
35	M	345840000716	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	70,000	1,19	83,30
36	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	2,000	5,82	11,64
37	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	2,000	0,19	0,38
38	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,000	0,19	0,19
39	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	11,000	4,22	46,42
40	M	345340003000	Spínač jednopólový nástenný IP 44, ABB	ks	11,000	3,09	33,99
41	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000	4,51	4,51
42	M	345330000200	Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB	ks	1,000	4,03	4,03
43	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	14,000	4,51	63,14
44	M	345330000500	Prepínač do vlhka 3553-06629 radenie 6, IP44, ABB	ks	14,000	3,22	45,08
45	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	3,000	4,54	13,62
46	M	MM216525	Kompletné núdzové tlačidlo v skrinke, 1 roz+ 1zap	ks	3,000	23,16	69,48
47	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	6,96	6,96
48	M	374410007400	Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínací, IP56	ks	1,000	24,81	24,81
49	K	210110068	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	2,000	13,23	26,46
50	M	374350003300	Termostat analógový jednoduchý 230V, IP65 na kontrolu a reguláciu teploty -30.. +60 °C, výstup 1x12A spínací	ks	2,000	102,51	205,02
51	K	210110068p	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, (termostat pre VZT)	ks	1,000	13,23	13,23
52	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	3,000	6,15	18,45
53	M	404610002800	Pohybový snímač alebo čidlo	ks	3,000	7,94	23,82
54	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	3,78	3,78
55	M	345510000400	Zásuvka 2P+T biela, 16A-250V,	ks	1,000	1,66	1,66
56	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	14,000	4,51	63,14
57	M	345510000900p	Zásuvka 2P+T hygienická, 2 moduly, biela,	ks	14,000	7,30	102,20
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	5,37	10,74
59	M	345540005900	Zásuvka nástenná priemyslová 5P 16A 400V IP44 IP 1653,	ks	2,000	3,64	7,28
60	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	10,000	5,57	55,70
61	M	348320000700	Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (D,E,F,E+)	ks	10,000	102,53	1 025,30
62	K	210201346	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné závesného	ks	43,000	11,62	499,66
63	M	348320001100	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A)	ks	16,000	29,03	464,48
64	M	348320001000	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B)	ks	16,000	20,85	333,60
65	M	348320000800	Svietidlo priemyselné stropné LED 2x9,1W, 2600 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (C)	ks	11,000	20,85	229,35
66	K	210201511	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim	ks	8,000	11,62	92,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	348150000700	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1 hod., IP22, stály režim (N)	ks	8,000	34,52	276,16
68	K	210201610p	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED	ks	2,000	11,62	23,24
69	M	LEDL-0043.O0p	Priemyselné LED stmievateľné svietidlo 95W/12290lm DALI (S)	ks	2,000	127,74	255,48
70	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	45,000	2,20	99,00
71	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	45,000	1,33	59,85
72	K	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	2,000	14,20	28,40
73	M	345410000200	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS	ks	2,000	1,82	3,64
74	M	345610005000	Svorkovnica ekvipotenciálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS	ks	2,000	13,48	26,96
75	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	3,000	4,20	12,60
76	M	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	3,000	1,05	3,15
77	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	7,000	2,68	18,76
78	M	354410064700	Štítok orientačný na zvod	ks	7,000	0,45	3,15
79	K	210220096	Montáž pevného rebrika na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks	7,000	29,71	207,97
80	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,44	4,88
81	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,81	1,62
82	K	210220292	Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu	ks	7,000	7,62	53,34
83	K	210220614	Podpery vedenia nerez 1.4301 do muriva PV 01h a PV01-03	ks	21,000	1,46	30,66
84	M	354410044300	Podpera vedenia StSt do muriva označenie PV 01 A2	ks	21,000	1,22	25,62
85	K	210220650	Svorka nerez 1.4301 k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	2,44	9,76
86	M	354410016700	Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akost' 1.4301 označenie SJ 01 A2	ks	4,000	4,51	18,04
87	K	210220651	Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	5,000	2,44	12,20
88	M	354410017200	Svorka krížová nerez akost' 1.4301 označenie SK A2	ks	5,000	2,49	12,45
89	K	210220655	Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP	ks	2,000	1,46	2,92
90	M	354410018600	Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SP 1 A2	ks	2,000	2,22	4,44
91	K	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	7,000	2,44	17,08
92	M	354410018900	Svorka skúšobná nerez akost' 1.4301 označenie SZ A2	ks	7,000	2,92	20,44
93	K	210220670	Ochranný uholník nerez 1.4301 OU	ks	7,000	10,40	72,80
94	M	354410061000	Uholník ochranný nerez akost' 1.4301 označenie OU 1,7 m A2	ks	7,000	19,01	133,07
95	K	210220671	Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z,D a DOU	ks	14,000	4,71	65,94
96	M	354410061300	Držiak ochranného uholníka nerez akost' 1.4301 označenie DU Z	ks	14,000	2,49	34,86
97	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	90,000	1,83	164,70
98	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	12,150	4,27	51,88
99	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	56,000	0,74	41,44
100	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	56,000	1,32	73,92
101	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20	ks	4,000	6,13	24,52
102	M	354410030400	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al	ks	4,000	10,02	40,08
103	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	2,000	1,72	3,44
104	M	354410012900	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutki s príloškou Al	ks	2,000	1,18	2,36
105	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	3,000	2,44	7,32
106	M	354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	3,000	2,82	8,46
107	K	210290601p	Zapojenie zásobníkového ohrievača vody - vykurovacieho telesa	ks	1,000	10,99	10,99
108	K	210292021	Zfázovanie žil káblov a vedení do štyroch žíl	ks	1,000	5,10	5,10
109	K	210461003	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 500W na stenu	ks	2,000	13,41	26,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	K	210461006p	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 2000W na stenu	ks	4,000	14,93	59,72
111	K	210800063	Vodič medený uložený pod omietkou CYY 450/750 V 6 mm2	m	22,000	0,74	16,28
112	M	341110010800p	Vodič medený CYY-J 6 mm2	m	22,000	1,64	36,08
113	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	810,000	0,70	567,00
114	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	470,000	0,43	202,10
115	M	341110000700p	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	340,000	0,43	146,20
116	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	252,000	0,80	201,60
117	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	252,000	0,69	173,88
118	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	105,000	0,77	80,85
119	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	105,000	0,72	75,60
120	K	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	45,000	1,72	77,40
121	M	341110002300	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	45,000	4,30	193,50
122	K	210812105	Vodič medený silový uložený pevne NYY 0,6/1 kV 1x16	m	12,000	0,92	11,04
123	M	341110013000	Vodič medený NYY 1x16 mm2	m	12,000	3,54	42,48
124	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	12,000	0,76	9,12
125	M	341610020900	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x1,5 mm2	m	12,000	1,17	14,04
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	11,86	1 186,00
127	K	210950101	Označovacie štítky na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	54,000	0,31	16,74
128	M	5489511000	Štítky smaltované do 5 písmen 10x15 mm	ks	54,000	0,58	31,32
129	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	69,96	69,96
130	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,300	79,51	103,36
131	K	PD	Presun dodávok	%	1,200	79,51	95,41
132	K	PM	Podružný materiál	%	2,500	69,96	174,91
133	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	79,51	159,02

D 95-M Revízie 1 016,71

134	K	210251572p	Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia	hod	8,000	67,76	542,08
135	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	22,000	19,94	438,68
136	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	2,31	4,62
137	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	3,30	13,20
138	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	7,000	2,59	18,13

D OST Ostatné 484,00

139	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	484,00	484,00
-----	---	--------	-------------------	----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-05 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 313,87

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 314,87

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

2 314,87

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

462,97

Cena s DPH

v EUR

2 777,84

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:

SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

**SO 60-34-05.C - Meniareň Panónska - stavebná časť - vodovod a
splašková kanalizácia**

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 313,87

PSV - Práce a dodávky PSV

2 178,35

713 - Izolácie tepelné

65,67

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

90,71

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

446,69

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

1 526,62

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

48,66

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

135,52

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 314,87

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.C - Meniareň Panónska - stavebná časť - vodovod a splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 313,87

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 178,35

D 713

Izolácie tepelné

65,67

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	18,500	2,59	47,92
2	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	18,870	0,84	15,85
3	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,524	3,63	1,90

D 721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

90,71

4	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	2,800	18,17	50,88
5	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	2,800	7,71	21,59
6	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	1,200	8,81	10,57
7	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	6,800	0,74	5,03
8	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0,727	3,63	2,64

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

446,69

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	11,62	214,97
10	K	722221125	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2	ks	2,000	2,12	4,24
11	M	551110022500	Guľový uzáver závitový 2-dielny, 1/2", dl. 57 mm, série B3 nerez, plnoprietokový, tesnenie PTFE	ks	2,000	15,90	31,80
12	K	722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	1,000	2,12	2,12
13	M	551210021500	Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	1,000	7,87	7,87
14	K	722221265	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	1,000	2,12	2,12
15	M	551110016400	Spätný ventil kontrolovateľný, 1/2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	11,03	11,03
16	K	722263414	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000	11,65	11,65
17	M	388240001201	Vodomer bytový, G 1/2", +90 °C, menovitý prietok Qn 4,0m3/h, rozstup 110 mm	ks	1,000	32,67	32,67
18	K	722270140	Montáž filtra pre filtrovanie mechanických nečistôt z teplej vody 1/2"	ks	1,000	6,62	6,62
19	M	436320003300	Filter 5" GEL.DEPURA 550 PP - 1/2" F bez vložky, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody	ks	1,000	29,04	29,04
20	K	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	18,500	3,33	61,61
21	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	18,500	0,97	17,95
22	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	3,581	3,63	13,00

D 725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

1 526,62

23	K	725119309	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	súb.	1,000	23,82	23,82
----	---	-----------	---	------	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	642340001230	Kombinované WC keramické so šikmým odpadom, bočným napúšťaním	ks	1,000	130,66	130,66
25	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	33,44	66,88
26	M	642110006200	Umývadlo keramické ZETA-60, rozmer 470x600x205 mm, biela	ks	2,000	26,81	53,62
27	K	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb.	1,000	42,76	42,76
28	M	554230000800	Sprchovacia vanička akrylátová štvorcová PACIFIK, rozmer 900x900 mm, hĺbka 30 mm	ks	1,000	130,23	130,23
29	K	725245103	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb.	1,000	35,77	35,77
30	M	552260001500	Sprchové dvere jednodieline CUBITO PURE, rozmer 900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	1,000	236,96	236,96
31	K	725539102	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 80 L	súb.	1,000	39,06	39,06
32	M	541320005000	Ohrievač vody EO 80 EL inteligentný elektrický tlakový nástenný akumuláčny, s elektronickým riadením, objem 80 l	ks	1,000	369,99	369,99
33	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	5,000	4,33	21,65
34	M	551410000500	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	5,000	13,09	65,45
35	M	5517544770	Flexi hadica redukčná univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - 3/8" - L 40, k	ks	5,000	3,11	15,55
36	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	2,000	6,24	12,48
37	M	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm	ks	2,000	54,89	109,78
38	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	2,51	2,51
39	M	551450002700	Batéria sprchová nástenná páková, rozteč 150 mm, bez sprchovej sady, chróm	ks	1,000	42,35	42,35
40	M	551450002701	Sprchová súprava	ks	1,000	30,66	30,66
41	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	2,000	2,45	4,90
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	15,13	30,26
43	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	2,45	2,45
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	14,37	14,37
45	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	12,248	3,63	44,46

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 48,66

46	K	734424130	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 50 mm	ks	1,000	44,09	44,09
47	M	388430003300	Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/2" spodné, 0-10 bar	ks	1,000	3,15	3,15
48	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,390	3,63	1,42

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 135,52

49	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	16,94	135,52
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-05 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 590,50

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

1 591,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 591,50	20,00%	318,30

Cena s DPH

v EUR

1 909,80

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 60-34-05 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 590,50

PSV - Práce a dodávky PSV

1 454,98

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

615,38

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

839,60

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

135,52

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 591,50

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.D - Meniaren Panónska - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 590,50

D PSV Práce a dodávky PSV 1 454,98

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 615,38

1	K	735413020	Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 1000-1400 mm	súb.	4,000	10,36	41,44
2	M	EVY000002886	Konvektor nástenný Protherm2000 2000W 230V biely	ks	4,000	94,84	379,36
3	K	735413010	Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 400-800 mm	súb.	2,000	8,67	17,34
4	M	37360	Protherm 500 elektrický konvektor	ks	2,000	73,60	147,20
5	M	85037	/Konzola na konvektor Protherm	ks	4,000	3,03	12,12
6	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	4,937	3,63	17,92

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 839,60

7	K	769011575	Montáž ventilátora axiálneho na stenu veľkosť: 315	ks	1,000	139,15	139,15
8	M	37404	AW 250E2 síleo, 230V, axiálny ventilátor, nástenný	ks	1,000	451,83	451,83
9	K	769031810	Montáž teplotného čidla	ks	1,000	18,15	18,15
10	M	019730P	Dodávka teplotného čidla	ks	1,000	63,49	63,49
11	K	769036003	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	ks	1,000	36,30	36,30
12	M	429720047500	Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZAL, rozmery šxv 355x355 mm	ks	1,000	90,75	90,75
13	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	5,000	7,99	39,93

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 135,52

14	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	16,94	135,52
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, oplotenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

59 046,43

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

59 047,43

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

59 047,43

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

11 809,49

Cena s DPH

v EUR

70 856,92

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 60-34-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, oplotenie

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	59 046,43
HSV - Práce a dodávky HSV	12 443,99
1 - Zemné práce	845,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	10 964,80
99 - Presun hmôt HSV	634,19
PSV - Práce a dodávky PSV	38 622,44
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	38 622,44
M - Práce a dodávky M	7 980,00
21-M - Elektromontáže	7 980,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	59 047,43

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

59 046,43

D HSV Práce a dodávky HSV 12 443,99

D 1 Zemné práce 845,00

1	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	26,828	29,14	781,77
2	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m ³	8,048	5,29	42,57
3	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m ³	26,828	0,77	20,66

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 10 964,80

4	K	33817122P	Osadzovanie stĺpika pre pletivové panelové ploty s výškou nad 2 m zabetónovaním nad 0,10 m ³ , do vopred vykovaných dier	ks	236,000	5,35	1 262,60
5	M	553510030100	Stĺpik výšky 2,5 m, napr. AXIS poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém, DIRICKX	ks	236,000	39,95	9 428,20
6	M	553510031300	Vymedzovač napr. AXIS, pre panelový plotový systém, DIRICKX	ks	100,000	2,74	274,00

D 99 Presun hmôt HSV 634,19

7	K	998151111	Presun hmôt pre obj. 8152, 8153, 8159, zvislá nosná konštr. z tehál, tvárnic, blokov výšky do 10 m	t	62,115	10,21	634,19
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 38 622,44

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 38 622,44

8	K	767912150	Montáž ostnatého drôtu	m	1 749,000	0,16	279,84
9	M	156140003300	Drôt ostnatý, napr. CORRAL d 1,7 mm, dĺžka 250 m, pozinkovaný, DIRICKX	ks	6,996	61,07	427,25
10	K	767914150	Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m	m	583,066	0,48	279,87
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	114,44	25 749,00
12	K	767915820	Osadenie bavoletu na stĺpik pre pletivové panelové ploty	ks	250,000	0,43	107,50
13	M	553510031500	Bavolet, napr. AXIS PVC I - vonkajší, dĺžka 500 mm/3 rady drôtov, pre panelový plotový systém, DIRICKX	ks	250,000	21,55	5 387,50
14	K	767920010	Montáž vrát a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m ²	ks	3,000	5,44	16,32
15	M	553510010PC1	Bránka, napr. ESPACE jednokrídlová, šxv 0,90x2,00 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň oceľovými profilmi rozm. 25x25mm	ks	3,000	775,42	2 326,26
16	K	767920020	Montáž vrát a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m ²	ks	1,000	7,09	7,09
17	M	553510011PC1	Brána, napr. ESPACE dvojkřídlová, šxv 4,00x2,00 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň oceľovými profilmi rozm. 30x30mm	ks	1,000	1 277,17	1 277,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	767920030	Montáž vrát a vrátok k panelovému oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m ²	ks	2,000	10,06	20,12
19	M	553510011PC2	Brána, napr. ESPACE dvojkrídlová, šxv 6,00x2,00 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň oceľovými profilmi rozm. 30x30mm	ks	1,000	2 578,38	2 578,38
20	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	10,384	16,00	166,14

D M Práce a dodávky M 7 980,00

D 21-M Elektromontáže 7 980,00

21	K	210220PC1	Dodávka a montáž kompletného uzemnenia stĺpikov	ks	236,000	30,00	7 080,00
22	K	210220PC2	Dodávka a montáž kompletného uzemnenia bavoletov	ks	30,000	30,00	900,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.A - Stavebná časť a statika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	57 408,78
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	57 409,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	57 310,56	20,00%	11 462,11

Cena s DPH	v EUR	68 871,89
-------------------	--------------	------------------

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 60-34-07 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu		57 408,78
HSV - Práce a dodávky HSV		34 483,20
1 - Zemné práce		588,22
2 - Zakladanie		8 980,63
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie		6 842,83
4 - Vodorovné konštrukcie		5 842,56
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		8 777,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		1 618,31
99 - Presun hmôt HSV		1 832,87
PSV - Práce a dodávky PSV		19 801,95
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti		1 268,47
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny		1 396,99
713 - Izolácie tepelné		2 509,71
764 - Konštrukcie klampiarske		1 121,12
766 - Konštrukcie stolárske		7 485,88
767 - Konštrukcie doplnkové kovové		1 498,41
771 - Podlahy z dlaždíc		661,12
775 - Podlahy vlysové a parketové		40,20
776 - Podlahy povlakové		956,92
781 - Obklady		2 203,94
783 - Nátery		60,44
784 - Maľby		598,75
M - Práce a dodávky M		3 123,63
21-M - Elektromontáže		110,73
33-M - Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh		3 012,90

2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 57 409,78

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

57 408,78

D HSV Práce a dodávky HSV 34 483,20

D 1 Zemné práce 588,22

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,170	7,87	87,91
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,351	0,97	3,25
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	4,36	48,70
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	0,24	72,38
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	20,106	18,70	375,98

D 2 Zakladanie 8 980,63

6	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 32-63 mm	m3	74,048	35,70	2 643,51
7	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	9,214	89,42	823,92
8	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	4,755	18,63	88,59
9	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	4,755	5,45	25,91
10	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,457	1 089,00	497,67
11	K	27427130P	Murivo základových pásov (m3), napr. PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou C 25/30 hr. 300 mm	m3	11,438	200,64	2 294,92
12	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	11,895	89,42	1 063,65
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	40,358	18,63	751,87
14	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	40,358	5,45	219,95
15	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov s betónovou výplňou z ocele 10505 (B500B)	t	0,524	1 089,00	570,64

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 6 842,83

16	K	311101211	vytvorenie prestupov v muroch z betonu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou do 0,02 m ²	m	0,900	6,66	5,99
17	M	286120000600	Rúra ako napr. PVC hladký kanalizačný systém DN 125x3,2, dĺ. 0,5 m, SN4, PIPELIFE	ks	3,000	5,69	17,07
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	169,61	517,31
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	181,71	401,58
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	169,61	3 759,07
21	K	317165303	Nenosný preklad, napr. YTONG šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6,000	31,98	191,88
22	K	342272100	Obmurovka z tvárnic napr. YTONG hr. 50 mm P4-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (50x249x599)	m2	0,880	19,00	16,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	342272104	Priečky z tvárnic, napr. YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	57,950	33,36	1 933,21
D 4 Vodorovné konštrukcie							5 842,56
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	57,55	3 489,54
25	K	41116285P	Nadbetónávka stropu betónom C 25/30, hrúbky 40 mm	m2	60,635	8,21	497,81
26	K	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,218	1 089,00	237,40
27	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	2,850	93,05	265,19
28	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	21,000	18,63	391,23
29	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	21,000	5,45	114,45
30	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,353	1 089,00	384,42
31	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	30,620	3,03	92,78
32	M	283750001000	Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	32,151	11,50	369,74
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							8 777,78
33	K	611461136	Vnútná omietka stropov, napr. BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 8 mm	m2	8,850	12,89	114,08
34	K	611461181	Vnútná omietka stropov štuková, napr. BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm	m2	40,020	12,95	518,26
35	K	611481119	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	48,870	5,08	248,26
36	K	612465136	Vnútná omietka stien, napr. BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 10 mm	m2	12,853	13,26	170,43
37	K	612465181	Vnútná omietka stien štuková, napr. BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm	m2	125,666	11,74	1 475,32
38	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	181,562	5,08	922,33
39	K	622464273	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, napr. BAUMIT, minerálna samočistiaca, Baumit NanoporTop, škrabaná, hr. 3 mm	m2	101,930	16,70	1 702,23
40	K	622465112	Vonkajšia omietka stien, napr. Weber - Terranova, mramorové zrná, weber.pas marmolit, strednozrnná	m2	7,291	19,99	145,75
41	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	109,198	5,08	554,73
42	K	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	4,060	146,72	595,68
43	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm, s metličkovou úpravou	m3	0,386	122,21	47,17
44	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	1,509	33,88	51,12
45	K	631571010	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnáním povrchu	m3	2,651	68,37	181,25
46	K	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	48,830	0,24	11,72
47	M	283230007500	Oddelovacia fólia na potery, šxl 1,25x80 m	m2	56,155	0,43	24,15
48	K	632450417	Cementový poter, napr. CEMIX, ozn. 030, triedy CT-C30-F6, hr. 40 mm	m2	48,830	22,26	1 086,96
49	K	632921913	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 60 mm do piesku	m2	15,650	24,81	388,28
50	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	6,000	42,35	254,10
51	M	553310001700	Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacia	ks	6,000	47,66	285,96
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 618,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	31,300	10,29	322,08
53	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	31,613	2,18	68,92
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	1,94	134,86
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	2,18	303,10
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	1,09	75,77
57	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	48,870	2,78	135,86
58	K	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	63,825	3,03	193,39
59	K	953941311	Osadenie železnej rohože s rámom vnútornej s plochou do 0,5 m2	ks	1,000	18,15	18,15
60	M	6975400005PC	Interiérová rohož, textilná 900 x 450 mm, ozn. Z3	ks	1,000	107,69	107,69
61	K	953941312	Osadenie železnej rohože s rámom vonkajšej s plochou do 0,5 m2	ks	1,000	18,15	18,15
62	M	6975500003PC	Rohožka exteriérová, gumová 900 x 450 mm, ozn. Z2	ks	1,000	107,69	107,69
63	K	953995113	Rohová lišta z PVC, napr. Baumit	m	32,200	3,05	98,21
64	K	972036012	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stropov - keramických -0,00021t	cm	21,000	1,64	34,44

D 99 Presun hmôt HSV 1 832,87

65	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	315,469	5,81	1 832,87
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 19 801,95

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 268,47

66	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	61,425	0,48	29,48
67	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,018	2 541,00	45,74
68	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	15,850	0,26	4,12
69	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,006	2 541,00	15,25
70	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	61,425	3,87	237,71
71	M	628420000PC1	Pás asfaltový modifikovaný, hr. 4,0 mm, horný povrch mineral, napr. typu POLYELAST	m2	70,639	5,15	363,79
72	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	19,020	4,36	82,93
73	M	628420000PC1	Pás asfaltový modifikovaný, hr. 4,0 mm, horný povrch mineral, napr. typu POLYELAST	m2	19,020	5,15	97,95
74	K	711210100	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	8,820	1,94	17,11
75	M	245610000400	Stierka izolačná, napr. PCI Lastogum, na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	9,702	3,91	37,93
76	M	247710007700	Pás tesniaci, napr. PCI Pecitape Objekt š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	3,528	2,13	7,51
77	K	711210110	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	41,033	2,18	89,45
78	M	245610000400	Stierka izolačná, napr. PCI Lastogum, na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	45,136	3,91	176,48
79	M	247710007700	Pás tesniaci, napr. PCI Pecitape Objekt š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	16,413	2,13	34,96
80	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,527	53,24	28,06

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 1 396,99

81	K	712370050	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	53,023	6,05	320,79
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	8,01	488,42
83	K	712873230	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku z PVC-P fólie na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy do 50 cm so zvarom spoju	m2	22,125	6,66	147,35
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	8,01	212,67
85	K	712973232	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	1,000	33,28	33,28
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	8,01	2,31
87	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	106,046	0,61	64,69
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	0,67	40,85
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	1,24	75,61
90	K	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,177	62,26	11,02

D 713 Izolácie tepelné 2 509,71

91	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	48,830	1,82	88,87
92	M	283720009000	Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, napr. ISOVER	m2	49,807	6,05	301,33
93	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prílepením	m2	19,020	4,60	87,49
94	M	283750000900	Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	19,400	9,20	178,48
95	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvom kladenými voľne	m2	53,023	3,63	192,47
96	M	283750002000	Doska XPS, napr. STYRODUR 3000 CS hr. 80 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER	m2	54,083	11,13	601,94
97	M	283750002200	Doska XPS, napr. STYRODUR 3000 CS hr. 120 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER	m2	54,083	16,70	903,19
98	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,592	263,42	155,94

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 121,12

99	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	12,000	14,77	177,24
100	K	764731116	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov ako napr. LINDAB r.š. 600 mm	m	34,000	19,89	676,26
101	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,234	1 143,69	267,62

D 766 Konštrukcie stolárske 7 485,88

102	K	76612410P	Montáž sanitárnej oddeľovacej steny	ks	2,000	78,65	157,30
103	M	554950000PC1	Sanitárna oddeľovacia stena vrátane dverí pre WC kabíny 1440x2000 mm, ozn. SS1	ks	2,000	464,64	929,28
104	K	7666213PC	Montáž podkladového profilu, napr. PURENIT (na odstránenie tepelného mostu)	m	1,000	8,47	8,47
105	M	283750013PC1	Profil podkladový pod dverami, napr. PURENIT, 150x100x1000 mm	m	1,010	35,09	35,44
106	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	51,000	15,73	802,23
107	M	283290005900	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 90 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	53,550	0,85	45,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	M	283290006300	Tesniaca fólia CX interiér, š. 90 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	53,550	0,85	45,52
109	M	611410000PC3	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 750x900 mm, izolačné trojsklo, vrátane kovania, ozn. O1	ks	4,000	152,46	609,84
110	M	611410000PC4	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1200x1500 mm, izolačné trojsklo, vrátane kovania, ozn. O2	ks	7,000	268,62	1 880,34
111	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí, vrátane kovania	m	7,200	15,73	113,26
112	M	283290005900	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 90 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	7,560	0,85	6,43
113	M	283290006300	Tesniaca fólia CX interiér, š. 90 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	7,560	0,85	6,43
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	1 149,50	1 149,50
115	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	6,000	30,25	181,50
116	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	6,000	30,25	181,50
117	M	611610002200	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	6,000	112,53	675,18
118	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	4,000	7,26	29,04
119	M	611560000200	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, napr. komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE	m	3,600	11,86	42,70
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	1,82	14,56
121	K	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	7,000	9,08	63,56
122	M	611560000200	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, napr. komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE	m	8,400	11,86	99,62
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	1,82	25,48
124	K	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	1,508	254,10	383,18

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 498,41

125	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	4,500	35,09	157,91
126	M	553430001PC3	Rebrík oceľový pozinkovaný, dĺ. celkom 4,50 m, ozn. Z1	ks	1,000	1 234,93	1 234,93
157		722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	2,000	10,89	21,78
158		449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	2,000	38,72	77,44
127	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,025	254,10	6,35

D 771 Podlahy z dlaždíc 661,12

128	K	771415006	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu vef. 450 x 80 mm	m	0,504	6,05	3,05
129	M	597740003PC1	Dlaždice keramické, napr. RAKO TREND lxxvhr 450x450x8 mm	m2	0,514	15,85	8,15
130	K	771575545	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu vef. 450 x 450 mm	m2	15,600	24,20	377,52
131	M	597740003PC1	Dlaždice keramické, napr. RAKO TREND lxxvhr 450x450x8 mm	m2	15,912	15,85	252,21
132	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,404	49,97	20,19

D 775 Podlahy vlysové a parketové 40,20

133	K	775413220	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	4,200	4,84	20,33
-----	---	-----------	--	---	-------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
134	M	611990001000	Lišta prechodová skrutkovacia, šírka 38 mm, s ryhovaným povrchom	m	4,242	4,24	17,99
135	K	998775101	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	1 875,50	1,88

D 776 Podlahy povlakové 956,92

136	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vyťahnutím	m	37,400	4,24	158,58
137	M	284110001000	Podlaha PVC heterogénna, napr. AMBIENT, hrúbka 2,5 mm, trieda záťaže 42, BRENO	m2	3,815	12,71	48,49
138	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	33,230	6,66	221,31
139	M	284110001000	Podlaha PVC heterogénna, napr. AMBIENT, hrúbka 2,5 mm, trieda záťaže 42, BRENO	m2	34,227	12,71	435,03
140	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	33,230	1,57	52,17
141	K	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,117	353,32	41,34

D 781 Obklady 2 203,94

142	K	781445012	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	2,010	26,62	53,51
143	M	597640000200	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké l xv 150x150x14 mm	m2	2,050	21,78	44,65
144	K	781445017	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu, napr. veľ. 300x200 mm	m2	41,033	26,62	1 092,30
145	M	597640000700	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké l xv 300x200x14 mm	m2	41,854	21,78	911,58
146	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	1,066	95,59	101,90

D 783 Nátery 60,44

147	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	8,760	3,75	32,85
148	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	8,760	3,15	27,59

D 784 Maľby 598,75

149	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	185,946	0,73	135,74
150	K	784441010	Maľby latexové dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	10,350	5,57	57,65
151	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farnal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	185,946	2,18	405,36

D M Práce a dodávky M 3 123,63

D 21-M Elektromontáže 110,73

152	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	6,000	2,20	13,20
153	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,000	1,33	7,98
154	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,800	1,73	53,28
155	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	29,014	1,25	36,27

D 33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh 3 012,90

156	K	330080001.7	Zásobník na piesok (dodávka vcelku) obsah 1,5 m3, dodávka + montáž	ks	2,000	1 506,45	3 012,90
-----	---	-------------	--	----	-------	----------	----------

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.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 632,42

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

5 633,42

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 633,42	20,00%	1 126,68

Cena s DPH

v EUR

6 760,10

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	5 632,42
HSV - Práce a dodávky HSV	79,39
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	79,39
M - Práce a dodávky M	5 069,03
21-M - Elektromontáže	4 477,31
95-M - Revízie	591,72
OST - Ostatné	484,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 633,42

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 632,42

D HSV Práce a dodávky HSV 79,39

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 79,39

1	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	19,000	1,18	22,42
2	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	10,000	2,61	26,10
3	K	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	70,000	0,35	24,50
4	K	974082116	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t	m	5,000	0,74	3,70
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,214	12,09	2,59
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,214	0,39	0,08

D M Práce a dodávky M 5 069,03

D 21-M Elektromontáže 4 477,31

7	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	8,000	1,25	10,00
8	M	345410014890	Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS	ks	8,000	0,84	6,72
9	K	210010311	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	11,000	2,45	26,95
10	M	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	11,000	0,28	3,08
11	K	210010322	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	10,000	7,37	73,70
12	M	345410001200	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS	ks	10,000	0,75	7,50
13	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	74,000	1,40	103,60
14	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	5,000	1,82	9,10
15	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	50,000	5,25	262,50
16	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	50,000	0,14	7,00
17	M	345840000716	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	50,000	1,19	59,50
18	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	2,000	5,82	11,64
19	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	2,000	0,19	0,38
20	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,000	0,19	0,19
21	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	6,000	4,22	25,32
22	M	345340003000	Spínač jednopolový nástenný IP 44, ABB	ks	6,000	3,09	18,54
23	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	4,51	9,02
24	M	345330000200	Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB	ks	2,000	4,03	8,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	6,96	6,96
26	M	374410007400	Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínací, IP56	ks	1,000	24,81	24,81
27	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	4,000	6,15	24,60
28	M	404610002800	Pohybový snímač alebo čidlo	ks	4,000	7,94	31,76
29	K	210110301	Vypínač NUK 16, VS 10, 16, 32, 63 vstavaný, bez zhotovenia profilového otvoru a bez zapojenia	ks	1,000	5,25	5,25
30	M	358120007300	Spínač VS 25 2203 C8 VPcm OSC	ks	1,000	36,98	36,98
31	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	3,78	3,78
32	M	345510000400	Zásuvka 2P+T biela, 16A-250V,	ks	1,000	1,66	1,66
33	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	11,000	4,51	49,61
34	M	345510000900	Zásuvka 2P+T hygienická, 2 moduly, biela,	ks	11,000	8,17	89,87
35	K	210120005	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	4,54	4,54
36	M	345210003900p	Poistka valcová 10X38 25A gG	ks	3,000	0,46	1,38
37	M	345290013500	Odpínač valcových poistiek OPVP 10-3	ks	1,000	7,69	7,69
38	M	345290014800	Vložka poistková VN PV10 25A gG	ks	3,000	0,75	2,25
39	K	210120402	Istič vzduchový jedнопólový + N do 40 A	ks	7,000	4,54	31,78
40	M	358220000300	Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 6000 A, 1 modul,	ks	3,000	2,09	6,27
41	M	358220000500	Istič 1P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 1 modul,	ks	2,000	2,09	4,18
42	M	358220000200	Istič 1P, charakteristika B, 6 A, 6000 A, 1 modul,	ks	1,000	2,76	2,76
43	M	358220001400	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 6000 A, 1 modul,	ks	1,000	3,47	3,47
44	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	5,000	5,42	27,10
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	37,53	37,53
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	30,88	123,52
47	K	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	7,34	7,34
48	M	358240002400	Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 3P, 25kA, limp=12,5kA/pól, 3 moduly,	ks	1,000	103,53	103,53
49	K	210130101	Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A	ks	1,000	5,82	5,82
50	M	358210000500	Stýkač inštalacny 2P, 25A, 2 NO, sievka 230 V, 1 modul	ks	1,000	13,98	13,98
51	K	210150055	Spínacie hodiny, kontakty 1P	ks	1,000	8,06	8,06
52	M	345340005300	Spínač časový digitálny týždenný/ročný na DIN lištu DY 22 16A,	ks	1,000	41,49	41,49
53	K	210193073	Domova rozvodnica do 48 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	18,47	18,47
54	M	357150000300	Rozvádzač oceľoplechový zapustený DZ43-4603, OEZ	ks	1,000	312,58	312,58
55	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	10,000	5,57	55,70
56	M	348320000700	Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (D,E,E+)	ks	10,000	102,53	1 025,30
57	K	210201346	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné závesného	ks	6,000	11,62	69,72
58	M	348320001100	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A)	ks	5,000	29,03	145,15
59	M	348320001000	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B)	ks	1,000	20,85	20,85
60	K	210201610p	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED	ks	1,000	11,62	11,62
61	M	LEDL-0043.00p	Priemyselné LED stmievateľné svietidlo 95W/12290lm DALI (S)	ks	1,000	127,74	127,74
62	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	15,000	2,20	33,00
63	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	15,000	1,33	19,95
64	K	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	1,000	14,20	14,20
65	M	345410000200	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod ometku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS	ks	1,000	1,82	1,82
66	M	345610005000	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS	ks	1,000	13,48	13,48
67	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	4,000	2,68	10,72
68	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	4,000	0,45	1,80
69	K	210220096	Montáž pevného rebrika na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks	4,000	29,71	118,84
70	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	8,000	2,44	19,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	M	354410000500	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)	ks	8,000	0,69	5,52
72	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,44	9,76
73	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	0,81	3,24
74	K	210220292	Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu	ks	4,000	7,62	30,48
75	K	210220614	Podpery vedenia nerez 1.4301 do muriva PV 01h a PV01-03	ks	12,000	1,46	17,52
76	M	354410044300	Podpera vedenia StSt do muriva označenie PV 01 A2	ks	12,000	1,22	14,64
77	K	210220651	Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	4,000	2,44	9,76
78	M	354410017200	Svorka krížová nerez akost' 1.4301 označenie SK A2	ks	4,000	2,49	9,96
79	K	210220655	Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP	ks	2,000	1,46	2,92
80	M	354410018600	Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SP 1 A2	ks	2,000	2,22	4,44
81	K	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	4,000	2,44	9,76
82	M	354410018900	Svorka skúšobná nerez akost' 1.4301 označenie SZ A2	ks	4,000	2,92	11,68
83	K	210220670	Ochranný uholník nerez 1.4301 OU	ks	4,000	10,40	41,60
84	M	354410061000	Uholník ochranný nerez akost' 1.4301 označenie OU 1,7 m A2	ks	4,000	19,01	76,04
85	K	210220671	Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z,D a DOU	ks	8,000	4,71	37,68
86	M	354410061300	Držiak ochranného uholníka nerez akost' 1.4301 označenie DU Z	ks	8,000	2,49	19,92
87	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	50,000	1,83	91,50
88	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	6,750	4,27	28,82
89	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	24,000	0,74	17,76
90	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	24,000	1,32	31,68
91	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	2,000	1,72	3,44
92	M	354410012900	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príložkou Al	ks	2,000	1,18	2,36
93	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	2,000	2,44	4,88
94	M	354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	2,000	2,82	5,64
95	K	210290601p	Zapojenie zásobníkového ohrievača vody - vykurovacieho telesa	ks	1,000	10,99	10,99
96	K	210292021	Zfázovanie žíl káblov a vedení do štyroch žíl	ks	1,000	5,10	5,10
97	K	210461003	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 500W na stenu	ks	3,000	13,41	40,23
98	K	210461005p	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 1000W na stenu	ks	2,000	14,93	29,86
99	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	95,000	0,48	45,60
100	M	341110000700pp	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	65,000	0,43	27,95
101	M	341110000700p	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	30,000	0,43	12,90
102	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	90,000	0,44	39,60
103	M	341110000800p	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	90,000	0,70	63,00
104	K	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	15,000	0,46	6,90
105	M	341110001900p	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	15,000	0,73	10,95
106	K	210812005	Vodič medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x16	m	16,000	0,65	10,40
107	M	341110013000	Vodič medený NYY 1x16 mm2	m	16,000	3,54	56,64
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	11,86	23,72
109	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	40,000	0,31	12,40
110	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	40,000	0,58	23,20
111	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	27,21	27,21
112	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,300	22,31	29,01
113	K	PD	Presun dodávok	%	1,200	22,31	26,77
114	K	PM	Podružný materiál	%	2,500	27,21	68,03
115	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	22,31	44,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		95-M	Revízie				591,72
116	K	210251572p	Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia	hod	4,000	67,76	271,04
117	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	15,000	19,94	299,10
118	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	2,31	4,62
119	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	3,30	6,60
120	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	4,000	2,59	10,36
D		OST	Ostatné				484,00
121	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	484,00	484,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 066,62

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

5 067,62

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

5 067,62

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

1 013,52

Cena s DPH

v EUR

6 081,14

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 60-34-07 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

5 066,62

HSV - Práce a dodávky HSV

1 721,87

1 - Zemné práce

1 058,53

2 - Zakladanie

27,95

4 - Vodovonné konštrukcie

159,50

8 - Rúrové vedenie

475,89

PSV - Práce a dodávky PSV

3 209,23

713 - Izolácie tepelné

148,37

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

571,27

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

828,74

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

1 612,19

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

48,66

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

135,52

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 067,62

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 066,62

D HSV Práce a dodávky HSV 1 721,87

D 1 Zemné práce 1 058,53

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	2,500	11,08	27,70
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,500	1,58	3,95
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	21,960	10,48	230,14
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	1,05	23,06
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	2,30	56,26
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	0,32	86,86
7	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	9,360	0,68	6,36
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,848	20,57	346,56
9	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	15,810	3,06	48,38
10	M	583310004100	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	1,446	16,58	23,97
11	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,780	14,52	40,37
12	M	581530000400.S	Piesok technický netriedený	t	3,660	45,06	164,92

D 2 Zakladanie 27,95

13	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	10,000	1,53	15,30
14	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	10,200	1,24	12,65

D 4 Vodorovné konštrukcie 159,50

15	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,170	38,25	159,50
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 475,89

16	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3,000	20,94	62,82
17	M	1000100090	Skruž 1000/1000/90	ks	3,000	92,73	278,19
18	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	7,96	7,96
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	126,92	126,92

D PSV Práce a dodávky PSV 3 209,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		713	Izolácie tepelné				148,37
20	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	41,800	2,59	108,26
21	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	42,636	0,84	35,81
22	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,185	3,63	4,30
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				571,27
23	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	19,800	18,17	359,77
24	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	4,400	7,71	33,92
25	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	5,500	8,81	48,46
26	K	721175007	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 32 mm	m	3,000	2,75	8,25
27	M	286120017031	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, d 32 mm, dl. 30 m	m	3,000	1,34	4,02
28	K	721230047	Montáž strešného vtoku "izolovaného boxu" pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	1,000	4,70	4,70
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	79,46	79,46
30	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	21,700	0,74	16,06
31	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	4,580	3,63	16,63
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				828,74
32	K	722130211	Potrubie z ocef.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	41,800	11,62	485,72
33	K	722221125	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2	ks	2,000	2,12	4,24
34	M	551110022500	Guľový uzáver závitový 2-dielny, 1/2", dl. 57 mm, série B3 nerez, plnoprietokový, tesnenie PTFE	ks	2,000	15,90	31,80
35	K	722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	1,000	2,12	2,12
36	M	551210021500	Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	1,000	7,87	7,87
37	K	722221265	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	1,000	2,12	2,12
38	M	551110016400	Spätný ventil kontrolovateľný, 1/2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	11,03	11,03
39	K	722263414	Montáž vodomera závit. jednovtokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000	11,65	11,65
40	M	388240001201	Vodomer bytový, G 1/2", +90 °C, menovitý prietok Qn 4,0m3/h, rozostup 110 mm	ks	1,000	32,67	32,67
41	K	722270140	Montáž filtra pre filtrovanie mechanických nečistôt z teplej vody 1/2"	ks	1,000	6,62	6,62
42	M	436320003300	Filter 5" GEL.DEPURA 550 PP - 1/2" F bez vložky, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody	ks	1,000	29,04	29,04
43	K	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	41,800	3,33	139,19
44	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	41,800	0,97	40,55
45	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,645	3,63	24,12
D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				1 612,19
46	K	725119309	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	súb.	2,000	23,82	47,64
47	M	642340001230	Kombinované WC keramicke so šikmým odpadom, bočným napúšťaním	ks	2,000	130,66	261,32
48	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	33,44	66,88
49	M	642110006200	Umývadlo keramicke ZETA-60, rozmer 470x600x205 mm, biela	ks	2,000	26,81	53,62
50	K	725319113	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	1,000	15,41	15,41
51	M	552310000400	Kuchynský drez nerezový Classic N175 do dosky s odkvapkavacou plochou, 860x435 mm, hĺbka 150 mm	ks	1,000	40,62	40,62
52	K	725539102	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 80 L	súb.	1,000	39,06	39,06
53	M	541320005000	Ohrievač vody EO 80 EL inteligentný elektrický tlakový nástenný akumuláčny, s elektronickým riadením, objem 80 l	ks	1,000	369,99	369,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	725716121	Montáž výlevky z chemickej kameniny glazovanej so zápachovou uzávierkou DN 50 zhotovenie	súb.	1,000	89,09	89,09
55	M	552320000200	Výlevka nerezová nástenná	ks	1,000	181,24	181,24
56	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	8,000	4,33	34,64
57	M	551410000500	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	8,000	13,09	104,72
58	M	5517544770	Flexi hadica redukčná univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - 3/8" - L 40, k	ks	8,000	3,11	24,88
59	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	3,000	6,24	18,72
60	M	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm	ks	3,000	54,89	164,67
61	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	3,000	2,45	7,35
62	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	3,000	15,13	45,39
63	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	12,934	3,63	46,95
D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				48,66
64	K	734424130	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 50 mm	ks	1,000	44,09	44,09
65	M	388430003300	Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/2" spodné, 0-10 bar	ks	1,000	3,15	3,15
66	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,390	3,63	1,42
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				135,52
67	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	16,94	135,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 837,78

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

3 838,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 838,78	20,00%	767,76

Cena s DPH

v EUR

4 606,54

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.D - Budova zázemia vodičov - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 837,78

HSV - Práce a dodávky HSV	52,10
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	13,95
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	37,50
99 - Presun hmôt HSV	0,65
PSV - Práce a dodávky PSV	568,66
713 - Izolácie tepelné	93,43
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	25,56
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	449,67
M - Práce a dodávky M	2 810,46
21-M - Elektromontáže	433,94
23-M - Montáže potrubia	29,12
24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	2 347,40
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	406,56

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 838,78

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 837,78

D	HSV		Práce a dodávky HSV				52,10
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				13,95
1	K	612451071	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	m2	5,000	2,79	13,95
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				37,50
2	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	10,000	3,75	37,50
D	99		Presun hmôt HSV				0,65
3	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	0,094	6,88	0,65
D	PSV		Práce a dodávky PSV				568,66
D	713		Izolácie tepelné				93,43
4	K	713530720	Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,02-0,03 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	ks	1,000	93,17	93,17
5	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	263,42	0,26
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				25,56
6	K	721175006	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	m	6,000	2,75	16,50
7	M	286120017030	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, d 20 mm, dl. 30 m	m	6,000	1,50	9,00
8	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	18,49	0,06
D	735		Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				449,67
9	K	735413010	Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 400-800 mm	súb.	5,000	8,67	43,35
10	M	37360	Protherm 500 elektrický konvektor	ks	3,000	73,60	220,80
11	M	37361	Protherm 1000 elektrický konvektor	ks	2,000	78,65	157,30
12	M	85037	/Konzola na konvektor Protherm	ks	5,000	3,03	15,15
13	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	3,600	3,63	13,07
D	M		Práce a dodávky M				2 810,46
D	21-M		Elektromontáže				433,94
14	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-23, uložená pod omietkou	m	6,000	1,13	6,78
15	M	345710011000	Rúrka ohybná PVC 2323 H100 D 23	m	6,000	0,51	3,06
16	K	210230011	Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 6 x 1 mm	m	8,000	7,26	58,08
17	M	196350001600	Rúra medená predizolovaná d 6 mm (1/4"x0,8) dl. 50 m	m	8,000	4,36	34,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	210230013	Potrubié vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 10 x 1 mm	m	8,000	8,47	67,76
19	M	196350001700	Rúra medená predizolovaná d 10 mm (3/8"x0,8) dĺ. 50 m	m	8,000	6,36	50,88
20	M	4290050524 PC1	PVC zákryt potrubia	m	6,000	4,84	29,04
21	M	4290050526 PC1	Montážny a spojovací materiál pre vyhotovenie kotvení	kg	40,000	4,24	169,60
22	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	6,000	0,64	3,84
23	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	6,000	1,67	10,02
D 23-M			Montáže potrubia				29,12
24	K	230320122	Tlaková skúška	m	16,000	1,82	29,12
D 24-M			Montáže vzduchotechnických zariad.				2 347,40
25	K	769060137	Montáž klimatizačnej jednotky	ks	2,000	260,15	520,30
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	477,95	955,90
27	M	4295200051PC	Klimatizačná jednotka vnútorná chladiaci výkon 0,9-3,4 kW, množstvo vzduchu 192/432 m ³ /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	363,00	726,00
28	K	769071006	Montáž konzoly šírky 355-500 mm	ks	2,000	24,20	48,40
29	M	429750001200	Montážna konzola PIE 500	ks	2,000	48,40	96,80
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				406,56
30	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	16,94	406,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.E - Budova zázemia pre vodičov. Štruktúrovaná kabeláž (internet, telefón)

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

11 136,33

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

11 137,33

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

11 137,33

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 227,47

Cena s DPH

v EUR

13 364,80

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 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.E - Budova zázemia pre vodičov. Štruktúrovaná kabeláž (internet, telefón)

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

11 136,33

21-M - Elektromontáže

2 365,38

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

7 648,47

HSV - Práce a dodávky HSV

175,94

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

175,94

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

946,54

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

11 137,33

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. Štruktúrovaná kabeláž (internet, telefón)

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 136,33

D		21-M	Elektromontáže	2 365,38			
1	K	210010005.1	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	20,000	1,20	24,00
2	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	20,000	0,59	11,80
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	3,59	21,54
4	M	3580760541.1	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	6,000	7,02	42,12
5	K	210190001_1.1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	12,75	12,75
6	M	3450365000.1.1	Napájací box 3U	ks	1,000	27,48	27,48
7	K	210411161_1.1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	17,42	17,42
8	M	3411205970_2.1	Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE 8 MIN	ks	1,000	750,20	750,20
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	943,80	943,80
10	M	3411205970_20.1	UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10	ks	1,000	204,49	204,49
11	M	3411205970_10	Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine	ks	1,000	53,24	53,24
12	K	210800147.1	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	15,000	0,80	12,00
13	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	0,69	10,35
14	K	210800612.1	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	60,000	0,32	19,20
15	M	3410350553_3.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	20,000	0,36	7,20
16	M	3410350553_2	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený	m	20,000	0,36	7,20
17	M	3410350553_1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý	m	20,000	0,36	7,20
18	K	210800613.1	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	20,000	0,40	8,00
19	M	3410350554.1	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	20,000	0,57	11,40
20	K	210800614	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	20,000	0,46	9,20
21	M	3410350555_1	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	20,000	0,95	19,00
22	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	20,000	0,55	11,00
23	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	20,000	1,47	29,40
24	K	220110641	Záveročné práce v sieťovom rozvádzači	ks	1,000	21,18	21,18
25	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	7,000	8,71	60,97
26	M	3580760012.1	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	3,26	3,26
27	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	4,000	3,26	13,04
28	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	2,000	3,47	6,94
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	7 648,47			
29	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	1,000	40,90	40,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	220110531_5	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	116,16	116,16
31	K	220110643_1	Záverečné práce v 19" skrini	ks	1,000	54,21	54,21
32	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	4,000	4,52	18,08
33	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	50,50	50,50
34	M	3451207700_1	Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10)	ks	1,000	17,23	17,23
35	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	20,000	0,44	8,80
36	K	220280222_1	Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabic	m	20,000	1,07	21,40
37	M	3410300720_1	INFRALAN® Cat.6A Inštalačný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý	m	20,000	0,46	9,20
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	8,20	32,80
39	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	1,000	4,00	4,00
40	M	3582010038	INFRALAN® Dátová zásuvka CAT6A FTP 500MHz, 2xRJ45, RAL9010, na omietku, certifikácia podľa ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	1,000	16,85	16,85
41	K	220512023.1	Montáž kompletného stojanového rozvadzača 19", 27U, 32U, 37U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800) - časť A	ks	1,000	145,20	145,20
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	660,66	660,66
43	K	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	19,50	19,50
44	M	3582001270_1	INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov	ks	1,000	153,67	153,67
45	M	3582010341_3	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3,0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	2,000	7,10	14,20
46	M	3582001905_10	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	2,000	60,21	120,42
47	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	1,000	5,15	5,15
48	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	1,000	87,12	87,12
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	2 190,10	2 190,10
50	M	3582001565_632	Podpora Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, CON-SNT-C9300L2X	ks	1,000	421,08	421,08
51	M	3582001565_633	5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y	ks	1,000	496,10	496,10
52	M	3582001565_634	SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR=	ks	2,000	1 415,70	2 831,40
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	113,74	113,74

D HSV Práce a dodávky HSV 175,94

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 175,94

55	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	2,000	3,27	6,54
56	K	974031121_2	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm	m	20,000	8,47	169,40

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 946,54

57	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaní	hod	5,000	17,42	87,10
58	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	17,42	139,36
59	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	8,000	19,36	154,88
60	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	17,42	418,08
61	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	4,000	19,36	77,44
62	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	17,42	69,68

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

162 154,60

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

162 155,60

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	161 635,30	20,00%	32 327,06

Cena s DPH

v EUR

194 482,66

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 60-34-08 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

162 154,60

HSV - Práce a dodávky HSV 92 308,57

1 - Zemné práce 15 367,71

2 - Zakladanie 16 443,57

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 15 308,04

4 - Vodorovné konštrukcie 19 088,02

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 15 992,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 967,65

99 - Presun hmôt HSV 3 141,58

PSV - Práce a dodávky PSV 55 787,38

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 4 576,25

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny 3 423,08

713 - Izolácie tepelné 5 618,00

763 - Konštrukcie - drevostavby 24,39

764 - Konštrukcie klampiarske 1 009,68

766 - Konštrukcie stolárske 12 913,04

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 14 008,97

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení 2 890,44

771 - Podlahy z dlaždíc 46,36

776 - Podlahy povlakové 2 674,46

781 - Obklady 207,30

783 - Nátery 6 270,78

784 - Maľby 2 124,63

M - Práce a dodávky M 14 058,65

21-M - Elektromontáže 14 058,65

2) Ostatné náklady

1,00

GZS 1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

162 155,60

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

162 154,60

D HSV Práce a dodávky HSV 92 308,57

D 1 Zemné práce 15 367,71

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	277,616	5,45	1 513,01
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepidlosť horniny 3	m3	83,285	0,97	80,79
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	4,36	1 210,41
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	0,24	1 798,95
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	499,709	18,70	9 344,56
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	62,703	3,87	242,66
7	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	121,625	9,68	1 177,33

D 2 Zakladanie 16 443,57

8	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	18,332	33,88	621,09
9	K	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	41,234	91,84	3 786,93
10	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	15,260	18,63	284,29
11	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	15,260	5,45	83,17
12	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,517	1 089,00	1 652,01
13	K	279321511	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	27,287	91,84	2 506,04
14	K	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	225,455	18,63	4 200,23
15	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	225,455	5,45	1 228,73
16	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505 (B500B)	t	1,911	1 089,00	2 081,08

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 15 308,04

17	K	311273116	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Standard hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m3	51,706	169,61	8 769,85
18	K	317165221	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	3,000	75,16	225,48
19	K	317165224	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	94,24	188,48
20	K	317165226	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	5,000	116,50	582,50
21	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	0,350	95,47	33,41
22	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	5,600	21,05	117,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	331351102	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	5,600	5,45	30,52
24	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	0,076	1 089,00	82,76
25	K	342272102	Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	9,290	27,30	253,62
26	K	342272103	Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	92,623	31,23	2 892,62
27	K	346244811	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 65 mm	m2	63,800	26,74	1 706,01
28	K	346245999	Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10 hr. 25 mm pre prímurovky izolačné a ochranné	m2	63,800	6,66	424,91

D 4

Vodorovné konštrukcie

19 088,02

29	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	30,443	117,85	3 587,71
30	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	167,908	15,13	2 540,45
31	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	167,908	4,24	711,93
32	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	137,346	7,62	1 046,58
33	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	137,346	2,42	332,38
34	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505 (B500B)	t	2,448	1 089,00	2 665,87
35	K	413321616	Betón nosníkov, železový tr. C 30/37	m3	0,586	95,47	55,95
36	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	7,031	21,05	148,00
37	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	7,031	5,45	38,32
38	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	2,344	14,76	34,60
39	K	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	2,344	5,20	12,19
40	K	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,251	1 125,30	282,45
41	K	417321616	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37	m3	5,433	95,47	518,69
42	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	46,664	18,63	869,35
43	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	46,664	5,45	254,32
44	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,296	1 089,00	322,34
45	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	24,975	3,03	75,67
46	M	283750000700	Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	26,224	5,75	150,79
47	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	1,737	100,31	174,24
48	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,074	1 125,30	83,27
49	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	5,261	29,28	154,04
50	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	5,261	7,74	40,72
51	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	8,348	18,63	155,52
52	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	8,348	5,45	45,50
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	17,91	859,68
54	M	593430008600	Stropný, strešný a stenový dielec napr. YTONG, rozmer 300-625x200xmax.5000 mm	m2	115,344	34,05	3 927,46

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

15 992,00

55	K	611461146	Vnútná omietka stropov tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm	m2	195,807	12,53	2 453,46
56	K	612465146	Vnútná omietka stien tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm	m2	525,252	12,53	6 581,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	622464273	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, napr. BAUMIT, minerálna samočistiaca, Baumit NanoporTop, škrabaná, hr. 3 mm	m2	167,499	16,70	2 797,23
58	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, napr. BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	40,213	19,99	803,86
59	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	207,712	5,08	1 055,18
60	K	631313511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	12,221	78,65	961,18
61	K	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	12,221	54,45	665,43
62	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	4,440	18,63	82,72
63	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	4,440	5,45	24,20
64	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,273	1 089,00	297,30
65	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	3,000	42,35	127,05
66	M	553310001700	Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacia	ks	3,000	47,66	142,98

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 967,65

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	1,94	347,50
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	2,18	780,97
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	1,09	195,24
70	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	104,280	2,78	289,90
71	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	98,850	3,21	317,31
72	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	11,221	0,61	6,84
73	K	943943291	Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m	m3	11,221	0,12	1,35
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	0,73	8,19
75	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	11,221	0,36	4,04
76	K	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	5,125	1,45	7,43
77	K	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	5,125	1,21	6,20
78	K	944941102	Ochranné jednotyčové zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách	m	4,550	1,21	5,51
79	K	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	258,726	3,03	783,94
80	K	959941113	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	314,000	12,10	3 799,40
81	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	22,000	16,09	353,98
82	K	971056004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	45,000	1,33	59,85

D 99 Presun hmôt HSV 3 141,58

83	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	540,720	5,81	3 141,58
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 55 787,38

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 4 576,25

84	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	122,210	0,48	58,66
----	---	-----------	--	----	---------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,037	2 541,00	94,02
86	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	70,400	0,26	18,30
87	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,025	2 541,00	63,53
88	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	244,419	3,87	945,90
89	M	628320000PC1	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT ST S 40	m2	140,542	5,91	830,60
90	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	140,542	5,91	830,60
91	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	140,800	4,36	613,89
92	M	628320000PC1	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT ST S 40	m2	84,480	5,91	499,28
93	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	84,480	5,91	499,28
94	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,295	53,24	122,19

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 3 423,08

95	K	712311101	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	138,737	0,73	101,28
96	M	111630002800	Penetračný náter napr. Delta-Thene	l	34,684	3,96	137,35
97	K	712341759	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° pásni pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	111,260	7,74	861,15
98	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	255,898	5,91	1 512,36
99	K	712841759	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytianhutím izol. povlaku pásni pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	27,477	8,47	232,73
100	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	63,197	5,91	373,49
101	K	712973345	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam vytvorenie flekov v rohoch	ks	12,239	8,29	101,46
102	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	0,490	5,91	2,90
103	K	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	1,612	62,26	100,36

D 713 Izolácie tepelné 5 618,00

104	K	713142111	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. asfaltom	m2	111,260	4,60	511,80
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	43,56	4 943,41
106	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,618	263,42	162,79

D 763 Konštrukcie - drevostavby 24,39

107	K	763138200	Podhlád SDK ako napr. Rigips RB 12.5 mm montovaný priamo, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	0,970	23,96	23,24
108	K	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,012	95,83	1,15

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 009,68

109	K	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	11,300	23,50	265,55
110	K	764410220	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	2,200	11,96	26,31
111	K	764430240	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	31,840	18,44	587,13
112	K	764454253	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	3,616	22,86	82,66
113	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,042	1 143,69	48,03

D 766 Konštrukcie stolárske 12 913,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	9,400	15,73	147,86
115	M	611410000PC1	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1500x600 mm, izolačné dvojsklo, vrátane kovania, ozn. O1	ks	1,000	159,72	159,72
116	M	5534200002PC	Dodávka sieťky proti vtákom na okno O1, s okom max. 15x15 mm	ks	1,000	36,30	36,30
117	M	611410000PC2	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 500x800 mm, izolačné dvojsklo, vrátane kovania, ozn. O2	ks	2,000	124,63	249,26
118	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí, vrátane kovania	m	55,400	15,73	871,44
119	M	611730000PC1	Plastové vstupné vráta dvojkridlové, otváravé, plné s nepriehľadnou tepelnoizolačnou výplňou, vxš 2400x1600 mm, vrátane kovania, ozn. D1	ks	5,000	1 569,37	7 846,85
120	M	611730000PC2	Plastové vstupné vráta dvojkridlové, otváravé, plné s nepriehľadnou tepelnoizolačnou výplňou, vxš 2400x1450 mm, vrátane kovania, ozn. D2	ks	2,000	1 514,92	3 029,84
121	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	30,25	90,75
122	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	3,000	30,25	90,75
123	M	611610002200	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	3,000	112,53	337,59
124	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	3,000	7,26	21,78
125	M	611560000100	Parapetná doska plastová, šírka 150 mm, komôrková vnútorná, vo farbe okna	m	2,200	9,08	19,98
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	1,82	10,92

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

14 008,97

127	K	767221130	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 25 kg	m	21,386	54,69	1 169,60
128	M	553520000PC1	Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dĺ. 10,963 m, kotvenie bočné, ozn. Z4	kg	433,400	3,65	1 581,91
129	M	553520000PC2	Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dĺ. 8,468 m, kotvenie bočné, ozn. Z5	kg	358,169	3,65	1 307,32
130	K	767221230	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 25 kg	m	6,438	55,06	354,48
131	M	553520000PC3	Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dĺ. 1,955 m, kotvenie bočné, ozn. Z6	kg	76,250	3,65	278,31
132	M	553520000PC4	Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dĺ. 6,438 m, kotvenie bočné, ozn. Z7	kg	188,790	3,65	689,08
133	K	767230070	Montáž schodiskového madla na stenu	m	33,217	22,99	763,66
134	M	5535200035PC	Madlo schodiskové oceľové pre kotvenie na stenu, z profilu 50x50x5 mm	kg	33,217	3,70	122,90
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	102,85	205,70
136	M	553580018PC1	Strieška oceľová na prekrytie vstupu s platňou z lexanu, š. 600 x dĺ. 1850 mm, s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti, ozn. Z11	ks	2,000	302,26	604,52
137	K	767662120	Montáž mreží pevných zvaráním	m2	0,826	48,40	39,98
138	M	553410000PC1	Oceľová mreža na okno, pevná, 590x1400mm, s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti, ozn. Z2	ks	1,000	107,93	107,93
139	K	767833100	Montáž rebrikov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	8,510	35,09	298,62
140	M	553430001PC1	Rebrik oceľový pozinkovaný, dl. celkom 2,95 m, ozn. Z9	ks	1,000	705,67	705,67
141	M	553430001PC2	Rebrik oceľový pozinkovaný s ochranným košom, dĺ. celkom 5,56 m, ozn. Z10	ks	1,000	1 332,94	1 332,94
142	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	564,271	1,57	885,91
143	M	5534390015PC	Rošt vedenia káblov ozn. "1" (vid' PD)	ks	1,000	99,10	99,10
144	M	5534390016PC	Rošt vedenia káblov ozn. "2" (vid' PD)	ks	4,000	137,53	550,12
145	M	5534390017PC	Rošt vedenia káblov ozn. "3" (vid' PD)	ks	1,000	64,74	64,74
146	M	5534390018PC	Rošt vedenia káblov ozn. "4" (vid' PD)	ks	1,000	64,74	64,74
147	M	5534390019PC	Rošt vedenia káblov ozn. "5" (vid' PD)	ks	1,000	64,74	64,74
148	M	5534390020PC	Rošt vedenia káblov ozn. "6" (vid' PD)	ks	1,000	70,18	70,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
149	M	5534390021PC	Rošt vedenia káblov ozn. "7" (vid' PD)	ks	4,000	64,74	258,96
150	M	5534390022PC	Rošt vedenia káblov ozn. "8" (vid' PD)	ks	1,000	70,18	70,18
151	K	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	242,948	1,40	340,13
152	M	133510001PC1	Oceľové schody s prefabrikovanými stupňami z ľahokovu	kg	242,948	3,51	852,75
203		722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	8,000	10,89	87,12
204		449170000800	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	6,000	59,29	355,74
205		449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	2,000	38,72	77,44
153	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,379	254,10	604,50

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 2 890,44

154	K	769036021	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.360-0.400 m2	ks	10,000	63,53	635,30
155	M	429720076900	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná PZZN, rozmery šxv 800x500 mm; s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti	ks	10,000	211,75	2 117,50
156	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	5,000	27,53	137,64

D 771 Podlahy z dlaždíc 46,36

157	K	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 150 x 150 mm	m2	0,970	24,20	23,47
158	M	5977400007PC	Dlaždice keramické s kyselinovzdorným povrchom lxxhr 150x150x10 mm	m2	0,989	21,78	21,54
159	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,027	49,97	1,35

D 776 Podlahy povlakové 2 674,46

160	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	23,268	4,24	98,66
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	50,82	303,90
162	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	30,495	6,66	203,10
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	50,82	1 596,26
164	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	30,495	1,57	47,88
165	K	776992125	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	m2	30,495	10,89	332,09
166	K	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,262	353,32	92,57

D 781 Obklady 207,30

167	K	781445012	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	4,650	26,62	123,78
168	M	597640001100	Obkladačky keramické pórovinové jednofarebné hladké lxx 150x150 mm	m2	4,743	16,34	77,50
169	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,063	95,59	6,02

D 783 Nátery 6 270,78

170	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	95,127	3,75	356,73
171	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	91,973	2,18	200,50
172	K	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	23,976	7,26	174,07
173	K	783890331	Epoxidový náter- napr. systém M25 betónových a omietaných konštrukcií. štvorvrstvé a trojnásobná penetrácia podláh s použ. ochran. masiek s filtrom	m2	163,503	33,88	5 539,48

D 784 Maľby 2 124,63

174	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	509,937	0,73	372,25
-----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
175	K	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	203,404	0,85	172,89
176	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farnal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	509,937	2,18	1 111,66
177	K	784452272	Maľby z maliarskych zmesí ako napr.Primalex, Farnal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	203,404	2,30	467,83

D M Práce a dodávky M 14 058,65

D 21-M Elektromontáže 14 058,65

178	K	2100205P1	Káblový žľab otvorený 200/60, vrátane kolien a T kusov	m	1,200	12,18	14,62
179	M	3457500097PC	<i>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)</i>	m	1,200	24,49	29,39
180	K	210020503	Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	1,500	12,78	19,17
181	M	3457500098PC	<i>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)</i>	m	1,500	25,78	38,67
182	K	210020504	Káblový žľab otvorený 400/60, vrátane kolien a T kusov	m	120,000	18,10	2 172,00
183	M	3457500099PC	<i>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)</i>	m	120,000	27,45	3 294,00
184	M	3457500161PC	<i>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)</i>	ks	9,000	25,26	227,34
185	M	3457500409PC	<i>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)</i>	ks	8,000	28,51	228,08
186	M	3457500410PC	<i>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)</i>	ks	1,000	28,31	28,31
187	M	3457500411PC	<i>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)</i>	ks	1,000	23,67	23,67
188	K	2100205P2	Káblový žľab otvorený 600/60, vrátane kolien, T kusov a káblových rebríkov	m	41,000	18,10	742,10
189	M	3457500100PC	<i>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)</i>	m	36,000	36,91	1 328,76
190	M	3457500163PC	<i>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)</i>	ks	2,000	32,11	64,22
191	M	3457500412PC	<i>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)</i>	ks	2,000	35,67	71,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
192	M	3457500413PC	Montovateľná T- odbočka perforovaných káblových žľabov, šírka žľabu 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 žľaby nad sebou)	ks	2,000	31,16	62,32
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	25,75	128,75
194	K	210021161	OK rozvodne 110 - 220 kV, koľajnice pod silové transformátory a vyťahovacia kladka	kg	241,850	0,97	234,59
195	M	5534370002PC	Koľajnica pre posun trafo (uholník U80 s prachami z pásoviny 50x5 mm); prvok "Z3" podľa PD	kg	241,850	3,39	819,87
196	K	2102704PC	Osadenie a montáž káblvej 12-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 350x680 mm	ks	2,000	48,40	96,80
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	701,80	701,80
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	701,80	701,80
199	K	2102702PC	Osadenie a montáž káblvej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x740 mm	ks	3,000	27,83	83,49
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	578,38	1 735,14
201	K	2102703PC	Osadenie a montáž káblvej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x470 mm	ks	2,000	27,83	55,66
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	578,38	1 156,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-08.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

9 652,41

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

9 653,41

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 653,41	20,00%	1 930,68

Cena s DPH

v EUR

11 584,09

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 60-34-08 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	9 652,41
HSV - Práce a dodávky HSV	91,89
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	91,89
M - Práce a dodávky M	9 076,52
21-M - Elektromontáže	8 136,68
95-M - Revízie	939,84
OST - Ostatné	484,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 653,41

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 652,41

D HSV Práce a dodávky HSV 91,89

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 91,89

1	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátičky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	23,000	1,18	27,14
2	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátičky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	20,000	2,61	52,20
3	K	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	20,000	0,35	7,00
4	K	974082116	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t	m	5,000	0,74	3,70
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,148	12,09	1,79
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,148	0,39	0,06

D M Práce a dodávky M 9 076,52

D 21-M Elektromontáže 8 136,68

7	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	15,000	1,25	18,75
8	M	345410014890	Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS	ks	15,000	0,84	12,60
9	K	210010311	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	8,000	2,45	19,60
10	M	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	8,000	0,28	2,24
11	K	210010322	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	20,000	7,37	147,40
12	M	345410001200	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS	ks	20,000	0,75	15,00
13	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva	ks	100,000	0,88	88,00
14	M	311310002900	Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm, typ T10-PA, TRACON Elektríc	ks	100,000	0,02	2,00
15	K	210020125	Káblková nosná lišta NIEDAX pre pevné uloženie káblov	m	40,000	0,51	20,40
16	M	345750066700	Lišta nosná kovová bez otvorov 5820/20 šxv 20x10 mm, KOPOS	m	40,000	1,22	48,80
17	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	60,000	8,00	480,00
18	M	345750008600	Žľab káblový MARS 62x50 mm	m	60,000	2,92	175,20
19	M	345750011200	Kryt káblového žľabu MARS 62 mm	m	60,000	1,58	94,80
20	M	345750016900	Koleno vonkajšie pre káblový žľab MARS 62x50 mm	ks	2,000	6,41	12,82
21	M	345750019100	Koleno vnútorné pre káblový žľab MARS 62x50 mm	ks	8,000	6,89	55,12
22	M	345750027800	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm	ks	2,000	2,26	4,52
23	M	345750029500	Kryt vnútorného kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm	ks	8,000	1,78	14,24
24	M	345750042800	Nosník pre káblový žľab MARS 62 mm	ks	60,000	1,86	111,60
25	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	71,000	1,40	99,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	5,000	1,82	9,10
27	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	50,000	5,25	262,50
28	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	50,000	0,14	7,00
29	M	345840000716	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	50,000	1,19	59,50
30	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	2,000	5,82	11,64
31	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	2,000	0,19	0,38
32	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,000	0,19	0,19
33	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	12,000	4,22	50,64
34	M	345340003000	Spínač jednopolový nástenný IP 44, ABB	ks	12,000	3,09	37,08
35	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000	4,51	13,53
36	M	345330000200	Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB	ks	3,000	4,03	12,09
37	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopolový - radenie 1	ks	3,000	4,54	13,62
38	M	MM216525	Kompletné núdzové tlačidlo v skrinke, 1 roz+ 1zap	ks	3,000	23,16	69,48
39	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	6,96	6,96
40	M	374410007400	Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínací, IP56	ks	1,000	24,81	24,81
41	K	210110068	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000	13,23	13,23
42	M	374350003300	Termostat analógový jednoduchý 230V, IP65 na kontrolu a reguláciu teploty -30.. +60 °C, výstup 1x12A spínací	ks	1,000	102,51	102,51
43	K	210110068p	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, (termostat pre VZT)	ks	2,000	13,23	26,46
44	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	3,000	6,15	18,45
45	M	404610002800	Pohybový snímač alebo čidlo	ks	3,000	7,94	23,82
46	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	3,78	3,78
47	M	345510000400	Zásuvka 2P+T biela, 16A-250V,	ks	1,000	1,66	1,66
48	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	8,000	4,51	36,08
49	M	345510000900	Zásuvka 2P+T hygienická, 2 moduly, biela,	ks	8,000	8,17	65,36
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	5,37	5,37
51	M	345540005900	Zásuvka nástenná priemyslová 5P 16A 400V IP44 IP 1653,	ks	1,000	3,64	3,64
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	5,96	5,96
53	M	345540006100	Zásuvka nástenná priemyslová 5P 32A 400V IP44 IP 3253,	ks	1,000	3,67	3,67
54	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	9,000	5,57	50,13
55	M	348320000700	Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (D,E)	ks	9,000	102,53	922,77
56	K	210201346	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné závesného	ks	24,000	11,62	278,88
57	M	348320001100	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A)	ks	6,000	29,03	174,18
58	M	348320001000	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B)	ks	11,000	20,85	229,35
59	M	348320000800	Svietidlo priemyselné stropné LED 2x9,1W, 2600 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (C)	ks	7,000	20,85	145,95
60	K	210201511	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim	ks	6,000	11,62	69,72
61	M	348150000700	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1 hod., IP22, stály režim (N,NN)	ks	6,000	34,52	207,12
62	K	210201610p	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED	ks	3,000	11,62	34,86
63	M	LEDL-0043.O0p	Priemyselné LED stmievateľné svietidlo 95W/12290lm DALI (S)	ks	3,000	127,74	383,22
64	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	15,000	2,20	33,00
65	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	15,000	1,33	19,95
66	K	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	2,000	14,20	28,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	345410000200	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS	ks	2,000	1,82	3,64
68	M	345610005000	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS	ks	2,000	13,48	26,96
69	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	4,000	2,68	10,72
70	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	4,000	0,45	1,80
71	K	210220096	Montáž pevného rebrika na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks	4,000	29,71	118,84
72	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	8,000	2,44	19,52
73	M	354410000500	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)	ks	8,000	0,69	5,52
74	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,44	9,76
75	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	0,81	3,24
76	K	210220292	Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu	ks	21,000	7,62	160,02
77	K	210220614	Podpery vedenia nerez 1.4301 do muriva PV 01h a PV01-03	ks	12,000	1,46	17,52
78	M	354410044300	Podpera vedenia StSt do muriva označenie PV 01 A2	ks	12,000	1,22	14,64
79	K	210220651	Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	4,000	2,44	9,76
80	M	354410017200	Svorka krížová nerez akost' 1.4301 označenie SK A2	ks	4,000	2,49	9,96
81	K	210220655	Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP	ks	2,000	1,46	2,92
82	M	354410018600	Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SP 1 A2	ks	2,000	2,22	4,44
83	K	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	4,000	2,44	9,76
84	M	354410018900	Svorka skúšobná nerez akost' 1.4301 označenie SZ A2	ks	4,000	2,92	11,68
85	K	210220670	Ochranný uholník nerez 1.4301 OU	ks	4,000	10,40	41,60
86	M	354410061000	Uholník ochranný nerez akost' 1.4301 označenie OU 1,7 m A2	ks	4,000	19,01	76,04
87	K	210220671	Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z, D a DOU	ks	8,000	4,71	37,68
88	M	354410061300	Držiak ochranného uholníka nerez akost' 1.4301 označenie DU Z	ks	8,000	2,49	19,92
89	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	50,000	1,83	91,50
90	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	6,750	4,27	28,82
91	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	30,000	0,74	22,20
92	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	30,000	1,32	39,60
93	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20	ks	4,000	6,13	24,52
94	M	354410030400	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al	ks	4,000	10,02	40,08
95	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	2,000	1,72	3,44
96	M	354410012900	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príloškou Al	ks	2,000	1,18	2,36
97	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	2,000	2,44	4,88
98	M	354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	2,000	2,82	5,64
99	K	210292021	Zfázovanie žil káblov a vedení do štyroch žil	ks	1,000	5,10	5,10
100	K	210461003	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 500W na stenu	ks	1,000	13,41	13,41
101	K	210461006p	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 2000W na stenu	ks	1,000	14,93	14,93
102	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	370,000	0,70	259,00
103	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	230,000	0,43	98,90
104	M	341110000700p	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	140,000	0,43	60,20
105	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	90,000	0,80	72,00
106	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	90,000	0,69	62,10
107	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	20,000	0,77	15,40
108	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	20,000	0,72	14,40
109	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	15,000	0,91	13,65
110	M	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	15,000	1,17	17,55
111	K	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	10,000	1,72	17,20
112	M	341110002300	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	10,000	4,30	43,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	210812005	Vodič medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x16	m	12,000	0,65	7,80
114	M	341110013000	Vodič medený NYY 1x16 mm ²	m	12,000	3,54	42,48
115	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	12,000	0,76	9,12
116	M	341610020900	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x1,5 mm ²	m	12,000	1,17	14,04
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	11,86	1 186,00
118	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	52,000	0,31	16,12
119	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	52,000	0,58	30,16
120	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	36,95	36,95
121	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,300	50,51	65,66
122	K	PD	Presun dodávok	%	1,200	50,51	60,61
123	K	PM	Podružný materiál	%	2,500	36,95	92,38
124	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	50,51	101,01

D 95-M Revízie 939,84

125	K	210251572p	Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia	hod	6,000	67,76	406,56
126	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	25,000	19,94	498,50
127	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	2,31	4,62
128	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	6,000	3,30	19,80
129	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	4,000	2,59	10,36

D OST Ostatné 484,00

130	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	484,00	484,00
-----	---	--------	-------------------	----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-08 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 455,44

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

1 456,44

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 456,44	20,00%	291,29

Cena s DPH

v EUR

1 747,73

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 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-08.D - Meniareň Hala DKO - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 455,44

PSV - Práce a dodávky PSV

1 319,92

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

217,41

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

1 102,51

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

135,52

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 456,44

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 455,44

D PSV Práce a dodávky PSV 1 319,92

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 217,41

1	K	735413020	Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 1000-1400 mm	súb.	2,000	10,36	20,72
2	M	EVY000002886	Konvektor nástenný Protherm2000 2000W 230V biely	ks	2,000	94,84	189,68
3	M	85037	/Konzola na konvektor Protherm	ks	2,000	3,03	6,06
4	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,029	32,93	0,95

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 1 102,51

5	K	769011575	Montáž ventilátora axiálneho na stenu veľkosť: 315	ks	2,000	139,15	278,30
6	M	37402	AW 200E2 síleo, 230V, axiálny ventilátor, nástenný	ks	2,000	304,21	608,42
7	K	769031810	Montáž teplotného čidla	ks	2,000	18,15	36,30
8	M	019730P	Dodávka teplotného čidla	ks	2,000	63,49	126,98
9	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	5,000	10,50	52,51

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 135,52

10	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	16,94	135,52
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	238 889,71
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	238 890,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	238 890,71	20,00%	47 778,14

Cena s DPH	v EUR	286 668,85
-------------------	--------------	-------------------

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

238 889,71

HSV - Práce a dodávky HSV

27 485,76

1 - Zemné práce

2 924,20

2 - Zakladanie

24 561,56

M - Práce a dodávky M

211 403,95

21-M - Elektromontáže

194 801,61

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

16 602,34

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

238 890,71

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

238 889,71

D HSV Práce a dodávky HSV 27 485,76

D 1 Zemné práce 2 924,20

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	295,374	9,90	2 924,20
---	---	-----------	---	---	---------	------	----------

D 2 Zakladanie 24 561,56

2	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	93,980	117,27	11 021,03
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	84,22	7 915,00
4	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,299	936,32	279,96
5	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	278,560	13,62	3 793,99
6	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	278,560	5,57	1 551,58

D M Práce a dodávky M 211 403,95

D 21-M Elektromontáže 194 801,61

7	K	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne	m	60,000	2,07	124,20
8	M	345710008330	Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS	m	60,000	8,05	483,00
9	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	28,000	8,61	241,08
10	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	28,000	29,04	813,12
11	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	28,000	30,48	853,44
12	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	6,000	60,90	365,40
13	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	28,000	59,76	1 673,28
14	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	13,000	208,45	2 709,85
15	M	369110003100-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	10,000	2 199,45	21 994,50
16	M	369110003200-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-10 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	2 334,30	4 668,60
17	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 384,70	3 384,70
18	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	15,000	208,45	3 126,75
19	M	369110008600-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	13,000	2 489,30	32 360,90
20	M	369110008800-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 061,25	3 061,25
21	M	369110008900-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 680,50	3 680,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	210252229	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 3,5m	ks	16,000	102,84	1 645,44
23	M	369160004400	<i>Tyč sklolaminátová 55 mm - 3,5 m</i>	ks	16,000	274,09	4 385,44
24	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	16,000	55,81	892,96
25	M	369120000400	<i>Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar</i>	ks	16,000	233,96	3 743,36
26	K	210252249	Montáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	2,000	785,80	1 571,60
27	M	369150009400	<i>Pohyblivé kotvenie s napínacím kladkostrojom s prevodom 1:2</i>	ks	2,000	3 399,79	6 799,58
28	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	98,28	393,12
29	M	369150008900	<i>Spojenie lana s trolejom izolovane ITL</i>	ks	4,000	79,32	317,28
30	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P	ks	10,000	52,03	520,30
31	M	369120001500	<i>Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P</i>	ks	10,000	100,92	1 009,20
32	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P	ks	10,000	49,79	497,90
33	M	369120001800	<i>Izolovaný záves bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P</i>	ks	10,000	60,44	604,40
34	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	53,77	107,54
35	M	369120001900	<i>Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P</i>	ks	2,000	112,84	225,68
36	K	210252269	Montáž tlmiču so syntetickým lanom d=13,5mm, 1500 mm, PAR 13,5	ks	4,000	18,41	73,64
37	M	369160000200	<i>Tlmič so syntetickým lanom d=13,5 mm, 1500 mm</i>	ks	4,000	50,29	201,16
38	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	22,000	32,72	719,84
39	M	369160000400	<i>Objímka na stožiar</i>	ks	22,000	56,79	1 249,38
40	K	210252272	Montáž závesu na múr so závesom S3_P, M3	ks	2,000	118,31	236,62
41	M	369120000800	<i>Záves na múr so závesom S3_P, M3</i>	ks	2,000	208,55	417,10
42	K	210252274	Montáž závesu na múr so závesom S13_P, M13	ks	2,000	116,33	232,66
43	M	369120001000	<i>Záves na múr so závesom S13_P, M13</i>	ks	2,000	168,07	336,14
44	K	210252412	Montáž prúdového prepaja PP	ks	8,000	102,25	818,00
45	M	369160004100	<i>Prúdový prepaj PP</i>	ks	8,000	40,57	324,56
46	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	272,000	1,78	484,16
47	M	369150000800	<i>Oceľové lano FeZn 35 mm2</i>	m	272,000	1,24	337,28
48	K	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	10,000	1,89	18,90
49	M	369150000900	<i>Oceľové lano FeZn 50 mm2</i>	m	10,000	1,81	18,10
50	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	110,000	1,98	217,80
51	M	369150001000	<i>Oceľové lano FeZn 70 mm2</i>	m	110,000	2,83	311,30
52	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	1 300,000	2,69	3 497,00
53	M	369150002800	<i>Trolejový vodič Cu 150 mm2</i>	m	1 300,000	22,67	29 471,00
54	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	180,000	6,72	1 209,60
55	M	369150003300	<i>Vodič CHBU 185 mm2</i>	m	180,000	38,19	6 874,20
56	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	16,000	30,36	485,76
57	M	369150004400	<i>Kábelové oko Cu-Al 185 mm2</i>	ks	16,000	31,76	508,16
58	K	210252444	Montážbleskoistky v dvojitej izolácii	ks	2,000	141,18	282,36
59	M	369160001900	<i>Bleskoistka v dvojitej izolácii</i>	ks	2,000	172,21	344,42
60	K	210252447	Uzemneniebleskoistky	ks	2,000	118,07	236,14
61	M	369160002000	<i>Uzemneniebleskoistky</i>	ks	2,000	255,82	511,64
62	K	210252448	Montážprierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	2,000	24,00	48,00
63	M	369160002700	<i>Prierazka 120 V s opakovateľným použitím</i>	ks	2,000	1 344,00	2 688,00
64	K	210252450	Montážpríchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky	ks	66,000	1,22	80,52
65	M	369160003000	<i>Príchytková guma pre 2 kábely vrátane pásky</i>	ks	66,000	3,54	233,64
66	K	210252452	Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	2,000	2,01	4,02
67	M	369160003100	<i>Tabuľka úsekového deliča</i>	ks	2,000	17,20	34,40
68	K	210252453	Montáž tabuľky - Žltó - čierny pás na úsekový delič	ks	1,000	2,01	2,01
69	M	369160003200	<i>Žltó-čierny pás na UD</i>	ks	1,000	17,20	17,20
70	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	6,000	2,01	12,06
71	M	369160003300	<i>Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých</i>	ks	6,000	17,20	103,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	210252455	Montáž tabuľky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	3,000	2,01	6,03
73	M	369160003400	Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	3,000	17,20	51,60
74	K	210252475	Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	3,000	229,58	688,74
75	M	369160002500	Jedнопólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000	ks	3,000	758,63	2 275,89
76	K	210252476	Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia	ks	3,000	371,26	1 113,78
77	M	369160002600	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	3,000	329,31	987,93
78	K	210255340	Kríženie električka - električka, XE	ks	2,000	47,39	94,78
79	M	369130003300	Kríženie električka-električka XE	ks	2,000	266,87	533,74
80	K	210255341	Montáž prúdového prepaja pre XE	ks	2,000	37,35	74,70
81	M	369130003400	Prúdový prepaj pre XE	ks	2,000	71,99	143,98
82	K	210255360	Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	12,000	98,81	1 185,72
83	M	369150000400	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	12,000	138,77	1 665,24
84	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	20,000	98,81	1 976,20
85	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	20,000	144,00	2 880,00
86	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	32,000	128,32	4 106,24
87	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	32,000	153,84	4 922,88
88	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	4,000	241,49	965,96
89	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	4,000	262,92	1 051,68
90	K	210255379	Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky	ks	4,000	165,96	663,84
91	M	369160001300	Trolejová spojka pre električky	ks	4,000	67,03	268,12
92	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	2,000	196,29	392,58
93	M	369160004200	Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa	ks	2,000	1 098,09	2 196,18
94	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	16,000	70,06	1 120,96
95	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	16,000	20,70	331,20
96	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm ²	ks	50,000	4,90	245,00
97	M	369150003600	Vodič CYY 120 mm ²	m	50,000	18,23	911,50
98	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	40,000	32,00	1 280,00
99	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	40,000	48,00	1 920,00
100	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	64,00	1 536,00
101	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	120,000	17,60	2 112,00
102	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	60,000	22,40	1 344,00
103	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	2,000	72,00	144,00
104	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	2,000	358,40	716,80

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

16 602,34

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	39,35	7 264,32
106	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	90,628	10,29	932,56
107	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	163,130	14,90	2 430,64
108	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	15,000	7,43	111,45
109	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	15,000	0,34	5,10
110	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	15,000	0,34	5,10
111	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	15,000	1,55	23,25
112	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	184,608	8,96	1 654,09
113	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	5 353,632	0,78	4 175,83

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-01 - Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

11 504,89

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

11 505,89

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

11 505,89

20,00%

2 301,18

Cena s DPH

v EUR

13 807,07

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	11 504,89
HSV - Práce a dodávky HSV	230,41
1 - Zemné práce	6,41
4 - Vodorovné konštrukcie	224,00
M - Práce a dodávky M	9 623,28
21-M - Elektromontáže	9 035,40
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	587,88
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 651,20
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	11 505,89

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 504,89

D HSV Práce a dodávky HSV 230,41

D 1 Zemné práce 6,41

1	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,520	12,32	6,41
---	---	-------------	---	---	-------	-------	------

D 4 Vodorovné konštrukcie 224,00

2	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	4,000	24,00	96,00
3	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	4,000	32,00	128,00

D M Práce a dodávky M 9 623,28

D 21-M Elektromontáže 9 035,40

4	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit	ks	4,000	4,74	18,96
5	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	12,000	3,20	38,40
6	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	12,000	0,86	10,32
7	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	12,000	9,08	108,96
8	M	343430006400	Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B	ks	12,000	2,36	28,32
9	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	2,000	1,06	2,12
10	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	1,884	1,84	3,47
11	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	50,000	1,70	85,00
12	M	354410054810	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	50,000	7,08	354,00
13	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	6,000	4,86	29,16
14	M	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	6,000	0,35	2,10
15	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	16,000	3,49	55,84
16	M	354410004100	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2	ks	16,000	0,54	8,64
17	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	3,49	6,98
18	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	0,71	1,42
19	K	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm2	m	62,000	2,40	148,80
20	M	369150003100	Kábel CHBU 50 mm2	m	65,100	13,63	887,31
21	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	24,00	96,00
22	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 344,00	5 376,00
23	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	4,000	72,00	288,00
24	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	358,40	1 433,60
25	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	50,000	1,04	52,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 587,88

26	K	460200124	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	30,000	4,96	148,80
27	K	460420302	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami naprieč smeru kábla na šír. 35 cm	m	30,000	1,36	40,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	225,000	0,67	150,75
29	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,680	14,00	23,52
30	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	30,000	0,34	10,20
31	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	31,500	0,34	10,71
32	K	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	82,000	1,38	113,16
33	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	50,000	0,30	15,00
34	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	32,000	1,28	40,96
35	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,050	8,96	9,41
36	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	31,500	0,78	24,57

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 651,20

37	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	32,00	512,00
38	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	20,000	48,00	960,00
39	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	22,40	179,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-02 - Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-02.1 - Trolejové vedenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

523 271,87

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

523 272,87

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

523 272,87

20,00%

104 654,57

Cena s DPH

v EUR

627 927,44

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 60-35-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	523 271,87
HSV - Práce a dodávky HSV	94 541,38
1 - Zemné práce	9 787,48
2 - Zakladanie	84 753,90
M - Práce a dodávky M	428 730,49
21-M - Elektromontáže	374 529,63
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	54 200,86
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	523 272,87

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

523 271,87

D HSV Práce a dodávky HSV 94 541,38

D 1 Zemné práce 9 787,48

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	988,634	9,90	9 787,48
---	---	-----------	---	---	---------	------	----------

D 2 Zakladanie 84 753,90

2	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	344,870	117,27	40 442,90
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	84,22	29 044,95
4	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,587	936,32	549,62
5	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	766,880	13,62	10 444,91
6	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	766,880	5,57	4 271,52

D M Práce a dodávky M 428 730,49

D 21-M Elektromontáže 374 529,63

7	K	210010046	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne	m	84,000	2,07	173,88
8	M	345710008330	Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS	m	84,000	8,05	676,20
9	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	55,000	8,61	473,55
10	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	55,000	29,04	1 597,20
11	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	55,000	30,48	1 676,40
12	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	9,000	60,90	548,10
13	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	55,000	59,76	3 286,80
14	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	34,000	208,45	7 087,30
15	M	369110003100-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	3,000	2 199,45	6 598,35
16	M	369110003200-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-10 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	2 334,30	2 334,30
17	M	369110003300-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	6,000	2 822,00	16 932,00
18	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	12,000	3 384,70	40 616,40
19	M	369110003600-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	5,000	3 571,70	17 858,50
20	M	369110003700-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-30 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	7,000	4 188,80	29 321,60
21	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	21,000	208,45	4 377,45
22	M	369110008600-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	2 489,30	2 489,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	369110008800-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-12 Z s protikorošnou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	6,000	3 061,25	18 367,50
24	M	369110008900-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikorošnou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	11,000	3 680,50	40 485,50
25	M	369110009100-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-25 Z s protikorošnou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	3 923,60	7 847,20
26	M	369110009200	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-30 Z s protikorošnou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	4 550,90	4 550,90
27	K	210252232	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5m	ks	1,000	102,84	102,84
28	M	369160004700	Tyč sklolaminátová 55 mm - 5 m	ks	1,000	348,66	348,66
29	K	210252236	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m	ks	7,000	112,39	786,73
30	M	369160005100	Tyč sklolaminátová 55 mm - 7 m	ks	7,000	433,02	3 031,14
31	K	210252238	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m	ks	5,000	112,39	561,95
32	M	369160005300	Tyč sklolaminátová 55 mm - 8 m	ks	5,000	481,44	2 407,20
33	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	1,000	55,81	55,81
34	M	369120000400	Dvojité lanové záves výložníka na stožiar	ks	1,000	233,96	233,96
35	K	210252243	Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	12,000	58,60	703,20
36	M	369120000600	Trojité lanové záves výložníka na stožiar	ks	12,000	315,81	3 789,72
37	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	8,000	98,28	786,24
38	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	8,000	79,32	634,56
39	K	210252252	Montáž odťahu lana cez kladku	ks	2,000	67,58	135,16
40	M	369150009800	Odťah lana cez kladku 02	ks	2,000	129,49	258,98
41	K	210252255	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	25,000	25,76	644,00
42	M	369150009100	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	25,000	51,64	1 291,00
43	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	49,000	52,03	2 549,47
44	M	369120001500	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	49,000	100,92	4 945,08
45	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	46,000	49,79	2 290,34
46	M	369120001800	Izolovaný záves bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	46,000	60,44	2 780,24
47	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	10,000	53,77	537,70
48	M	369120001900	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	10,000	112,84	1 128,40
49	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	105,000	32,72	3 435,60
50	M	369160000400	Objímka na stožiar	ks	105,000	56,79	5 962,95
51	K	210252412	Montáž prúdového prepoja PP	ks	10,000	102,25	1 022,50
52	M	369160004100	Prúdový prepoj PP	ks	10,000	40,57	405,70
53	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	1 272,000	1,78	2 264,16
54	M	369150000800	Oceľové lano FeZn 35 mm2	m	1 272,000	1,24	1 577,28
55	K	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	150,000	1,89	283,50
56	M	369150000900	Oceľové lano FeZn 50 mm2	m	150,000	1,81	271,50
57	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	340,000	1,98	673,20
58	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	340,000	2,83	962,20
59	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	1 500,000	2,69	4 035,00
60	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	1 500,000	22,67	34 005,00
61	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	220,000	6,72	1 478,40
62	M	369150003300	Vodič CHBU 185 mm2	m	220,000	38,19	8 401,80
63	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	13,000	30,36	394,68
64	M	369150004400	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	13,000	31,76	412,88
65	K	210252444	Montáž bleskoistky v dvojitej izolácii	ks	3,000	141,18	423,54
66	M	369160001900	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	3,000	172,21	516,63
67	K	210252447	Uzemnenie bleskoistky	ks	3,000	118,07	354,21
68	M	369160002000	Uzemnenie bleskoistky	ks	3,000	255,82	767,46
69	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	2,000	24,00	48,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	M	369160002700	Prierezka 120 V s opakovateľným použitím	ks	2,000	1 344,00	2 688,00
71	K	210252449	Montáž príchytkovej gumy pre 1 kábel, vrátane pásky	ks	30,000	1,08	32,40
72	M	369160002900	Príchytková guma pre 1 kábel vrátane pásky	ks	30,000	3,09	92,70
73	K	210252450	Montáž príchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky	ks	140,000	1,22	170,80
74	M	369160003000	Príchytková guma pre 2 kábely vrátane pásky	ks	140,000	3,54	495,60
75	K	210252452	Montáž tabulky - Tabuľka úsekového deliča	ks	2,000	2,01	4,02
76	M	369160003100	Tabuľka úsekového deliča	ks	2,000	17,20	34,40
77	K	210252453	Montáž tabulky - Žltý - čierny pás na úsekový delič	ks	2,000	2,01	4,02
78	M	369160003200	Žltý-čierny pás na UD	ks	2,000	17,20	34,40
79	K	210252454	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	14,000	2,01	28,14
80	M	369160003300	Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	14,000	17,20	240,80
81	K	210252455	Montáž tabulky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	3,000	2,01	6,03
82	M	369160003400	Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	3,000	17,20	51,60
83	K	210252475	Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	3,000	229,58	688,74
84	M	369160002500	Jedнопólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000	ks	3,000	758,63	2 275,89
85	K	210252476	Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia	ks	3,000	371,26	1 113,78
86	M	369160002600	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	3,000	329,31	987,93
87	K	210255340	Križenie električka - električka, XE	ks	6,000	47,39	284,34
88	M	369130003300	Križenie električka-električka XE	ks	6,000	266,87	1 601,22
89	K	210255341	Montáž prúdového prepájača pre XE	ks	6,000	37,35	224,10
90	M	369130003400	Prúdový prepój pre XE	ks	6,000	71,99	431,94
91	K	210255360	Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	5,000	98,81	494,05
92	M	369150000400	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	5,000	138,77	693,85
93	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	22,000	98,81	2 173,82
94	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	22,000	144,00	3 168,00
95	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	38,000	128,32	4 876,16
96	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	38,000	153,84	5 845,92
97	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	42,000	241,49	10 142,58
98	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	42,000	262,92	11 042,64
99	K	210255379	Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky	ks	8,000	165,96	1 327,68
100	M	369160001300	Trolejová spojka pre električky	ks	8,000	67,03	536,24
101	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	2,000	196,29	392,58
102	M	369160004200	Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa	ks	2,000	1 098,09	2 196,18
103	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	23,000	70,06	1 611,38
104	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	23,000	20,70	476,10
105	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm ²	ks	60,000	4,90	294,00
106	M	369150003600	Vodič CYY 120 mm ²	m	60,000	18,23	1 093,80
107	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	64,000	32,00	2 048,00
108	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	40,000	48,00	1 920,00
109	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	64,00	1 536,00
110	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	200,000	17,60	3 520,00
111	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	80,000	22,40	1 792,00
112	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	2,000	72,00	144,00
113	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	2,000	358,40	716,80

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

54 200,86

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	39,35	24 314,21
115	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	273,026	10,29	2 809,44
116	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	491,446	14,90	7 322,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	7,43	185,75
118	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	25,000	0,34	8,50
119	M	283230008000	<i>Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD</i>	m	25,000	0,34	8,50
120	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	1,55	38,75
121	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	617,896	8,96	5 536,35
122	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	17 918,984	0,78	13 976,81

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

37 871,82

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

37 872,82

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

37 872,82

20,00%

7 574,56

Cena s DPH

v EUR

45 447,38

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 60-35-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	37 871,82
HSV - Práce a dodávky HSV	765,95
1 - Zemné práce	37,95
4 - Vodorovné konštrukcie	728,00
M - Práce a dodávky M	33 153,87
21-M - Elektromontáže	31 351,78
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 802,09
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 952,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	37 872,82

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

37 871,82

D HSV Práce a dodávky HSV 765,95

D 1 Zemné práce 37,95

1	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,080	12,32	37,95
---	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 728,00

2	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	13,000	24,00	312,00
3	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	13,000	32,00	416,00

D M Práce a dodávky M 33 153,87

D 21-M Elektromontáže 31 351,78

4	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit	ks	13,000	4,74	61,62
5	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	26,000	3,20	83,20
6	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	26,000	0,86	22,36
7	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm ²	ks	26,000	9,08	236,08
8	M	343430006400	Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B	ks	26,000	2,36	61,36
9	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	350,000	1,70	595,00
10	M	354410054810	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	350,000	7,08	2 478,00
11	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	40,000	4,86	194,40
12	M	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	40,000	0,35	14,00
13	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	40,000	3,49	139,60
14	M	354410004100	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2	ks	40,000	0,54	21,60
15	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	13,000	3,49	45,37
16	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	13,000	0,71	9,23
17	K	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm ²	m	240,000	2,40	576,00
18	M	369150003100	Kábel CHBU 50 mm ²	m	252,000	13,63	3 434,76
19	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	13,000	24,00	312,00
20	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	13,000	1 344,00	17 472,00
21	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	13,000	72,00	936,00
22	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	13,000	358,40	4 659,20

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 802,09

23	K	460200124	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	65,000	4,96	322,40
24	K	460420302	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami naprieč smeru kábla na šír. 35 cm	m	65,000	1,36	88,40
25	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	487,500	0,67	326,63
26	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,640	14,00	50,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	65,000	0,34	22,10
28	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	65,000	0,34	22,10
29	K	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	470,000	1,38	648,60
30	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	350,000	0,30	105,00
31	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	120,000	1,28	153,60
32	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,925	8,96	17,25
33	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	57,750	0,78	45,05

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 952,00

34	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	32,00	512,00
35	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	60,000	48,00	2 880,00
36	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	25,000	22,40	560,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-35-03.1 - Trolejové vedenie - hala

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

75 645,36

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

75 646,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	75 646,36	20,00%	15 129,27

Cena s DPH

v EUR

90 775,63

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 60-35-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

75 645,36

M - Práce a dodávky M

75 645,36

21-M - Elektromontáže

75 645,36

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

75 646,36

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

75 645,36

D M Práce a dodávky M

75 645,36

D 21-M Elektromontáže

75 645,36

1	K	210010173	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 90 uložená pevne	m	5,000	2,48	12,40
2	M	345710005900	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09090 BA, DN 90, KOPOS	m	5,000	1,67	8,35
3	M	345710037100	Príchytka káblová kovová SONAP 75-90	ks	10,000	3,11	31,10
4	K	210010597	Rúrka tuhá elektroinštalčná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 63 uložená pevne	m	15,000	2,25	33,75
5	M	345710001130	Rúrka tuhá hrdlovaná bezhalogénová s vysokou mechanickou odolnosťou z ABS čierna 8063HF FA, D 63 mm, KOPOS	m	15,000	21,94	329,10
6	M	345710038370	Príchytka plastová 5363HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 63 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	30,000	0,96	28,80
7	K	210020252	Výroba káblového roštu pre voľné i pevné uloženie š. 300 mm, vrátane zhotovenia základného náteru	m	40,000	8,01	320,40
8	M	132210011300	Tyč oceľová plochá, šxh 20x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,019	965,54	18,35
9	M	132310001000	Tyč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,090	973,15	87,58
10	M	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	40,000	8,46	338,40
11	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	12,300	4,70	57,81
12	M	312110000800	Elektróda zväracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutílovým a kyslým obalom	tkg	0,120	137,20	16,46
13	M	345760002200	Lišta nosná dierovaná NIEDAX 5820/21	m	48,000	0,47	22,56
14	K	210251197	Montáž pohonu motorového odpájača, funkčný súbor 7	ks	4,000	3 830,20	15 320,80
15	M	369160002601-P	Elektromotorický pohon odpojovača 600 V DC, dvojitá izolácia	ks	4,000	2 284,19	9 136,76
16	K	210252412	Montáž prúdového prepája PP	ks	4,000	102,25	409,00
17	M	369160004100	Prúdový prepój PP	ks	4,000	40,57	162,28
18	M	345710001130	Rúrka tuhá hrdlovaná bezhalogénová s vysokou mechanickou odolnosťou z ABS čierna 8063HF FA, D 63 mm, KOPOS	m	15,000	21,94	329,10
19	K	210252248	Montáž slepého kotvenia trolejbusovej stopy, K4	ks	4,000	186,02	744,08
20	M	369150008800	Slepé kotvenie trolejbusovej stopy K4	ks	4,000	155,07	620,28
21	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	98,28	393,12
22	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	79,32	317,28
23	K	210252255	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	4,000	25,76	103,04
24	M	369150009100	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	4,000	51,64	206,56
25	K	210252273	Montáž závesu na múr so závesom S4_P, M4	ks	14,000	120,33	1 684,62
26	M	369120000900	Záves na múr so závesom S4_P, M4	ks	14,000	220,47	3 086,58
27	K	210252275	Montáž závesu na múr so závesom S14_P, M14	ks	6,000	117,32	703,92
28	M	369120001100	Záves na múr so závesom S14_P, M14	ks	6,000	179,99	1 079,94
29	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	250,000	1,98	495,00
30	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	250,000	2,83	707,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	480,000	2,69	1 291,20
32	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	480,000	22,67	10 881,60
33	K	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm2	m	100,000	2,40	240,00
34	M	369150003100	Kábel CHBU 50 mm2	m	100,000	13,62	1 362,00
35	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	40,000	6,72	268,80
36	M	369150003300	Vodič CHBU 185 mm2	m	40,000	38,19	1 527,60
37	K	210252441	Ukončenie kábla okom 50 mm2	ks	4,000	3,08	12,32
38	M	369150004200	Kábelové oko Cu-Al 50 mm2	ks	4,000	23,65	94,60
39	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	4,000	30,36	121,44
40	M	369150004400	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	4,000	31,76	127,04
41	K	210252475	Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	4,000	229,58	918,32
42	M	369160002500	Jedнопólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000	ks	4,000	758,63	3 034,52
43	K	210255366	Montáž pevného závesu trolejového E1 pre električky	ks	24,000	122,72	2 945,28
44	M	369120002300	Pevný záves troleja E1	ks	24,000	81,11	1 946,64
45	K	210255386	Montáž izolačnej zjazdnej tyče pre električku	ks	4,000	208,26	833,04
46	M	369160004200-P	Zjazdna izolačná tyč električky - ZIT-E	ks	4,000	287,50	1 150,00
47	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	4,000	70,06	280,24
48	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	4,000	20,70	82,80
49	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	64,000	32,00	2 048,00
50	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	32,000	48,00	1 536,00
51	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	32,000	64,00	2 048,00
52	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	64,000	17,60	1 126,40
53	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	64,000	22,40	1 433,60
54	K	210821058	Vodič medený silový uložený pevne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x300	m	50,000	3,71	185,50
55	M	341130004300	VN kábel medený 6-CHBU 1x300 mm2	m	50,000	66,91	3 345,50

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

146 942,26

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

146 943,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	146 943,26	20,00%	29 388,65

Cena s DPH

v EUR

176 331,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	146 942,26
HSV - Práce a dodávky HSV	19 269,77
1 - Zemné práce	1 948,82
2 - Zakladanie	17 320,95
M - Práce a dodávky M	127 672,49
21-M - Elektromontáže	116 928,72
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	10 743,77
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	146 943,26

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

146 942,26

D HSV Práce a dodávky HSV 19 269,77

D 1 Zemné práce 1 948,82

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	196,851	9,90	1 948,82
---	---	-----------	---	---	---------	------	----------

D 2 Zakladanie 17 320,95

2	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	71,280	117,27	8 359,01
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	84,22	6 003,20
4	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,107	936,32	100,19
5	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	148,960	13,62	2 028,84
6	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	148,960	5,57	829,71

D M Práce a dodávky M 127 672,49

D 21-M Elektromontáže 116 928,72

7	K	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne	m	8,000	2,07	16,56
8	M	345710008330	Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS	m	8,000	8,05	64,40
9	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	10,000	8,61	86,10
10	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	10,000	29,04	290,40
11	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	10,000	30,48	304,80
12	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	5,000	60,90	304,50
13	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	10,000	59,76	597,60
14	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	8,000	208,45	1 667,60
15	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	7,000	3 384,70	23 692,90
16	M	369110003600-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 571,70	3 571,70
17	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	2,000	208,45	416,90
18	M	369110008900-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	3 680,50	7 361,00
19	K	210252232	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5m	ks	3,000	102,84	308,52
20	M	369160004700	Tyč sklolaminátová 55 mm - 5 m	ks	3,000	348,66	1 045,98
21	K	210252234	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 6m	ks	1,000	102,84	102,84
22	M	369160004900	Tyč sklolaminátová 55 mm - 6 m	ks	1,000	384,25	384,25
23	K	210252236	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m	ks	1,000	112,39	112,39
24	M	369160005100	Tyč sklolaminátová 55 mm - 7 m	ks	1,000	433,02	433,02
25	K	210252238	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m	ks	3,000	112,39	337,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	369160005300	Tyč sklolaminátová 55 mm - 8 m	ks	3,000	481,44	1 444,32
27	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	3,000	55,81	167,43
28	M	369120000400	Dvojité lanový záves výložníka na stožiar	ks	3,000	233,96	701,88
29	K	210252243	Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	5,000	58,60	293,00
30	M	369120000600	Trojité lanový záves výložníka na stožiar	ks	5,000	315,81	1 579,05
31	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	98,28	393,12
32	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	79,32	317,28
33	K	210252252	Montáž odťahu lana cez kladku	ks	3,000	67,58	202,74
34	M	369150009800	Odťah lana cez kladku 02	ks	3,000	129,49	388,47
35	K	210252255	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	17,000	25,76	437,92
36	M	369150009100	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	17,000	51,64	877,88
37	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P	ks	26,000	52,03	1 352,78
38	M	369120001500	Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P	ks	26,000	100,92	2 623,92
39	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P	ks	21,000	49,79	1 045,59
40	M	369120001800	Izolovaný záves bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P	ks	21,000	60,44	1 269,24
41	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P	ks	4,000	53,77	215,08
42	M	369120001900	Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P	ks	4,000	112,84	451,36
43	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	51,000	32,72	1 668,72
44	M	369160000400	Objímka na stožiar	ks	51,000	56,79	2 896,29
45	K	210252412	Montáž prúdového prepaja PP	ks	8,000	102,25	818,00
46	M	369160004100	Prúdový prepaj PP	ks	8,000	40,57	324,56
47	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	808,000	1,78	1 438,24
48	M	369150000800	Oceľové lano FeZn 35 mm2	m	808,000	1,24	1 001,92
49	K	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	16,000	1,89	30,24
50	M	369150000900	Oceľové lano FeZn 50 mm2	m	16,000	1,81	28,96
51	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	104,000	1,98	205,92
52	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	104,000	2,83	294,32
53	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	480,000	2,69	1 291,20
54	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	480,000	22,67	10 881,60
55	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	140,000	6,72	940,80
56	M	369150003300	Vodič CHBU 185 mm2	m	140,000	38,19	5 346,60
57	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	6,000	30,36	182,16
58	M	369150004400	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	6,000	31,76	190,56
59	K	210252444	Montážbleskoistky v dvojitej izolácii	ks	1,000	141,18	141,18
60	M	369160001900	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	1,000	172,21	172,21
61	K	210252447	Uzemneniebleskoistky	ks	1,000	118,07	118,07
62	M	369160002000	Uzemneniebleskoistky	ks	1,000	255,82	255,82
63	K	210252448	Montážprierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	1,000	24,00	24,00
64	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	1,000	1 344,00	1 344,00
65	K	210252450	Montážpríchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky	ks	90,000	1,22	109,80
66	M	369160003000	Príchytková guma pre 2 káble vrátane pásky	ks	90,000	3,54	318,60
67	K	210252452	Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	1,000	2,01	2,01
68	M	369160003100	Tabuľka úsekového deliča	ks	1,000	17,20	17,20
69	K	210252453	Montáž tabuľky - Žltá - čierny pás na úsekový delič	ks	1,000	2,01	2,01
70	M	369160003200	Žltá - čierny pás na UD	ks	1,000	17,20	17,20
71	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	3,000	2,01	6,03
72	M	369160003300	Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	3,000	17,20	51,60
73	K	210252455	Montáž tabuľky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	2,000	2,01	4,02
74	M	369160003400	Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	2,000	17,20	34,40
75	K	210252475	Montážjednopolového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	2,000	229,58	459,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	M	369160002500	Jednopolový odpojovač pre MHD - OMD 3/000	ks	2,000	758,63	1 517,26
77	K	210252476	Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia	ks	2,000	371,26	742,52
78	M	369160002600	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	2,000	329,31	658,62
79	K	210255340	Kríženie električka - električka, XE	ks	4,000	47,39	189,56
80	M	369130003300	Kríženie električka-električka XE	ks	4,000	266,87	1 067,48
81	K	210255341	Montáž prúdového prepaja pre XE	ks	4,000	37,35	149,40
82	M	369130003400	Prúdový prepaj pre XE	ks	4,000	71,99	287,96
83	K	210255360	Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	4,000	98,81	395,24
84	M	369150000400	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	4,000	138,77	555,08
85	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	6,000	98,81	592,86
86	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	6,000	144,00	864,00
87	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	18,000	128,32	2 309,76
88	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	18,000	153,84	2 769,12
89	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	13,000	241,49	3 139,37
90	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	13,000	262,92	3 417,96
91	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	2,000	196,29	392,58
92	M	369160004200	Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa	ks	2,000	1 098,09	2 196,18
93	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	18,000	70,06	1 261,08
94	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	18,000	20,70	372,60
95	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm ²	ks	20,000	4,90	98,00
96	M	369150003600	Vodič CYY 120 mm ²	m	20,000	18,23	364,60
97	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	40,000	32,00	1 280,00
98	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	24,000	48,00	1 152,00
99	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	64,00	1 536,00
100	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	160,000	17,60	2 816,00
101	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	40,000	22,40	896,00
102	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	1,000	72,00	72,00
103	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	1,000	358,40	358,40

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

10 743,77

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	39,35	4 841,31
105	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	51,752	10,29	532,53
106	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	93,153	14,90	1 387,98
107	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	7,43	74,30
108	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	10,000	0,34	3,40
109	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	10,000	0,34	3,40
110	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	1,55	15,50
111	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	123,032	8,96	1 102,37
112	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 567,928	0,78	2 782,98

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

12 426,08

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

12 427,08

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 427,08	20,00%	2 485,42

Cena s DPH

v EUR

14 912,50

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 60-35-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	12 426,08
4 - Vodorovné konštrukcie	112,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
21-M - Elektromontáže	11 878,88
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	435,20
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 427,08

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 426,08

D 4 Vodorovné konštrukcie 112,00

1	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	2,000	24,00	48,00
2	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	2,000	32,00	64,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

D 21-M Elektromontáže 11 878,88

3	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	2,000	11,55	23,10
4	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,025	747,04	18,68
5	M	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	1,000	8,46	8,46
6	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,70	4,70
7	M	312110000700	Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,230	274,40	63,11
8	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	2,000	4,74	9,48
9	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	4,000	4,66	18,64
10	M	3452113100	G-Káblové oko CU 120x 8 KU-L	ks	4,000	1,96	7,84
11	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm ²	ks	4,000	9,08	36,32
12	M	343430005600	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dl. 1 m	ks	4,000	0,81	3,24
13	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10	ks	6,000	0,27	1,62
14	M	345840000716	Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	4,000	1,03	4,12
15	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	30,000	2,48	74,40
16	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260	1,84	52,00
17	K	210220003	Zvod v ochrannej rúrke FeZn Ø 10	m	39,000	16,80	655,20
18	M	345710009600	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 63	m	39,000	1,43	55,77
19	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	32,175	1,84	59,20
20	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	1,28	12,80
21	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	8,40	16,80
22	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,000	8,40	16,80
23	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,70	4,70
24	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	760,000	1,70	1 292,00
25	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	475,000	1,84	874,00
26	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	380,000	1,60	608,00
27	M	354410037300.S	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23	ks	380,000	0,38	144,40
28	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	80,000	4,86	388,80
29	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	80,000	0,35	28,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	80,000	3,49	279,20
31	M	354410004100.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 2	ks	80,000	0,54	43,20
32	K	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	30,000	4,86	145,80
33	M	354410005800.S	Svorka FeZn univerzálna označenie SU	ks	30,000	0,49	14,70
34	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	24,00	96,00
35	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 344,00	5 376,00
36	K	210255426	Ukoľajenie prierazky 120 V s opakovateľným použitím, PR120	ks	2,000	88,00	176,00
37	K	210255429	Malá kofajová skrinka, MKS	ks	2,000	72,00	144,00
38	M	3693702012	kofajová skrinka malá typ 1 - 280x220x200 bez dna	ks	2,000	358,40	716,80
39	K	210810149	vodíc medeny silový urožený v omiete 1-YY 0,6/1 KV 1x240	m	25,000	2,46	61,50
40	M	3410350152	1-YY 1x120 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	13,74	343,50

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 435,20

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	14,40	115,20
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	16,00	128,00
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	24,00	192,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-35-03.4 - Signalizácia beznapätového stavu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

86 850,30

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

86 851,30

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

86 851,30

20,00%

17 370,26

Cena s DPH

v EUR

104 221,56

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	86 850,30
M - Práce a dodávky M	82 869,50
21-M - Elektromontáže	80 317,25
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	2 552,25
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 980,80
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	86 851,30

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

86 850,30

D M Práce a dodávky M

82 869,50

D 21-M Elektromontáže

80 317,25

1	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	15,000	9,33	139,95
2	M	345410013000	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm	ks	15,000	1,86	27,90
3	K	210020133	Káblový rošt šírky 400 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	220,000	3,36	739,20
4	M	345760001000	Rošt s priečkou pozinkovaný NIEDAX Rz 40/300 dĺžka 3 m	ks	80,000	42,64	3 411,20
5	M	345760003200	Odbočka pozinkovaná pre rošt NIEDAX TRz 40 uhol 90°	ks	15,000	27,78	416,70
6	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	132,000	0,75	99,00
7	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	132,000	0,25	33,00
8	K	210100351	Upchávkva pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	66,000	6,72	443,52
9	M	343430004100	Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	66,000	0,22	14,52
10	K	210100504	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 7 x 1 mm ²	ks	10,000	8,48	84,80
11	M	343430005300	Bužírka zmrašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,49	0,49
12	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	70,000	0,40	28,00
13	K	210140522-P	Signalizačné svietidlo LED "Nezapínaj!"	ks	4,000	78,40	313,60
14	M	404860000210-P	Svietidlo signálne "Nezapínaj!"	ks	4,000	580,50	2 322,00
15	K	210140523-P	Signalizačné svietidlo LED vrátane zapojenia	ks	8,000	96,04	768,32
16	M	404860000220-P	Svietidlo signálne LBS-G s držiakom	ks	8,000	958,64	7 669,12
17	K	210193069-P	Montáž rozvádzača beznapätového stavu	ks	5,000	411,60	2 058,00
18	M	357140007900-P	Rozvádzač beznapätového stavu Rbn	ks	5,000	3 940,08	19 700,40
19	K	210193069-P2	Montáž izolačnej skrinky	ks	5,000	31,36	156,80
20	M	357140008000-P	Izolačná skrinka - odpor Rp	ks	5,000	468,08	2 340,40
21	K	210193069-P3	Montáž modulu BUS-MASTER	ks	1,000	117,60	117,60
22	M	357140008100-P	Modul BUS-MASTER	ks	1,000	1 299,98	1 299,98
23	M	357140008100-P1	Dotykový panel PC	ks	1,000	2 051,56	2 051,56
24	M	357140008100-P2	Data plan 5r	ks	1,000	1 374,95	1 374,95
25	M	357140008100-P3	Softvér do dotykového panelu PC	hod	160,000	51,06	8 169,60
26	M	357140008100-P4	Softvér do BUS-MASTER	hod	180,000	51,06	9 190,80
27	M	357140008100-P5	Softvér na vzdialený monitoring	hod	180,000	51,06	9 190,80
28	K	210255475	Montáž trolejového snímača a zapojenie pre električky	ks	5,000	147,00	735,00
29	M	369140001700-P	Indukčný snímač BN na odpojovač troleja	ks	5,000	148,19	740,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	210411071-P	Montáž snímačov dverí	ks	6,000	44,10	264,60
31	M	404610003810-P	Snímač dverí pracovného priestoru	ks	6,000	61,32	367,92
32	K	210411072-P	Montáž elektrického zámku pracovného priestoru	ks	6,000	44,10	264,60
33	M	404610003820-P	Elektrický zámok dverí pracovného priestoru	ks	6,000	22,48	134,88
34	K	210411103-P	Montáž čítačky	ks	11,000	1,27	13,97
35	M	385650000210-P	Čítačka kariet RFID	ks	11,000	361,79	3 979,69
36	M	385650000220-P	RFID tag	ks	40,000	4,09	163,60
37	K	210411131	Montáž sirény, alarmu	ks	1,000	1,27	1,27
38	M	385830001000-P	Výstražná siréna + držiak	ks	1,000	10,86	10,86
39	K	210800141	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	1 030,000	0,80	824,00
40	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	1 030,000	0,54	556,20
41	K	210800164	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	50,000	0,88	44,00
42	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm ²	m	50,000	1,07	53,50

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 2 552,25

43	K	220732304	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený voľne	m	20,000	2,37	47,40
44	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ²	m	20,000	3,78	75,60
45	K	220732305	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený pevne	m	395,000	2,37	936,15
46	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ²	m	395,000	3,78	1 493,10

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 980,80

47	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	24,00	1 920,00
48	K	HZS000125	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	25,76	2 060,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-06 - Ohrev výhybiek obratisko Janíkov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

60 134,20

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

60 135,20

DPH základná
znižovaná

Základ dane

60 135,20

0,00

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

12 027,04

0,00

Cena s DPH

v EUR

72 162,24

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 60-35-06 - Ohrev výhybiek obratisko Janíkov

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

60 134,20

M - Práce a dodávky M

60 134,20

21-M - Materiál+montáž

54 988,75

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

5 145,45

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

60 135,20

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

60 134,20

D M Práce a dodávky M

60 134,20

D 21-M Materiál+montáž

54 988,75

1	M	R00460	Systém kontroly ohřevu TVAM	ks	2,000	14 282,25	28 564,50
2	K	242520001P	Montáž a zapojenie rozvodu ohrevu	kpl	2,000	1 344,39	2 688,78
3	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	ks	2,000	688,66	1 377,32
4	K	242520003P	Montáž púzdra ohrevu a skrinky	ks	16,000	191,63	3 066,08
5	M	R345000002	Púzdro ohrevu a skrinka	kpl	16,000	456,18	7 298,88
6	K	R242520004	Montáž pre vyhrievaciu tyč	ks	16,000	19,17	306,72
7	M	R345000003	vyhrievacia tyč 1200W/3m	ks	16,000	339,33	5 429,28
8	K	210810142P	Montáž měděných kabelů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm2 uložených volně	m	804,000	1,70	1 366,80
9	M	R426309	Kabel TCEKFLE 5x4x0,6	m	20,000	1,56	31,20
10	M	R13411005	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2	m	20,000	2,07	41,40
11	M	R429480	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2 X 1,5mm2	m	804,000	2,48	1 993,92
12	M	R432142	Trubka HFBS Turbo UV+ spojky	ks	16,000	10,55	168,80
13	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	180,000	1,33	239,40
14	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	180,000	0,99	178,20
15	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvooplášťová korugovaná D 94/110mm	m	20,000	2,31	46,20
16	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	20,000	2,13	42,60
17	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	433,68	433,68
18	K	044002000	Revize	ks	1,000	891,39	891,39
19	K	R044002000	Průkaz způsobilosti UTZ/E	ks	1,000	433,68	433,68
20	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	24,37	194,96
21	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	8,000	24,37	194,96

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

5 145,45

22	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	10,000	67,90	679,00
23	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	180,000	12,62	2 271,60
24	K	460560113	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	180,000	5,16	928,80
25	M	r58156000	písek křemičitý ST 03/08	t	30,240	13,02	393,72
26	M	R5432194859	Výstražná folie 22cm	m	180,000	0,20	36,00
27	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	18,900	6,63	125,31
28	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	189,000	1,98	374,22
29	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	34,020	9,90	336,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-07 - Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	33 546,45
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	33 547,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	33 547,45	20,00%	6 709,49
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH	v EUR	40 256,94
-------------------	--------------	------------------

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 60-35-07 - Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

33 546,45

M - Práce a dodávky M

33 546,45

21-M - Materiál+montáž

32 004,48

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 541,97

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

33 547,45

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

33 546,45

D M

Práce a dodávky M

33 546,45

D 21-M

Materiál+montáž

32 004,48

1	M	R00460	Systém kontroly ohřevu TVAM	ks	1,000	14 282,25	14 282,25
2	K	242520001P	Montáž a zapojenie rozvodu ohrevu	kpl	1,000	1 344,39	1 344,39
3	M	R345000002	Púzdro ohrevu a skrinka	kpl	8,000	456,18	3 649,44
4	K	242520003P	Montáž púzdra ohrevu a skrinky	ks	8,000	191,63	1 533,04
5	K	210190005	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	477,77	477,77
6	M	R426309	Kabel TCEKFLE 5x4x0,6	m	5,000	1,56	7,80
7	M	R13411005	kabel silový s Cu jádrom 1 kV 2x1,5mm ²	m	10,000	2,07	20,70
8	K	210810142P	Montáž miedňných kabelů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm ² uložených volně	m	810,000	1,70	1 377,00
9	M	R429480	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2 X 1,5mm ²	m	810,000	2,48	2 008,80
10	M	R432142	Trubka HFBS Turbo UV+ spojky	ks	8,000	10,55	84,40
11	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	ks	1,000	688,66	688,66
12	K	R242520004	Montáž pre vyhrievaciu tyč	ks	8,000	19,17	153,36
13	M	R345000003	vyhrievacia tyč 1200W/3m	ks	8,000	339,33	2 714,64
14	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	60,000	0,99	59,40
15	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	60,000	1,33	79,80
16	K	460260001R	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	60,000	3,41	204,60
17	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	433,68	433,68
18	K	044002000	Revize	ks	1,000	891,39	891,39
19	K	R044002000	Průkaz způsobilosti UTZ/E	ks	1,000	433,68	433,68
20	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	24,37	194,96
21	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	8,000	24,37	194,96
22	K	RHZS0001	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	40,000	24,37	974,80
23	K	RHZS0002	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný AD	hod	8,000	24,37	194,96

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

1 541,97

24	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	10,000	67,90	679,00
25	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	30,000	12,62	378,60
26	K	460560113	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	5,16	154,80
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	3,67	110,10
28	M	r58156000	písek křemičitý ST 03/08	t	5,040	13,02	65,62
29	M	R5432194859	Výstražná folie 22cm	m	30,000	0,20	6,00
30	K	460120016	Naložení výkopku ručně z horniny třídy 1až4	m ³	3,150	6,63	20,88
31	K	460600023	vodorovne přemístění horniny jakékoliiv třídy do 1000 m	m ³	3,150	2,69	8,47
32	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m ³	31,500	1,98	62,37
33	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	5,670	9,90	56,13

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

21 995,70

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

21 996,70

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

21 996,70

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 399,34

Cena s DPH

v EUR

26 396,04

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 60-35-08 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	21 995,70
HSV - Práce a dodávky HSV	2 628,66
1 - Zemné práce	2 628,66
M - Práce a dodávky M	18 647,04
21-M - Elektromontáže	4 335,47
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	13 781,55
95-M - Revízie	530,02
OST - Ostatné	720,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 996,70

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

21 995,70

D HSV Práce a dodávky HSV 2 628,66

D 1 Zemné práce 2 628,66

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	6,000	15,31	91,86
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	126,84	2 536,80

D M Práce a dodávky M 18 647,04

D 21-M Elektromontáže 4 335,47

3	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	16,000	2,48	39,68
4	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	16,000	0,47	7,52
5	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	2,02	6,06
6	M	345290005900	Poistková vložka PNA1 50A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	1,87	5,61
7	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	5,60	16,80
8	M	358220046200	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	10,46	10,46
9	M	358220046400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	12,22	12,22
10	M	358220046500	Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	13,68	13,68
11	K	210161011	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	20,32	20,32
12	K	210193002	Rozpájací a istiaci plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	44,85	44,85
13	M	3570190317p	Rozpájací a istiaci plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	274,40	274,40
14	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,06	10,60
15	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,84	18,20
16	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	2,000	1,70	3,40
17	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,100	1,84	3,86
18	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	3,49	6,98
19	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,02	2,04
20	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	3,49	6,98
21	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,71	1,42
22	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	20,10	40,20
23	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	11,95	23,90
24	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvážača	ks	1,000	32,00	32,00
25	K	210251368p	Vytýčenie projektovanej trasy vedenia	bod	15,000	35,20	528,00
26	K	210251373	Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m)	ks	4,000	208,00	832,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	210252456	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	2,48	2,48
28	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	28,00	28,00
29	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	390,000	0,93	362,70
30	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	390,000	3,82	1 489,80
31	K	210902362	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	10,000	1,86	18,60
32	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	10,000	4,68	46,80
33	K	210902364p	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x50	m	15,000	2,40	36,00
34	M	341110034200p	Kábel hliníkový NAYY 4x50 SM mm ²	m	15,000	5,72	85,80
35	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,38	2,28
36	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	5,60	33,60
37	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	80,000	1,04	83,20
38	K	210962762	Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t	ks	1,000	10,16	10,16
39	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	20,57	20,57
40	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,000	6,18	12,36
41	K	PD	Presun dodávok	%	3,600	20,57	74,05
42	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	20,57	61,71
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	6,18	6,18

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

13 781,55

44	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	20,000	19,94	398,80
45	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	295,000	5,87	1 731,65
46	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	80,000	12,61	1 008,80
47	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	80,000	14,93	1 194,40
48	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm	m ³	7,040	218,40	1 537,54
49	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m ³	8,000	280,00	2 240,00
50	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	80,000	6,37	509,60
51	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	560,000	0,95	532,00
52	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	58,240	14,00	815,36
53	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	295,000	0,34	100,30
54	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	295,000	0,34	100,30
55	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	20,000	12,95	259,00
56	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	20,000	59,70	1 194,00
57	M	6751926000	Motúz konopný akosť K CM 0,45	ks	0,200	2,97	0,59
58	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	80,000	9,06	724,80
59	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	84,000	2,59	217,56
60	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	295,000	1,71	504,45
61	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80,000	5,37	429,60
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	2,02	282,80

D 95-M

Revízie

530,02

63	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	15,000	32,00	480,00
64	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	5,76	11,52
65	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	6,84	27,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	5,57	11,14
D		OST	Ostatné				720,00
67	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sieti	hod	5,000	64,00	320,00
68	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	400,00	400,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.2 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

22 447,10

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

22 448,10

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	22 448,10	20,00%	4 489,62

Cena s DPH

v EUR

26 937,72

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 60-35-08 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	22 447,10
objekt - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská	19 844,20
HSV - Práce a dodávky HSV	2 613,35
1 - Zemné práce	2 613,35
M - Práce a dodávky M	16 510,85
21-M - Elektromontáže	3 552,27
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	12 428,56
95-M - Revízie	530,02
OST - Ostatné	720,00
objekt - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská	2 602,90
M - Práce a dodávky M	2 474,90
21-M - Elektromontáže	1 959,75
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	209,13
95-M - Revízie	306,02
OST - Ostatné	128,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	22 448,10

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 Vígľašská

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 447,10

D objekt Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská 19 844,20

D HSV Práce a dodávky HSV 2 613,35

D 1 Zemné práce 2 613,35

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	5,000	15,31	76,55
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	126,84	2 536,80

D M Práce a dodávky M 16 510,85

D 21-M Elektromontáže 3 552,27

3	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	16,000	2,48	39,68
4	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	16,000	0,47	7,52
5	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	5,60	16,80
6	M	358220046200	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	10,46	10,46
7	M	358220046400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	12,22	12,22
8	M	358220046600	Istič TX3 3P, charakteristika B, 50 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	2,000	16,70	33,40
9	K	210161011	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	2,000	20,32	40,64
10	M	389810000700	Elektromer digitálny MG 3P 63A 17075	ks	2,000	209,44	418,88
11	K	210193002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	44,85	44,85
12	M	3570190317p	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	274,40	274,40
13	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvážača	ks	1,000	32,00	32,00
14	K	210251368p	Vytýčenie projektovanej trasy vedenia	bod	10,000	35,20	352,00
15	K	210251373	Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m)	ks	3,000	208,00	624,00
16	K	210252456	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	2,48	2,48
17	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom	ks	1,000	28,00	28,00
18	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	280,000	0,93	260,40
19	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	280,000	3,82	1 069,60
20	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,38	2,28
21	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	5,60	33,60
22	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	80,000	1,04	83,20
23	K	210962762	Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t	ks	1,000	10,16	10,16
24	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	18,88	18,88
25	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,000	4,07	8,14
26	K	PD	Presun dodávok	%	3,600	18,88	67,97
27	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	18,88	56,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	4,07	4,07
D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				12 428,56
29	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	20,000	19,94	398,80
30	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	260,000	5,87	1 526,20
31	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	80,000	12,61	1 008,80
32	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	80,000	14,93	1 194,40
33	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm	m3	7,040	218,40	1 537,54
34	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m3	8,000	280,00	2 240,00
35	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	80,000	6,37	509,60
36	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	440,000	0,95	418,00
37	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	45,760	14,00	640,64
38	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	260,000	0,34	88,40
39	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	260,000	0,34	88,40
40	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	20,000	12,95	259,00
41	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	20,000	59,70	1 194,00
42	M	6751926000	Motúz konopný akosť K CM 0,45	ks	0,200	2,97	0,59
43	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	20,000	9,06	181,20
44	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	21,000	2,59	54,39
45	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	220,000	1,71	376,20
46	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80,000	5,37	429,60
47	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	140,000	2,02	282,80
D		95-M	Revízie				530,02
48	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	15,000	32,00	480,00
49	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	5,76	11,52
50	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	6,84	27,36
51	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	5,57	11,14
D		OST	Ostatné				720,00
52	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sieti	hod	5,000	64,00	320,00
53	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	400,00	400,00
D		objekt	Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vigľašská				2 602,90
D		M	Práce a dodávky M				2 474,90
D		21-M	Elektromontáže				1 959,75
54	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	8,000	6,99	55,92
55	M	354310015000	Káblové oko hliníkové lisovacie 240 Al 617210	ks	8,000	2,11	16,88
56	K	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 240 mm ²	ks	4,000	26,50	106,00
57	M	343430001800	Teplom zmráštiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 35/12-A/U 13-31,5, dĺ. 1000 mm	m	4,000	2,96	11,84
58	M	343430005600	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dĺ. 1 m	ks	16,000	0,81	12,96
59	M	345840000728	Teplom zmráštiteľný káblový uzáver TZUKG 120/45 s lepidlom	ks	4,000	3,89	15,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	5,60	5,60
61	M	358220045800	Istič TX3 3P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	10,53	10,53
62	K	210120409	Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A na DIN lištu	ks	1,000	12,00	12,00
63	M	358220056300	Istič DX3 3P, charakteristika C, 125 A, 25 kA, 4,5 modulu, LEGRAND	ks	1,000	128,50	128,50
64	K	210161012	Elektromer trojfázový pripojenie cez prúdové transformátory	ks	1,000	24,00	24,00
65	M	389810001000	Elektromer ET, x/5 A, 3x230/400 V	ks	1,000	268,80	268,80
66	K	210170301	Meracie trafo prúdu nn vrátane zap., všetky prevody STE 10, 10M, 17, 18	ks	3,000	5,41	16,23
67	M	MG967100	Rozpojiteľný transformátor prúdu 100/5A, 30x20mm	ks	3,000	117,60	352,80
68	K	210193002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	44,85	44,85
69	M	3570190317p	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	274,40	274,40
70	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,06	10,60
71	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,84	18,20
72	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	2,000	1,70	3,40
73	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,100	1,84	3,86
74	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	3,49	6,98
75	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,02	2,04
76	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	3,49	6,98
77	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,71	1,42
78	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	20,10	40,20
79	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	11,95	23,90
80	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvádzača	ks	1,000	32,00	32,00
81	K	210252456	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	2,48	2,48
82	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom	ks	1,000	28,00	28,00
83	K	210290487	Výmena výkonových poistiek veľkosť 01 zjednotiť prúdové hodnoty	ks	3,000	4,00	12,00
84	M	345290006400	Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	2,06	6,18
85	K	210902368	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x240	m	14,000	6,03	84,42
86	M	341110034600	Kábel hliníkový NAYY 4x240 SM mm2	m	14,000	11,24	157,36
87	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	2,000	0,38	0,76
88	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	2,000	5,60	11,20
89	K	210950204	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	10,000	3,58	35,80
90	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	13,44	13,44
91	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,000	4,32	8,64
92	K	PD	Presun dodávok	%	3,600	13,44	48,38
93	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	13,44	40,32
94	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	4,32	4,32

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 209,13

95	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	1,000	19,94	19,94
96	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	12,61	63,05
97	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	8,000	9,06	72,48
98	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	8,400	2,59	21,76
99	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	5,000	5,37	26,85
100	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	2,500	2,02	5,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		95-M	Revízie				306,02
101	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	8,000	32,00	256,00
102	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	5,76	11,52
103	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	6,84	27,36
104	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	5,57	11,14
D		OST	Ostatné				128,00
105	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sietí	hod	2,000	64,00	128,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

28 660,25

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

28 661,25

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

28 661,25

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

5 732,25

Cena s DPH

v EUR

34 393,50

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 60-35-08 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

28 660,25

M - Práce a dodávky M

27 636,25

21-M - Elektromontáže

24 767,50

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

2 767,95

95-M - Revízie

100,80

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

288,00

OST - Ostatné

736,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

28 661,25

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

28 660,25

D M

Práce a dodávky M

27 636,25

D 21-M

Elektromontáže

24 767,50

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	16,000	0,75	12,00
2	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	16,000	0,36	5,76
3	K	210100018	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ² pre vonkajšie práce	ks	8,000	5,44	43,52
4	M	354310024800	Káblové oko medené lisovacie CU 95x08 KU-L	ks	8,000	1,38	11,04
5	K	210100284	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	14,59	29,18
6	M	343430005000	Bužírka zmrašťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,32	0,96
7	M	343430005200	Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 12,7x6,4 mm, typ ZS127ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,57	0,57
8	K	210190054	Montáž rozvážača skriňového, panelového za I pole - delený rozvážač do váhy 500 kg	ks	1,000	163,20	163,20
9	M	357130002300.7	R7, rozvážač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	7 701,12	7 701,12
10	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	205,000	0,74	151,70
11	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	225,500	0,54	121,77
12	K	210810085	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x95+50 pre vonkajšie práce	m	350,000	2,26	791,00
13	M	341110005400	Kábel medený 1-CYKY 3x95+50 mm ²	m	385,000	34,45	13 263,25
14	K	210950204	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	430,000	3,58	1 539,40
15	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	20,000	14,40	288,00
16	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	211,04	633,12
17	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	11,91	11,91

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

2 767,95

18	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	125,000	1,63	203,75
19	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hľbokej, v zemine triedy 3	m	125,000	5,87	733,75
20	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	35,000	1,42	49,70
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	0,95	118,75
22	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	13,000	14,00	182,00
23	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	125,000	1,85	231,25
24	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	875,000	0,67	586,25
25	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	125,000	0,34	42,50
26	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	125,000	0,34	42,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	1,71	213,75
28	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	125,000	0,89	111,25
29	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	125,000	2,02	252,50
D 95-M			Revízie				100,80
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	8,00	56,00
31	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	44,80	44,80
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				288,00
32	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	14,40	288,00
D OST			Ostatné				736,00
33	K	HZS.4	Revízna správa	hod	10,000	32,00	320,00
34	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	10,000	19,20	192,00
35	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	10,000	22,40	224,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.4 - Prípojka nn pre meniareň Panónska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

34 190,69

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

34 191,69

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

34 191,69

20,00%

6 838,34

Cena s DPH

v EUR

41 030,03

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	34 190,69
HSV - Práce a dodávky HSV	961,92
1 - Zemné práce	961,92
M - Práce a dodávky M	32 790,37
21-M - Elektromontáže	24 093,16
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	8 639,17
95-M - Revízie	58,04
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	144,00
OST - Ostatné	294,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	34 191,69

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

34 190,69

D HSV Práce a dodávky HSV 961,92

D 1 Zemné práce 961,92

1	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	192,000	3,26	625,92
2	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	192,000	1,75	336,00

D M Práce a dodávky M 32 790,37

D 21-M Elektromontáže 24 093,16

3	K	210100019	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2 pre vonkajšie práce	ks	8,000	6,48	51,84
4	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	8,000	1,96	15,68
5	K	210100285	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	18,27	36,54
6	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dl. 1 m	ks	3,000	0,49	1,47
7	M	343430005500	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dl. 1 m	ks	1,000	0,84	0,84
8	K	210193004	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 4	ks	1,000	75,98	75,98
9	M	357110002600	Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 4 DIN00 VV 1/4x160A P2	ks	1,000	744,80	744,80
10	K	210810088	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70 pre vonkajšie práce	m	370,000	3,01	1 113,70
11	M	341110005700	Kábel medený 1-CYKY 3x120+70 mm2	m	407,000	50,19	20 427,33
12	K	210950206	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 10 kg	m	150,000	5,55	832,50
13	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	14,40	144,00
14	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	211,90	635,70
15	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	12,78	12,78

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 8 639,17

16	K	460010021	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v obvode železničnej stanice	km	0,300	102,31	30,69
17	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	ks	4,000	10,64	42,56
18	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	220,000	1,63	358,60
19	K	460050602.1	Výkop štartovacej a cieľovej jamy, (vč. čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	30,000	30,67	920,10
20	K	460050602.2	Zásyp štartovacej a cieľovej jamy, ručný, v zemine tr. 3 - 4, vrátane zhutnenia	m3	50,000	8,39	419,50
21	M	3450705300.1	I-Rúrka FXKVR 160	m	30,000	3,96	118,80
22	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	220,000	5,87	1 291,40
23	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	62,000	1,42	88,04
24	K	460300201	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, pe	m	30,000	89,75	2 692,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,95	28,50
26	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,120	14,00	43,68
27	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	220,000	1,85	407,00
28	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	1 540,000	0,67	1 031,80
29	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	220,000	0,34	74,80
30	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	220,000	0,34	74,80
31	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	220,000	1,71	376,20
32	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	220,000	0,89	195,80
33	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	220,000	2,02	444,40
D 95-M Revízie							58,04
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	6,40	6,40
35	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	44,80	44,80
36	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	1,000	6,84	6,84
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							144,00
37	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	14,40	144,00
D OST Ostatné							294,40
38	K	HZS.4	Revízná správa	hod	4,000	32,00	128,00
39	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	19,20	76,80
40	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	22,40	89,60

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

51 830,87

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

51 831,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	51 831,87	20,00%	10 366,37

Cena s DPH

v EUR

62 198,24

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	51 830,87
HSV - Práce a dodávky HSV	122,48
1 - Zemné práce	122,48
M - Práce a dodávky M	50 796,39
21-M - Elektromontáže	47 991,52
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 103,33
95-M - Revízie	701,54
OST - Ostatné	912,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	51 831,87

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

51 830,87

D HSV Práce a dodávky HSV 122,48

D 1 Zemné práce 122,48

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	8,000	15,31	122,48
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 50 796,39

D 21-M Elektromontáže 47 991,52

2	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	8,000	2,48	19,84
3	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	8,000	0,47	3,76
4	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	16,000	6,99	111,84
5	M	354310028800	Káblové oko medené lisovacie CU 240x10 KU	ks	16,000	3,55	56,80
6	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	2,000	6,85	13,70
7	M	343430004400	Bužírka zmršťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dĺ. 1 m	ks	2,000	0,18	0,36
8	M	345840000719	Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom	ks	2,000	1,62	3,24
9	K	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm ²	ks	4,000	26,50	106,00
10	M	343430005600	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dĺ. 1 m	ks	4,000	0,81	3,24
11	M	345840000728	Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 120/45 s lepidlom	ks	4,000	3,89	15,56
12	K	210120402	Istič vzduchový jedнопólový + N do 40 A	ks	1,000	4,96	4,96
13	M	358220009500	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	1,000	3,16	3,16
14	K	210193002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	44,85	44,85
15	M	3570190317p	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	274,40	274,40
16	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,06	10,60
17	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,84	18,20
18	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	2,000	1,70	3,40
19	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,100	1,84	3,86
20	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	3,49	6,98
21	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,02	2,04
22	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	3,49	6,98
23	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,71	1,42
24	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	20,10	40,20
25	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	11,95	23,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvádzača	ks	1,000	32,00	32,00
27	K	210251368p	Vytýčenie projektovanej trasy vedenia	bod	5,000	35,20	176,00
28	K	210251373	Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m)	ks	1,000	208,00	208,00
29	K	210252456	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	2,48	2,48
30	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom	ks	1,000	28,00	28,00
31	K	210290486	Výmena výkonových poistiek veľkosť 00 zjednotiť prúdové hodnoty	ks	9,000	3,20	28,80
32	K	210290487	Výmena výkonových poistiek veľkosť 01 zjednotiť prúdové hodnoty	ks	6,000	4,00	24,00
33	M	345290006400	Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	6,000	2,06	12,36
34	M	345290004800	Poistková vložka PNA000 32A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,11	3,33
35	M	345290004700	Poistková vložka PNA000 25A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,11	3,33
36	M	345290004600	Poistková vložka PNA000 20A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,61	4,83
37	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	60,000	1,04	62,40
38	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	60,000	6,12	367,20
39	K	210810021	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x240+120	m	420,000	4,45	1 869,00
40	M	341110006000	Kábel medený 1-CYKY 3x240+120 mm ²	m	420,000	94,58	39 723,60
41	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,38	2,28
42	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	5,60	33,60
43	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	8,000	1,04	8,32
44	K	210950204	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	410,000	3,58	1 467,80
45	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	405,81	405,81
46	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,000	23,58	47,16
47	K	PD	Presun dodávok	%	3,600	405,81	1 460,92
48	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	405,81	1 217,43
49	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	23,58	23,58

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

2 103,33

50	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	3,400	19,94	67,80
51	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	48,000	5,87	281,76
52	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	8,000	12,61	100,88
53	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	8,000	14,93	119,44
54	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm	m ³	0,704	218,40	153,75
55	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m ³	0,800	280,00	224,00
56	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	8,000	6,37	50,96
57	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	96,000	0,95	91,20
58	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	9,984	14,00	139,78
59	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	48,000	0,34	16,32
60	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	48,000	0,34	16,32
61	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	8,000	12,95	103,60
62	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	8,000	59,70	477,60
63	M	6751926000	Motúz konopný akosť K CM 0,45	ks	0,080	2,97	0,24
64	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	8,000	9,06	72,48
65	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	8,400	2,59	21,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	48,000	1,71	82,08
67	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	8,000	5,37	42,96
68	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	20,000	2,02	40,40

D 95-M Revízie 701,54

69	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	20,000	32,00	640,00
70	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	4,000	5,76	23,04
71	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	6,84	27,36
72	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	5,57	11,14

D OST Ostatné 912,00

73	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sieti	hod	8,000	64,00	512,00
74	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	400,00	400,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.6 - Prípojka NN pre budovu zázemia vodičov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 410,54

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

3 411,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 411,54	20,00%	682,31

Cena s DPH

v EUR

4 093,85

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	3 410,54
M - Práce a dodávky M	2 882,54
21-M - Elektromontáže	2 508,22
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	17,98
95-M - Revízie	356,34
OST - Ostatné	528,00
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 411,54

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 410,54

D M

Práce a dodávky M

2 882,54

D 21-M

Elektromontáže

2 508,22

1	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	8,000	2,48	19,84
2	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	8,000	0,47	3,76
3	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	2,000	6,85	13,70
4	M	343430004400	Bužírka zmašťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dĺ. 1 m	ks	2,000	0,18	0,36
5	M	345840000719	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom	ks	2,000	1,62	3,24
6	K	210193002	Rozpájacia a istiaca plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	44,85	44,85
7	M	3570190317p	Rozpájacia a istiaca plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	274,40	274,40
8	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,06	10,60
9	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,84	18,20
10	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm	m	2,000	1,70	3,40
11	M	3544224150	Územňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie Ø 10	kg	2,100	1,84	3,86
12	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	3,49	6,98
13	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,02	2,04
14	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	3,49	6,98
15	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,71	1,42
16	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	20,10	40,20
17	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	11,95	23,90
18	K	210252456	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	2,48	2,48
19	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom	ks	1,000	28,00	28,00
20	K	210290486	Výmena výkonových poistiek veľkosť 00 zjednotiť prúdové hodnoty	ks	6,000	3,20	19,20
21	M	345290004800	Poistková vložka PNA000 32A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,11	3,33
22	M	345290004700	Poistková vložka PNA000 25A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,11	3,33
23	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	220,000	1,04	228,80
24	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	220,000	6,12	1 346,40
25	K	210950101	Označovacia štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,38	2,28
26	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	5,60	33,60
27	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	210,000	1,04	218,40
28	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	17,46	17,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,000	3,99	7,98
30	K	PD	Presun dodávok	%	3,600	17,46	62,86
31	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	17,46	52,38
32	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	3,99	3,99
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				17,98
33	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	1,000	12,61	12,61
34	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	1,000	5,37	5,37
D 95-M			Revízie				356,34
35	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	10,000	32,00	320,00
36	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	5,76	11,52
37	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	6,84	13,68
38	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	5,57	11,14
D OST			Ostatné				528,00
39	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, siete	hod	2,000	64,00	128,00
40	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	400,00	400,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.7 - Prípojka nn pre meniareň haly DKO

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

41 607,99

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

41 608,99

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

41 608,99

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 321,80

Cena s DPH

v EUR

49 930,79

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 60-35-08 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	41 607,99
M - Práce a dodávky M	41 169,59
21-M - Elektromontáže	41 111,55
95-M - Revízie	58,04
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	144,00
OST - Ostatné	294,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	41 608,99

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

41 607,99

D M Práce a dodávky M

41 169,59

D 21-M Elektromontáže

41 111,55

1	K	210100019	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ² pre vonkajšie práce	ks	8,000	6,48	51,84
2	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	8,000	1,96	15,68
3	K	210100285	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	18,27	36,54
4	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,49	1,47
5	M	343430005500	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,84	0,84
6	K	210193004	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 4	ks	1,000	75,98	75,98
7	M	357110002600	Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 4 DIN00 VV 1/4x160A P2	ks	1,000	744,80	744,80
8	K	210810088	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70 pre vonkajšie práce	m	630,000	3,01	1 896,30
9	M	341110005700	Kábel medený 1-CYKY 3x120+70 mm ²	m	693,000	50,19	34 781,67
10	K	210950206	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 10 kg	m	410,000	5,55	2 275,50
11	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	14,40	144,00
12	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	355,44	1 066,32
13	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	20,61	20,61

D 95-M Revízie

58,04

14	K	950103001	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez prípoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov	obv.	1,000	6,40	6,40
15	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	44,80	44,80
16	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvážača, rozvodnice	ks	1,000	6,84	6,84

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

144,00

17	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	14,40	144,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné

294,40

18	K	HZS.4	Revízná správa	hod	4,000	32,00	128,00
19	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	19,20	76,80
20	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	22,40	89,60

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

65 791,68

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

65 792,68

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

65 792,68

20,00%

13 158,54

Cena s DPH

v EUR

78 951,22

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 60-35-10 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	65 791,68
HSV - Práce a dodávky HSV	7 839,67
1 - Zemné práce	686,23
M - Práce a dodávky M	55 073,39
21-M - Elektromontáže	38 186,32
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	16 887,07
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 878,62
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	65 792,68

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

65 791,68

D		HSV	Práce a dodávky HSV	7 839,67			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	24,681	102,78	2 536,71
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	78,30	1 932,52
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,057	1 368,91	78,03
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	97,500	19,53	1 904,18
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	97,500	7,20	702,00

D		1	Zemné práce	686,23			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	92,608	7,41	686,23

D M Práce a dodávky M 55 073,39

D		21-M	Elektromontáže	38 186,32			
7	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	108,000	0,93	100,44
8	M	354310017700	Káblové oko medené lísovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	108,000	0,44	47,52
9	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	228,000	1,17	266,76
10	M	354310018700	Káblové oko medené lísovacie 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	5,14	292,98
12	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	57,000	16,12	918,84
13	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	27,000	17,48	471,96
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	456,83	3 654,64
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	497,50	8 457,50
16	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	2,000	738,85	1 477,70
17	K	210201861	Montáž stožiaru oceľového výšky 4 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	2,000	16,45	32,90
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	235,19	470,38
19	M	348370004500	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m	ks	2,000	44,86	89,72
20	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	25,000	24,67	616,75
21	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	10,000	307,23	3 072,30
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	473,09	7 096,35
23	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	15,000	18,50	277,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	43,50	609,00
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	61,18	61,18
26	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	27,000	10,28	277,56
27	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	27,000	32,17	868,59
28	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	27,000	0,60	16,20
29	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	27,000	8,22	221,94
30	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	25,434	1,94	49,34
31	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	4,53	45,30
32	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	9,67	19,34
33	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,000	9,67	19,34
34	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,34	4,34
35	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	820,000	1,94	1 590,80
36	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	772,440	1,94	1 498,53
37	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	27,000	2,06	55,62
38	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	27,000	1,38	37,26
39	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	118,000	0,83	97,94
40	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	123,900	0,61	75,58
41	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	860,000	1,04	894,40
42	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	903,000	3,54	3 196,62
43	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	860,000	1,24	1 066,40

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 16 887,07

44	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	58,58	1 734,91
45	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	40,000	5,14	205,60
46	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	680,000	6,18	4 202,40
47	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	32,000	12,34	394,88
48	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	720,000	2,06	1 483,20
49	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	40,320	22,84	920,91
50	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	720,000	0,21	151,20
51	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	756,000	0,38	287,28
52	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	956,000	1,14	1 089,84
53	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	860,000	2,60	2 236,00
54	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	96,000	3,02	289,92
55	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	40,000	2,06	82,40
56	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	680,000	2,47	1 679,60
57	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	32,000	5,14	164,48
58	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	57,880	12,34	714,24
59	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	1 736,400	0,72	1 250,21

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 878,62

60	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	50,98	815,68
61	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	20,56	1 233,60
62	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	28,55	171,30
63	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	28,55	114,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	33,99	543,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-10 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie

Časť:

SO 60-35-10.2 - Osvetlenie električkovej trate v km 5,45 - kú

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

37 256,59

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

37 257,59

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

37 257,59

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

7 451,52

Cena s DPH

v EUR

44 709,11

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	37 256,59
HSV - Práce a dodávky HSV	490,67
1 - Zemné práce	276,24
2 - Zakladanie	214,43
M - Práce a dodávky M	34 542,88
21-M - Elektromontáže	22 933,90
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	11 608,98
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 223,04
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	37 257,59

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

37 256,59

D HSV Práce a dodávky HSV 490,67

D 1 Zemné práce 276,24

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	37,280	7,41	276,24
---	---	-----------	---	---	--------	------	--------

D 2 Zakladanie 214,43

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	1,950	26,73	52,12
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	82,39	162,31

D M Práce a dodávky M 34 542,88

D 21-M Elektromontáže 22 933,90

4	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	64,000	0,93	59,52
5	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	64,000	0,44	28,16
6	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	156,000	1,17	182,52
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	5,14	200,46
9	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	39,000	16,12	628,68
10	K	210190071	Montáž rozvážača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	328,88	328,88
11	M	357120005500_P	Rozvážač RVO-648 Plastovy	ks	1,000	2 964,64	2 964,64
12	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	16,000	17,48	279,68
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	510,99	8 175,84
14	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	16,000	18,50	296,00
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	70,69	1 131,04
16	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	16,000	10,28	164,48
17	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	16,000	32,17	514,72
18	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	16,000	0,60	9,60
19	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	16,000	8,22	131,52
20	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	15,072	1,94	29,24
21	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	4,53	22,65
22	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,000	9,67	9,67
23	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	1,000	9,67	9,67
24	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,500	4,35	2,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	740,000	1,94	1 435,60
26	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	697,080	1,94	1 352,34
27	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	16,000	2,06	32,96
28	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	16,000	1,38	22,08
29	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	160,000	0,83	132,80
30	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	168,000	0,61	102,48
31	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	770,000	1,04	800,80
32	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	808,500	3,54	2 862,09
33	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	750,000	1,24	930,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 11 608,98

34	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1,000	58,58	58,58
35	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	190,000	5,14	976,60
36	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	420,000	6,18	2 595,60
37	K	460200684	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	34,43	344,30
38	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	610,000	2,06	1 256,60
39	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	34,160	22,84	780,21
40	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	610,000	0,21	128,10
41	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	640,500	0,38	243,39
42	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	780,000	1,14	889,20
43	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	740,000	2,60	1 924,00
44	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	40,000	3,02	120,80
45	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	190,000	2,06	391,40
46	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	420,000	2,47	1 037,40
47	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	7,20	72,00
48	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	23,300	12,34	287,52
49	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	699,000	0,72	503,28

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 223,04

50	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	50,98	815,68
51	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	42,000	20,56	863,52
52	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	33,99	543,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-11 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení

Časť:

SO 60-35-11.1 - Preložka VO Jasovská km 5,684

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

35 249,06

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

35 250,06

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

35 250,06

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

7 050,01

Cena s DPH

v EUR

42 300,07

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	35 249,06
HSV - Práce a dodávky HSV	10 074,74
1 - Zemné práce	1 319,36
2 - Zakladanie	1 163,44
5 - Komunikácie	3 733,71
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 739,67
99 - Presun hmôt HSV	118,56
M - Práce a dodávky M	22 161,42
21-M - Elektromontáže	13 549,56
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	8 611,86
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 012,90
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	35 250,06

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

35 249,06

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 074,74

D 1

Zemné práce

1 319,36

1	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	27,000	2,89	78,03
2	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	35,000	10,70	374,50
3	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	19,000	3,70	70,30
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	7,61	205,47
5	K	120901123	Búranie základu z betónu železového a predpätého v odkopávkach	m3	1,156	82,23	95,06
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	66,936	7,41	496,00

D 2

Zakladanie

1 163,44

7	K	270328135	Konštrukcie základové z betónu nad 90 kg/m3 tr. C16/20 - základ stožiaru	m3	6,506	102,78	668,69
8	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	4,500	26,73	120,29
9	M	589310003600.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	4,545	82,39	374,46

D 5

Komunikácie

3 733,71

10	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	19,000	15,42	292,98
11	M	589310003000.S	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského	m3	2,280	79,12	180,39
12	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	27,000	30,84	832,68
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	85,65	508,76
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	2,71	124,66
15	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	4,540	72,92	331,06
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	9,26	250,02
17	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,673	126,11	337,09
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	11,32	215,08
19	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	3,724	108,49	404,02
20	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	1,862	138,01	256,97

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 739,67

21	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	40,000	3,50	140,00
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	40,000	6,18	247,20
23	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	40,000	12,75	510,00
24	K	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	40,000	19,33	773,20
25	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,318	53,45	1 086,00
26	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	18,396	53,45	983,27

D 99 Presun hmôt HSV 118,56

27	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	17,775	3,70	65,77
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	1,04	18,49
29	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	12,799	0,21	2,69
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	2,47	31,61

D M Práce a dodávky M 22 161,42

D 21-M Elektromontáže 13 549,56

31	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	28,000	0,93	26,04
32	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	28,000	0,44	12,32
33	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	88,000	1,17	102,96
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	5,14	113,08
36	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	22,000	16,12	354,64
37	K	210101361-D	Demontáž - NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm ²), pre vonkajšie práce	ks	7,000	5,14	35,98
38	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	2,000	14,39	28,78
39	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	7,000	17,48	122,36
40	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	4,000	738,85	2 955,40
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	758,51	2 275,53
42	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	7,000	24,67	172,69
43	M	316720002701_P	Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	4,000	307,23	1 228,92
44	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	473,09	1 419,27
45	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	3,000	18,50	55,50
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	66,62	199,86
47	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	7,000	10,28	71,96
48	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	7,000	32,17	225,19
49	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	7,000	0,59	4,13
50	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	7,000	8,22	57,54
51	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	6,594	1,94	12,79
52	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000	4,53	13,59
53	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,600	9,68	5,81
54	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,600	9,68	5,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,300	4,34	1,30
56	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	250,000	1,94	485,00
57	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	235,500	1,94	456,87
58	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	10,000	2,06	20,60
59	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	10,000	1,38	13,80
60	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	56,000	0,83	46,48
61	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	58,800	0,61	35,87
62	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	353,000	1,07	377,71
63	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	370,650	5,54	2 053,40
64	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	353,000	1,24	437,72
65	K	210962069	Demontáž stožiara osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	2,000	16,45	32,90
66	K	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	2,000	12,34	24,68
67	K	210962084	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	2,000	5,14	10,28

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 8 611,86

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	58,58	1 734,91
69	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	5,14	102,80
70	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	185,000	6,18	1 143,30
71	K	460200304	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	12,34	123,40
72	K	460201084.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	55,29	552,90
73	K	460420372.S	Zriadiť káblvový lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	205,000	2,06	422,30
74	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	11,480	22,84	262,20
75	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	225,000	0,21	47,25
76	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	236,250	0,38	89,78
77	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	440,000	1,14	501,60
78	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	452,941	2,60	1 177,65
79	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	116,471	3,02	351,74
80	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	2,06	41,20
81	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	185,000	2,47	456,95
82	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	5,14	51,40
83	K	460561084.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	13,26	132,60
84	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	41,835	12,34	516,24
85	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	1 255,050	0,72	903,64

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 012,90

86	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	20,000	50,98	1 019,60
87	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	28,55	171,30
88	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	28,55	114,20
89	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	50,000	20,56	1 028,00
90	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	20,000	33,99	679,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-12 - VN 22kV vedenie km 5,700

Časť:

SO 60-35-12.1 - VN 22kV vedenie km 5,700

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

101 312,50

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

101 313,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	101 313,50	20,00%	20 262,70

Cena s DPH

v EUR

121 576,20

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 60-35-12 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

101 312,50

M - Práce a dodávky M

101 312,50

21-M - 155 - Elektromontáže

24 178,64

46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

71 335,59

22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť

3 424,00

22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady

2 182,27

HZS-M-01 - ELO - Ostatné

192,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

101 313,50

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

101 312,50

D M

Práce a dodávky M

101 312,50

D 21-M

155 - Elektromontáže

24 178,64

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	400,00	400,00
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ovýchob stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	12,000	320,00	3 840,00
3	K	921 21329-00102	Zaistenie vypnutého stavu	hod	16,000	64,00	1 024,00
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	16,000	32,00	512,00
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	16,000	16,00	256,00
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	6,000	1 670,00	10 020,00
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	24,000	24,00	576,00
8	K	921 21329-00206	Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku pre 3 linky)	hod	16,000	16,00	256,00
9	K	921 21329-00202	Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	16,000	16,00	256,00
10	K	921 21095-0101	Štítok označovací na kábel	ks	12,000	1,39	16,68
11	K	358 90017	Štítok označovací na kábel	ks	12,000	0,84	10,08
12	K	210950111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500	ks	250,000	0,38	95,00
13	K	2109501111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN	ks	250,000	0,56	140,00
14	K	8981700061	Osadenie káblvej šachty, lôžko, práce, obsyp	ks	2,000	420,44	840,88
15	K	898170006	Káblvová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia	ks	2,000	2 968,00	5 936,00

D 46-M

202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach

71 335,59

16	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	250,000	8,50	2 125,00
17	K	345 658100381	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	10,000	15,90	159,00
18	K	345 658100382	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok	ks	14,000	12,84	179,76
19	K	345 658100383	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovací uzáver	ks	4,000	4,70	18,80
20	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	250,000	2,96	740,00
21	K	345 658100384	Delená korugovaná chránička priemeru 160 (200) mm, vrátane spojok a tesnenia	m	640,000	30,69	19 641,60
22	K	210011444	Chránička, delená	m	640,000	3,52	2 252,80
23	K	369165000000	HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete	m	250,000	0,93	232,50
24	K	369165500000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	4,000	7,24	28,96
25	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 100 uložená voľne	m	250,000	4,29	1 072,50
26	K	921 21329-00203	Manipulácia v sieti VN (vytvorenie úzka a obetónovania chráničiek pod „električkou“, podľa rezov vo výkresoch)	kpl	3,000	989,16	2 967,48
27	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	1 160,000	0,42	487,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	921 AN33570	Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby	m	1 160,000	0,34	394,40
29	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetónovanie	m3	90,000	62,24	5 601,60
30	K	589 351500	Betón (do lôžka)	m3	60,000	84,00	5 040,00
31	K	589 3515001	Betón (do káblového lôžka)	m3	30,000	84,00	2 520,00
32	K	581 512400	Piesok riečny (do káblového výkopu)	m3	120,000	14,56	1 747,20
33	K	460200vyt	Geodetické vytýčenie existujúcej trasy káblových vedení v zastavanom teréne	km	0,760	906,19	688,70
34	K	4602001vyt	Geodetické vytýčenie novej trasy káblových vedení v zastavanom teréne	km	1,240	102,18	126,70
35	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	1,240	1 035,65	1 284,21
36	K	460200ing	Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m	km	0,300	970,92	291,28
37	K	919770000	Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	30,000	9,11	273,30
38	K	919800000	Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	30,000	42,31	1 269,30
39	K	460200313.S	Výkop 1300x500 mm (hl. x š.)	m	80,000	13,87	1 109,60
40	K	460201493.S	Výkop 1300x1400 mm (hl. x š.)	m	250,000	38,15	9 537,50
41	K	135550000	Výkop na prehĺbenie pod električku	m3	30,000	53,36	1 600,80
42	K	460070613.S	Jama pre káblovú šachtu, zásyp, zhutnenie	ks	2,000	418,60	837,20
43	K	460560313.S	Zához 1300x500 mm (hl. x š.)	m	80,000	4,92	393,60
44	K	460561493.S	Zához 1300x1250 mm (hl. x š.)	m	250,000	13,84	3 460,00
45	K	46056151.S	Zához na prehĺbenie pod električku	m	30,000	16,29	488,70
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	0,95	76,00
47	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	250,000	7,59	1 897,50
48	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	200,000	8,96	1 792,00
49	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 160,000	0,34	394,40
50	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	300,000	2,02	606,00

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 3 424,00

51	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	40,000	24,00	960,00
52	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	32,000	32,00	1 024,00
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	400,00	400,00
55	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	560,00	560,00
56	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	480,00	480,00

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 2 182,27

57	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrmných rozpočtových nákladov	%	1,500	713,36	1 070,04
58	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	241,79	241,79
59	K	HSP-0955	Dopavné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	3,600	241,79	870,44

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 192,00

60	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	24,00	192,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-13 - Meniareň Panónska, rozvody VN

Časť:

SO 60-35-13.1 - SO 60-35-13.1 VN Prípojky

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 505 641,59

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

1 505 642,59

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
1 505 642,59

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
301 128,52

Cena s DPH

v EUR

1 806 771,11

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 505 641,59

M - Práce a dodávky M

1 505 641,59

21-M - 155 - Elektromontáže

546 047,92

21-M-610.20 - Nosné a úložné konštrukcie

11 950,40

21-M-610.21 - Žlaby

11 950,40

46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

903 122,23

22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť

4 896,00

22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady

38 665,04

HZS-M-01 - ELO - Ostatné

960,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 505 642,59

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 505 641,59

D M

Práce a dodávky M

1 505 641,59

D 21-M

155 - Elektromontáže

546 047,92

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	400,00	400,00
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ovýchob stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	12,000	320,00	3 840,00
3	K	921 21329-00102	Zaistenie vypnutého stavu	hod	12,000	64,00	768,00
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	32,000	32,00	1 024,00
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	80,000	16,00	1 280,00
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	6,000	1 040,00	6 240,00
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	80,000	24,00	1 920,00
8	K	921 21329-00201	Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku)	hod	32,000	24,00	768,00
9	K	921 21329-00202	Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	40,000	16,00	640,00
10	K	921 21095-0101	Štítok označovací na kábel	ks	232,000	1,39	322,48
11	K	358 90017	Štítok označovací na kábel	ks	232,000	0,84	194,88
12	K	210940206	Kábel NA2XS(F)2Y, 1x240,20/35kV voľne uložený	m	32 600,000	2,66	86 716,00
13	K	2109402061	Vodič Al voľne ložený, do 50 kV, 1x 240 mm ²	m	32 600,000	6,57	214 182,00
14	K	210950111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500	ks	10 800,000	0,38	4 104,00
15	K	2109501111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN	ks	10 800,000	0,56	6 048,00
16	K	210950001	Odjutowanie a očistenie hliníkových káblov do 30 mm	m	12,000	1,39	16,68
17	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	8 400,000	1,04	8 736,00
18	K	210100117	Ukončenie vodiča do 240 mm, vrátane existujúcich	ks	38,000	10,02	380,76
19	K	2101001171	Ukončenie vodiča do 240 mm, spojky vonku	ks	27,000	151,20	4 082,40
20	K	2101001172	Ukončenie vodiča do 240 mm, spojky po 1000 m	ks	34,000	151,20	5 140,80
21	K	210101398	Koncovka káblová VN – vnútorná 1-žil., typ : POLT-24D/1XI-L12, uzemnenie	ks	18,000	96,00	1 728,00
22	K	2101013981	Koncovka VN pre jednožilové káble, 185-500 mm	ks	18,000	134,40	2 419,20
23	K	2101014021	Adaptér RICS 5143	ks	6,000	968,65	5 811,90
24	K	210101402	Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače	ks	6,000	262,08	1 572,48
25	K	210101349	Spojka káblová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmraštiteľná	ks	36,000	177,60	6 393,60
26	K	2101013497.1	Spojka káblová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmraštiteľná, do vedení	ks	27,000	145,74	3 934,98
27	K	220766100	Spojka káblová pre jednožilové káble	ks	63,000	124,32	7 832,16
28	K	2888444000	Pásovina FeZn 20x3 mm (1 kg = 2,08 m)	kg	125,000	1,23	153,75
29	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	250,000	1,06	265,00
30	K	222888550	Svorka SR02	ks	15,000	0,62	9,30
31	K	222888560	Svorka SR03	ks	5,000	0,69	3,45
32	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	20,000	4,86	97,20
33	K	233555100	Asfaltový náter, vrátane práce	kg	5,000	15,20	76,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	222888750	Pripojenie uzemnenia na TS	sd	4,000	93,18	372,72
35	K	234555000	Multikanál 9 otvorový, 385x385x1118	ks	50,000	83,32	4 166,00
36	K	234555001	Otvorový diel pre multikanál 3x3	ks	2,000	122,40	244,80
37	K	234555002	tesnenie pre otvorový diel 3x3	ks	2,000	20,80	41,60
38	K	234555003	Zaslepenie 3x3 pre multikanál	ks	2,000	98,14	196,28
39	K	234555004	Pružné oceľové sponky	ks	200,000	2,01	402,00
40	K	388995111.S	Multikanál 9 otvorový, 385x385x1118	m	50,000	72,03	3 601,50
41	K	8981700061	Osadenie káblvej šachty, lôžko, práce, obsyp	ks	50,000	420,44	21 022,00
42	K	898170006	Káblvová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia	ks	50,000	2 778,00	138 900,00

D 21-M-610.20 Nosné a úložné konštrukcie 11 950,40

D 21-M-610.21 Žlaby 11 950,40

43	K	210020313	Káblvový žlab šírky 600 mm, výška 100 mm, vrátane spojok a príslušenstva (ohyb, skrutky, matice, podložky)	m	40,000	43,12	1 724,80
44	K	2100203131	Káblvový žlab šírky 600 mm, výška 100 mm, vrátane spojok a uchytenia (ohyb, skrutky, matice, podložky)	m	80,000	43,12	3 449,60
45	K	2100203132	Montáž káblvového žlabu vrátane príslušenstva	m	120,000	13,39	1 606,80
46	K	210020155.1	Držiak káblvového roštu š. 600 mm na exist. OK, vrátane uchytenia	ks	80,000	5,04	403,20
47	K	2100201521	Držiak, nosník, pre káblvový žlab š. 600 mm vrátane uchytenia	ks	160,000	2,72	435,20
48	K	2100201522	Montáž konzol - nástenná konzola	ks	240,000	2,72	652,80
49	K	210020902	Protipožiarna upchávka pod rozvádzač, dvojité, vrátane štítkov a materiálu (6x rozvádzač)	m2	6,000	281,87	1 691,22
50	K	210020922	Protipožiarna upchávka stenová, orámovaný uhol, T 30 cm, vrátane štítkov a materiálu (3x prechod stenou)	m2	2,000	511,47	1 022,94
51	K	971056015	Jadrové vrty do stien, železobetón, D 150 až 160 mm - pre rozvodňu, TS a meniareň	cm	1,506	640,00	963,84

D 46-M 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach 903 122,23

52	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	920,000	2,96	2 723,20
53	K	2100106241	Chránička PVC-U kábelová ohybná FXK 160 - spojka	ks	20,000	3,96	79,20
54	K	2100106242	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	1 830,000	5,91	10 815,30
55	K	2100106243	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	40,000	15,90	636,00
56	K	2100106244	Chránička voľne ložená, do 200 mm	m	2 750,000	5,91	16 252,50
57	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	20,000	8,50	170,00
58	K	210011444	Chránička, delená	m	20,000	3,52	70,40
59	K	369165000000	HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete	m	5 300,000	0,93	4 929,00
60	K	369165500000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	6,000	7,24	43,44
61	K	369165600000	Spojka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	30,000	7,42	222,60
62	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 100 uložená voľne	m	5 300,000	4,29	22 737,00
63	K	921 21329-00203	Manipulácia v sieti VLV (vytvorenie lôžka a obetónovania chráničiek pod „električkou“, podľa rezov vo výkresoch)	kpl	3,000	989,16	2 967,48
64	K	585555000	Mechanická ochrana 2x vedenia, napr. betónová doska 500x300x45 mm, medzi vedenia, 6x na 1 m	ks	26 400,000	6,77	178 728,00
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	6,60	87 120,00
66	K	460420390.S	Zriadenie káblvového lôžka so zakrytím	m	4 400,000	4,02	17 688,00
67	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	16 200,000	0,42	6 804,00
68	K	92133570	Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby	m	16 200,000	0,34	5 508,00
69	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetónovanie	m3	450,000	62,24	28 008,00
70	K	589 351500	Betón (do lôžka)	m3	400,000	84,00	33 600,00
71	K	589 3515001	Betón (do káblvového lôžka)	m3	50,000	84,00	4 200,00
72	K	581 512400	Piesok riečny (do káblvového výkopu)	m3	1 650,000	14,56	24 024,00
73	K	460200vyt	Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	6,250	906,19	5 663,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	4602001vyt	Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	6,250	102,18	638,63
75	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	6,250	1 035,65	6 472,81
76	K	460200ing	Zistenie inžinierskych sieti v trase v šírke 5 m	km	6,250	970,92	6 068,25
77	K	919770000	Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	560,000	9,11	5 101,60
78	K	919800000	Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	560,000	42,31	23 693,60
79	K	460200893.S	Výkop 1300x800 mm (hl. x š.)	m	5 120,000	20,23	103 577,60
80	K	135550000	Výkop na prehĺbenie pod električku	m3	35,000	53,36	1 867,60
81	K	460230013.S	Jama pre kábllovú spojku, ze. Tr. 3, nad 10 kV	ks	21,000	199,36	4 186,56
82	K	460070613.S	Jama pre kábllovú šachtu, zásyp, zhutnenie	ks	50,000	418,60	20 930,00
83	K	460560893.S	Zához 1300x800 mm (hl. x š.)	m	5 120,000	8,04	41 164,80
84	K	46056151.S	Zához na prehĺbenie pod električku	m	35,000	16,29	570,15
85	K	460300001.S	Zahrnutie rýh strojovo v meste	m3	50,000	7,70	385,00
86	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	5 120,000	7,59	38 860,80
87	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	2 100,000	8,96	18 816,00
88	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	16 200,000	0,34	5 508,00
89	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	4 250,000	2,02	8 585,00
90	K	131252101.S	Hĺbenie jám v hornine tr. 3 do 15 m3	m3	576,000	29,66	17 084,16
91	K	460300203.S	Pretláčanie otvorov strojovo, vrátane zatahnutia chráničky a prípravných a pomocných prác, do D 150 mm	m	390,000	84,95	33 130,50
92	K	460300213.S	Pretláčanie otvorov strojovo, vrátane zatahnutia chráničky a prípravných a pomocných prác, do D 220 mm	m	780,000	123,48	96 314,40
93	K	460400051.S	Paženie kábllových rýh a jám, vrátane paženia, ja pôdorysu do 10 m2, od 2 do 4 m hĺbky	ks	86,000	94,58	8 133,88
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	53,58	4 607,88
95	K	460300001.S	Zahrnutie rýh strojovo v meste	m3	576,000	7,70	4 435,20

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 4 896,00

96	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	80,000	24,00	1 920,00
97	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	48,000	32,00	1 536,00
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	400,00	400,00
100	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	560,00	560,00
101	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	480,00	480,00

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 38 665,04

102	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov	%	1,500	9 031,22	13 546,83
103	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	5 460,48	5 460,48
104	K	HSP-0955	Dopravné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	3,600	5 460,48	19 657,73

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 960,00

105	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	24,00	960,00
-----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-14.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

25 559,76

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

25 560,76

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	25 560,76	20,00%	5 112,15

Cena s DPH

v EUR

30 672,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	25 559,76
HSV - Práce a dodávky HSV	1 372,77
1 - Zemné práce	516,40
2 - Zakladanie	615,69
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	13,16
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	227,52
M - Práce a dodávky M	21 642,01
21-M - Elektromontáže	13 164,21
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	8 216,77
95-M - Revízie	261,03
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	856,50
OST - Ostatné	1 688,48
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	25 560,76

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

25 559,76

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 372,77
D	1		Zemné práce				516,40
1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	8,000	64,55	516,40
D	2		Zakladanie				615,69
2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	5,600	26,73	149,69
3	M	589310002400.S	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	5,656	82,39	466,00
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				13,16
4	K	319201311	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehlá hr.do 30 mm	m2	0,800	16,45	13,16
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				227,52
5	K	953991411.S	Osadenie hmoždínok vrátane vyvrtania do betónu D do 10 mm	ks	40,000	0,21	8,40
6	M	311310003400.S	Hmoždinka klasická so skrutkou, sivá, M 10x50 mm	ks	40,000	0,58	23,20
7	K	973011191	Vysekanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 150x150x100 mm, -0,00200t	ks	4,000	6,18	24,72
8	K	974082921	Vysekanie rýh pre vodiče betónových stropov do hĺbky 30 mm a šír. do 70 mm, -0,00300t	m	60,000	2,27	136,20
9	K	974082925	Vysekanie rýh pre vodiče betónových stropov do hĺbky 30 mm a šír. nad 150 mm, -0,01500t	m	10,000	3,50	35,00
D	M		Práce a dodávky M				21 642,01
D	21-M		Elektromontáže				13 164,21
10	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	4,000	7,20	28,80
11	M	345410013000	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm	ks	4,000	4,00	16,00
12	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	58,000	0,93	53,94
13	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	58,000	0,23	13,34
14	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	34,000	1,12	38,08
15	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	34,000	0,43	14,62
16	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	10,28	10,28
17	M	374410007200.1	Súmrakové čidlo k SOU-2	ks	1,000	37,52	37,52
18	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	8,000	16,45	131,60
19	M	348320000700.1	Svietidlo priemyselné stropné LED 5XA86174N0J, TV20, 37W, Siteco	ks	8,000	777,39	6 219,12
20	K	210201460	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného, zapustené do zeme LED	ks	8,000	14,40	115,20
21	M	348370001300.1	Svietidlo uličné LED 5XC2B41B08GB, 23W, Siteco	ks	8,000	322,46	2 579,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	210201853	Montáž stožiaru ocelového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	8,000	21,59	172,72
23	M	316720001300	Stožiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	8,000	213,44	1 707,52
24	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	8,000	10,28	82,24
25	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	8,000	24,62	196,96
26	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	390,000	0,83	323,70
27	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	429,000	0,61	261,69
28	K	210800103	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4	m	260,000	0,83	215,80
29	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm ²	m	286,000	1,07	306,02
30	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	184,000	1,24	228,16
31	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	20,000	20,56	411,20
32	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,01	0,01
33	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,01	0,01

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 8 216,77

34	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	290,000	2,27	658,30
35	K	460200163.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	290,000	6,79	1 969,10
36	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	81,200	1,04	84,45
37	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblvejho lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	290,000	1,45	420,50
38	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	30,160	10,12	305,22
39	K	460420372.S	Zriad. káblvejho lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	290,000	2,06	597,40
40	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	2 030,000	0,89	1 806,70
41	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	290,000	0,21	60,90
42	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	290,000	0,38	110,20
43	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	290,000	2,58	748,20
44	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	290,000	2,89	838,10
45	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	290,000	2,13	617,70

D 95-M Revízie 261,03

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	39,05	234,30
47	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	26,73	26,73

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 856,50

48	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	28,55	856,50
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 1 688,48

49	K	HZS.4	Revízná správa	hod	16,000	50,98	815,68
50	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	16,000	20,56	328,96
51	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	16,000	33,99	543,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-14.2 - Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

8 930,44

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

8 931,44

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 931,44	20,00%	1 786,29

Cena s DPH

v EUR

10 717,73

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 60-35-14 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	8 930,44
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
M - Práce a dodávky M	7 229,70
21-M - Elektromontáže	6 558,20
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	566,67
95-M - Revízie	104,83
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	856,50
OST - Ostatné	844,24
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	8 931,44

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 930,44

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D M Práce a dodávky M 7 229,70

D 21-M Elektromontáže 6 558,20

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	40,000	0,93	37,20
2	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	40,000	0,23	9,20
3	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	28,000	1,12	31,36
4	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	28,000	0,43	12,04
5	K	210201430	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED	ks	8,000	6,18	49,44
6	M	348370001300.2	Svietidlo uličné LED 5XC2C41B08HB, 46W, Siteco	ks	8,000	319,19	2 553,52
7	K	210201863	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	8,000	21,59	172,72
8	M	316720001400	Stožiar kužeľový STK STK60/60/3P1 prírubový zinkový, výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	8,000	236,54	1 892,32
9	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	6,000	10,28	61,68
10	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	6,000	24,62	147,72
11	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	2,000	10,28	20,56
12	M	348370005000	Svorkovnica stožiarová NTB 2 pre 2 poistky 80/16A	ks	2,000	26,13	52,26
13	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	66,000	0,83	54,78
14	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	72,600	0,61	44,29
15	K	210800103	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4	m	270,000	0,83	224,10
16	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm ²	m	297,000	1,07	317,79
17	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	210,000	1,24	260,40
18	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	30,000	20,56	616,80
19	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,01	0,01
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,01	0,01

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 566,67

21	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	20,000	2,27	45,40
22	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	20,000	6,79	135,80
23	K	460300006.S	Zhutnutie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	5,600	1,04	5,82
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	1,45	29,00
25	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,080	10,12	21,05
26	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	20,000	2,06	41,20
27	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	140,000	0,89	124,60
28	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,21	4,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	20,000	0,38	7,60
30	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hbokej v zemine tr. 3	m	20,000	2,58	51,60
31	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	20,000	2,89	57,80
32	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	20,000	2,13	42,60

D 95-M Revízie 104,83

33	K	950103002	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez prípoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov	obv.	2,000	39,05	78,10
34	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	1,000	26,73	26,73

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 856,50

35	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	28,55	856,50
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 844,24

36	K	HZS.4	Revízna správa	hod	8,000	50,98	407,84
37	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	8,000	20,56	164,48
38	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	8,000	33,99	271,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-14.3 - Osvetlenie príľahých chodníkov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

29 880,52

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

29 881,52

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

29 881,52

20,00%

5 976,30

Cena s DPH

v EUR

35 857,82

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	29 880,52
HSV - Práce a dodávky HSV	844,22
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	6,58
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	837,64
M - Práce a dodávky M	25 783,70
21-M - Elektromontáže	24 995,05
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	566,67
95-M - Revízie	221,98
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 142,00
OST - Ostatné	2 110,60
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	29 881,52

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 880,52

D HSV Práce a dodávky HSV 844,22

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 6,58

1	K	319201311	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekani tehal hr.do 30 mm	m2	0,400	16,45	6,58
---	---	-----------	---	----	-------	-------	------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 837,64

2	K	953991411.S	Osadenie hmoždínok vrátane vyvrtania do betónu D do 10 mm	ks	204,000	0,21	42,84
3	M	311310003400.S	Hmoždinka klasická so skrutkou, sivá, M 10x50 mm	ks	204,000	0,58	118,32
4	K	973011191	Vysekanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 150x150x100 mm, -0,00200t	ks	36,000	6,18	222,48
5	K	974082921	Vysekanie rýh pre vodiče betónových stropov do hĺbky 30 mm a šír. do 70 mm, -0,00300t	m	200,000	2,27	454,00

D M Práce a dodávky M 25 783,70

D 21-M Elektromontáže 24 995,05

6	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	30,000	7,20	216,00
7	M	345410013000	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm	ks	30,000	4,00	120,00
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	144,000	0,93	133,92
9	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	144,000	0,23	33,12
10	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	56,000	1,12	62,72
11	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	56,000	0,43	24,08
12	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	28,000	16,45	460,60
13	M	348320000700.2	Svietidlo priemyselné stropné LED 5XA86172N0A, TV20, 21W, Siteco	ks	28,000	590,01	16 520,28
14	K	210201430	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED	ks	8,000	6,18	49,44
15	M	348370001300.3	Svietidlo uličné LED 5XC2B41B08HB, 56W, Siteco	ks	8,000	327,36	2 618,88
16	K	210201863	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	8,000	21,59	172,72
17	M	316720001400.1	Stožiar kužeľový STK STK60/25/3P1 prírubový zinkový, výška 2,5 m, atyp, ELV PRODUKT	ks	8,000	178,09	1 424,72
18	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	8,000	10,28	82,24
19	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	8,000	24,62	196,96
20	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	640,000	0,83	531,20
21	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	704,000	0,61	429,44
22	K	210800103	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4	m	330,000	0,83	273,90
23	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm ²	m	363,000	1,07	388,41
24	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	350,000	1,24	434,00
25	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	40,000	20,56	822,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,01	0,01
27	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,01	0,01

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 566,67

28	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	20,000	2,27	45,40
29	K	460200163.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	6,79	135,80
30	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	5,600	1,04	5,82
31	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	20,000	1,45	29,00
32	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,080	10,12	21,05
33	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	20,000	2,06	41,20
34	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	140,000	0,89	124,60
35	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,21	4,20
36	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	20,000	0,38	7,60
37	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	20,000	2,58	51,60
38	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	20,000	2,89	57,80
39	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	20,000	2,13	42,60

D 95-M Revízie 221,98

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	39,05	195,25
41	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	26,73	26,73

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 142,00

42	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	28,55	1 142,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

D OST Ostatné 2 110,60

43	K	HZS.4	Revízná správa	hod	20,000	50,98	1 019,60
44	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	20,000	20,56	411,20
45	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	20,000	33,99	679,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-15 - Osvetlenie obratiska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	67 699,63
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	67 700,63

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	67 700,63	20,00%	13 540,13

Cena s DPH	v EUR	81 240,76
-------------------	--------------	------------------

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 60-35-15 - Osvetlenie obratiska

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	67 699,63
HSV - Práce a dodávky HSV	2 265,71
1 - Zemné práce	550,21
2 - Zakladanie	1 715,50
M - Práce a dodávky M	63 420,58
21-M - Elektromontáže	43 198,91
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	20 221,67
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 013,34
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	67 700,63

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

67 699,63

D HSV Práce a dodávky HSV 2 265,71

D 1 Zemné práce 550,21

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	74,253	7,41	550,21
---	---	-----------	---	---	--------	------	--------

D 2 Zakladanie 1 715,50

2	K	270328135	Konštrukcie základové z betónu nad 90 kg/m3 tr. C16/20 - základ stožiaru	m3	5,780	102,78	594,07
3	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	10,200	26,73	272,65
4	M	589310003600.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	10,302	82,39	848,78

D M Práce a dodávky M 63 420,58

D 21-M Elektromontáže 43 198,91

5	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	136,000	0,93	126,48
6	M	354310017700	Kábelové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	136,000	0,44	59,84
7	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	264,000	1,17	308,88
8	M	354310018700	Kábelové 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	5,14	339,24
10	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	66,000	16,12	1 063,92
11	K	210190071	Montáž rozvážača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	328,88	328,88
12	M	357120005500_P	Rozvážač RVO-648 Plastovy	ks	1,000	2 964,64	2 964,64
13	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	34,000	17,48	594,32
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	510,99	17 373,66
15	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	5,000	24,67	123,35
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	473,09	2 365,45
17	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	31,000	18,50	573,50
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	66,62	333,10
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	70,69	1 625,87
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	115,55	346,65
21	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	31,000	10,28	318,68
22	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	31,000	32,17	997,27
23	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	31,000	0,60	18,60
24	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	3,000	10,28	30,84
25	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	3,000	32,17	96,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,59	3,54
27	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	31,000	8,22	254,82
28	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	29,202	1,94	56,65
29	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	4,53	45,30
30	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	9,67	19,34
31	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,000	9,67	19,34
32	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,34	4,34
33	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	1 053,000	1,94	2 042,82
34	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	991,926	1,94	1 924,34
35	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	36,000	2,06	74,16
36	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	36,000	1,38	49,68
37	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	401,000	0,83	332,83
38	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	421,050	0,61	256,84
39	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	1 121,000	1,04	1 165,84
40	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	1 177,050	3,54	4 166,76
41	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	150,000	1,07	160,50
42	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	157,500	5,54	872,55
43	K	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16	m	20,000	1,64	32,80
44	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	21,000	5,54	116,34
45	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	1 171,000	1,24	1 452,04

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 20 221,67

46	K	460050704.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	5,058	61,05	308,79
47	K	460200144.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	100,000	5,14	514,00
48	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	790,000	6,18	4 882,20
49	K	460200304.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	68,000	12,34	839,12
50	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku z vrstvy 10 cm, tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	958,000	2,06	1 973,48
51	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	53,648	22,84	1 225,32
52	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	1 236,000	1,14	1 409,04
53	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	1 100,000	2,60	2 860,00
54	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	136,000	3,02	410,72
55	K	460560144.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	100,000	2,06	206,00
56	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	790,000	2,47	1 951,30
57	K	460560304.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	68,000	5,14	349,52
58	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	46,408	49,34	2 289,77
59	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 392,240	0,72	1 002,41

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 013,34

60	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	12,000	50,98	611,76
61	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	28,55	171,30
62	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	20,56	822,40
63	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	12,000	33,99	407,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-16 - NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 802,34

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

18 803,34

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	18 803,34	20,00%	3 760,67

Cena s DPH

v EUR

22 564,01

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:

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	18 802,34
M - Práce a dodávky M	17 890,05
21-M - Elektromontáže	3 956,31
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	13 933,74
M - Práce a dodávky M	912,29
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	912,29
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	18 803,34

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 802,34

D M

Práce a dodávky M

17 890,05

D 21-M

Elektromontáže

3 956,31

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	1,10	2,20
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	885,90	885,90
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	1 104,53	1 104,53
4	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	2,000	22,43	44,86
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,50	2,50
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	2,50	2,50
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,50	2,50
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	105,000	14,77	1 550,85
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	63,000	1,39	87,57
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	70,000	2,66	186,20
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	17,000	3,47	58,99
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	17,000	1,63	27,71

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

13 933,74

13	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	122,000	2,23	272,06
14	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	122,000	3,91	477,02
15	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	249,61	49,92
16	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	48,130	2,81	135,25
17	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	17,850	46,81	835,56
18	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	47,600	6,56	312,26
19	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	6,000	63,33	379,98
20	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	36,43	109,29
21	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru)	m	2,000	2,82	5,64
22	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	330,15	330,15
23	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	23,800	18,23	433,87
24	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	94,800	12,25	1 161,30
25	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem. tr 3	m	29,900	6,85	204,82
26	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	2,680	59,47	159,38
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	0,41	11,22
28	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	2,500	7,84	19,60
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	107,19	287,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	27,370	19,65	537,82
31	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,680	107,95	289,31
32	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	2,500	38,53	96,33
33	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	4,000	89,84	359,36
34	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	23,800	5,55	132,09
35	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	94,800	6,58	623,78
36	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	29,900	3,21	95,98
37	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	73,55	147,10
38	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	12,000	135,63	1 627,56
39	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	16,000	11,22	179,52
40	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	5,82	11,64
41	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	244,000	3,24	790,56
42	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	122,000	0,69	84,18
43	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	122,000	0,75	91,50
44	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	12,000	1,04	12,48
45	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	55,980	11,28	631,45
46	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 679,400	0,98	1 645,81
47	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	4,050	1,29	5,22
48	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	6,700	56,84	380,83
49	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	53,480	9,49	507,53
50	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,120	14,58	60,07
51	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	48,130	4,01	193,00
52	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	14,00	28,00
53	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	48,130	0,90	43,32
54	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	48,130	3,63	174,71

D M Práce a dodávky M 912,29

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 912,29

55	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
56	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	17,49	874,50
57	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	1,000	37,79	37,79
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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 275 680,81

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

1 275 681,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 275 681,81	20,00%	255 136,36

Cena s DPH

v EUR

1 530 818,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 275 680,81

2 - Zakladanie

5 015,77

4 - Vodorovné konštrukcie

2 398,10

M - Práce a dodávky M

1 263 721,04

21-M - Elektromontáže

1 240 131,25

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

23 589,79

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

6 944,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 275 681,81

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 275 680,81

D 2		Zakladanie		5 015,77			
1	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	14,280	87,36	1 247,50
2	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	71,400	13,62	972,47
3	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	71,400	5,57	397,70
D 4		Vodorovné konštrukcie		2 398,10			
4	K	430842155	Kútový zvar praporec o kofajnicu	ks	42,000	24,00	1 008,00
5	K	430842165	Kútový zvar kofajovej skrinky na kofajnicu	ks	42,000	32,00	1 344,00
6	M	312110000700	Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,168	274,40	46,10
D M		Práce a dodávky M		1 263 721,04			
D 21-M		Elektromontáže		1 240 131,25			
7	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	42,000	11,55	485,10
8	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	1,310	747,04	978,62
9	M	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	5,250	8,46	44,42
10	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	5,250	4,70	24,68
11	M	312110000700	Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,084	274,40	23,05
12	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	42,000	4,74	199,08
13	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	168,000	4,66	782,88
14	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	168,000	1,96	329,28
15	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	179,000	6,99	1 251,21
16	M	354310015300	Káblové oko hliníkové lisovacie 500 Al 616300	ks	179,000	9,42	1 686,18
17	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	168,000	9,08	1 525,44
18	M	343430005600	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dl. 1 m	ks	168,000	0,81	136,08
19	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	179,000	2,37	424,23
20	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm2	m	220,000	4,32	950,40
21	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm2	m	231,000	24,55	5 671,05
22	K	210252465	Montáž oceľovej nosnej konštrukcie pre koncovky	ks	10,000	11,54	115,40
23	M	369150004700	Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky	ks	10,000	55,91	559,10
24	K	210252473	Montáž rúrky plastovej D 89 mm	m	80,000	6,40	512,00
25	M	369160001700	Rúrka plastová d 89 mm	m	80,000	18,98	1 518,40
26	K	210252467	Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm2, 6kV	ks	20,000	106,61	2 132,20
27	M	369150004800	Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500 mm2 - 6kV	ks	20,000	142,01	2 840,20
28	K	210252468	Montáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm2, 6kV	ks	159,000	101,28	16 103,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	369150004500	Koncovka kábelová zmršť. vnútorná do 1x500 mm ² - 6kV	ks	159,000	92,74	14 745,66
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	126,77	24 086,30
31	M	345820013700	Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141	ks	190,000	266,46	50 627,40
32	K	210252470	Montáž traťového rozvádzača plusového TRP	ks	9,000	83,87	754,83
33	M	369160001400	Traťový rozvádzač plusový TRP s výzbrojou	ks	9,000	5 376,00	48 384,00
34	K	210252471	Montáž traťového rozvádzača mínusového TRM	ks	5,000	83,87	419,35
35	M	369160001500	Traťový rozvádzač mínusový TRM	ks	5,000	3 696,00	18 480,00
36	K	210255461	Montáž veľkej koľajovej skrine KSV pre električky	m	11,000	240,00	2 640,00
37	M	369160001800	Veľká koľajová skrinka KSV	ks	11,000	1 736,00	19 096,00
38	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	42,000	72,00	3 024,00
39	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	42,000	358,40	15 052,80
40	K	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	43 305,000	3,07	132 946,35
41	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	45 470,250	16,96	771 175,44
42	K	210910214	Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	600,000	3,94	2 364,00
43	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	630,000	16,96	10 684,80
44	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	220,000	1,04	228,80
45	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	46 100,000	1,89	87 129,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 23 589,79

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	30,67	920,10
47	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	30,000	8,39	251,70
48	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	110,000	9,77	1 074,70
49	K	460200284.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	165,000	14,86	2 451,90
50	K	460200304.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	4,000	18,81	75,24
51	K	460200684.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	14,000	22,76	318,64
52	K	460200864.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 100 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	40,000	24,75	990,00
53	K	460201064.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 100 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	40,000	28,71	1 148,40
54	K	460201294.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 110 cm širokej a 130 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	32,000	44,55	1 425,60
55	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	370,000	1,85	684,50
56	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	20,720	14,56	301,68
57	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	2 590,000	0,67	1 735,30
58	K	460420373.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm	m	370,000	2,59	958,30
59	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	26,640	14,56	387,88
60	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	3 700,000	0,67	2 479,00
61	K	460420374.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 60 cm	m	80,000	3,32	265,60
62	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	4,800	14,56	69,89
63	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	1 040,000	0,67	696,80
64	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	664,000	0,34	225,76
65	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	664,000	0,34	225,76
66	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	180,000	1,61	289,80
67	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXXVR DN 63	m	180,000	1,28	230,40
68	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	1,080	3,08	3,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	260,000	1,61	418,60
70	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	260,000	2,59	673,40
71	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	1,560	3,08	4,80
72	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	110,000	2,12	233,20
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	3,68	607,20
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	4,53	18,12
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	5,72	80,08
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	5,94	237,60
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	7,35	294,00
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	10,47	335,04
79	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	43,690	8,96	391,46
80	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 310,700	0,78	1 022,35
81	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	231,600	2,02	467,83
82	K	460650016P	Obetónovanie rúr v káblových prechodoch	m3	13,890	30,67	426,01
83	M	589310003600	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	13,890	84,22	1 169,82

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

6 944,00

84	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	120,000	32,00	3 840,00
85	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	100,000	17,60	1 760,00
86	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	60,000	22,40	1 344,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-18 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

131 686,62

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

131 687,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	131 687,62	20,00%	26 337,52

Cena s DPH

v EUR

158 025,14

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 60-35-18 - Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

131 686,62

2 - Zakladanie

5 153,83

4 - Vodorovné konštrukcie

942,10

M - Práce a dodávky M

122 388,79

21-M - Elektromontáže

107 663,72

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

14 725,07

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 144,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

131 687,62

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 z meniarne Hala DKO

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

131 686,62

D		2	Zakladanie	5 153,83			
1	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	4,080	139,96	571,04
2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	27,240	34,22	932,15
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	84,22	2 317,06
4	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	20,400	13,62	277,85
5	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	20,400	5,57	113,63

D		4	Vodorovné konštrukcie	942,10			
6	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	16,000	24,00	384,00
7	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	16,000	32,00	512,00
8	M	312110000700	Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dĺ. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,168	274,40	46,10

D		M	Práce a dodávky M	122 388,79			
---	--	---	-------------------	------------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	107 663,72			
9	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	16,000	11,55	184,80
10	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,499	747,04	372,77
11	M	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	2,000	8,46	16,92
12	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	2,000	4,70	9,40
13	M	312110000700	Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 4 mm x dĺ. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,032	274,40	8,78
14	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit	ks	16,000	4,74	75,84
15	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	48,000	4,66	223,68
16	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	48,000	1,96	94,08
17	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	42,000	6,99	293,58
18	M	354310015300	Káblové oko hliníkové lisovacie 500 Al 616300	ks	42,000	9,42	395,64
19	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	4,000	6,99	27,96
20	M	354310029900	Káblové oko medené lisovacie CU 300x12 KU-L	ks	4,000	5,73	22,92
21	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm ²	ks	64,000	9,08	581,12
22	M	343430005600	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dĺ. 1 m	ks	64,000	0,81	51,84
23	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	42,000	2,37	99,54
24	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm ²	m	80,000	4,32	345,60
25	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm ²	m	84,000	24,55	2 062,20
26	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm ²	m	40,000	6,72	268,80
27	M	369150003310	Vodič CHBU 300 mm ²	m	42,000	66,90	2 809,80
28	K	210252465	Montáž oceľovej nosnej konštrukcie pre koncovky	ks	1,000	11,54	11,54
29	M	369150004700	Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky	ks	1,000	55,91	55,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	210252473	Montáž rúrky plastovej D 89 mm	m	8,000	6,40	51,20
31	M	369160001700	Rúrka plastová d 89 mm	m	8,000	18,98	151,84
32	K	210252467	Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV	ks	2,000	106,61	213,22
33	M	369150004800	Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500 mm ² - 6kV	ks	2,000	142,01	284,02
34	K	210252468	Montáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV	ks	36,000	101,28	3 646,08
35	M	369150004500	Koncovka kábelová zmršť. vnútorná do 1x500 mm ² - 6kV	ks	36,000	92,74	3 338,64
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	126,77	1 267,70
37	M	345820013700	Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141	ks	10,000	266,46	2 664,60
38	K	210252470	Montáž traťového rozvádzača plusového TRP	ks	2,000	83,87	167,74
39	M	369160001400	Traťový rozvádzač plusový TRP s výzbrojou	ks	2,000	5 376,00	10 752,00
40	K	210252471	Montáž traťového rozvádzača mínusového TRM	ks	2,000	83,87	167,74
41	M	369160001500	Traťový rozvádzač mínusový TRM	ks	2,000	3 696,00	7 392,00
42	K	210255461	Montáž veľkej koľajovej skrine KSV pre električky	m	4,000	240,00	960,00
43	M	369160001800	Veľká koľajová skrinka KSV	ks	4,000	1 736,00	6 944,00
44	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	16,000	72,00	1 152,00
45	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	16,000	358,40	5 734,40
46	K	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	2 292,000	3,07	7 036,44
47	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	2 406,600	16,96	40 815,94
48	K	210910214	Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	120,000	3,94	472,80
49	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	126,000	16,96	2 136,96
50	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	80,000	1,04	83,20
51	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	2 232,000	1,89	4 218,48

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

14 725,07

52	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	30,67	337,37
53	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	11,000	8,39	92,29
54	K	460200284.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	65,000	14,86	965,90
55	K	460200684.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	12,000	22,76	273,12
56	K	460201084.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	15,000	36,64	549,60
57	K	460201494.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 140 cm širokej a 130 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	40,000	57,43	2 297,20
58	K	460420373.S	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm	m	130,000	2,59	336,70
59	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	9,360	14,56	136,28
60	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	1 300,000	0,67	871,00
61	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	210,000	0,34	71,40
62	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	220,500	0,34	74,97
63	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	36,000	1,61	57,96
64	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	36,000	1,28	46,08
65	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	0,216	3,08	0,67
66	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	674,000	1,61	1 085,14
67	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	674,000	2,59	1 745,66
68	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	4,044	3,08	12,46
69	K	460560284.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbokoj v zemine tr. 4	m	65,000	3,68	239,20
70	K	460560684.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemine tr. 4	m	12,000	5,72	68,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	8,76	131,40
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	13,44	537,60
73	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	36,990	8,96	331,43
74	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 109,700	0,78	865,57
75	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	231,600	2,02	467,83
76	K	460650016P	Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch	m3	27,240	30,67	835,45
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	84,22	2 294,15

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 144,00

78	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	60,000	32,00	1 920,00
79	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	50,000	17,60	880,00
80	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	60,000	22,40	1 344,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-19 - Meniareň Hala DKO

Časť:

SO 60-35-19.1 - 22 kV prípojka pre meniareň haly DKO

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

53 586,67

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

53 587,67

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

53 587,67

20,00%

10 717,53

Cena s DPH

v EUR

64 305,20

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 60-35-19 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	53 586,67
M - Práce a dodávky M	51 442,87
21-M - Elektromontáže	51 122,85
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	320,02
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 143,80
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	53 587,67

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

53 586,67

D M Práce a dodávky M

51 442,87

D 21-M Elektromontáže

51 122,85

1	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	6,000	4,66	27,96
2	M	354310014100	Káblové oko hliníkové lisovacie 120 Al 617144	ks	6,000	1,09	6,54
3	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	6,000	2,37	14,22
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	275,05	1 650,30
5	M	345820009300	Spojka VN s polymérovou izoláciou POLJ-Z4/3X 70-150	ks	6,000	440,58	2 643,48
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	193,02	1 158,12
7	M	345810010100	Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/3X1-H1 95-240/450	ks	6,000	311,73	1 870,38
8	K	210101402	Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače	ks	6,000	262,08	1 572,48
9	M	354310034400	Adaptér uhlový pre izolované rozvadzače RSES 5217	sd	6,000	288,26	1 729,56
10	M	354310036400	Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01	ks	6,000	411,04	2 466,24
11	M	354310036900	Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV	ks	6,000	1 657,09	9 942,54
12	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	6,000	3,66	21,96
13	M	111110000200.S	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	0,840	3,54	2,97
14	M	341310027100	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x240 mm2	m	236,250	46,21	10 917,11
15	M	341310027000	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x185 mm2	m	1,000	36,37	36,37
16	K	210930223	Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16	m	1 290,000	1,83	2 360,70
17	M	341130009300	VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2	m	1 354,500	8,21	11 120,45
18	K	210930233	Vodič hliníkový silový uložený pevne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16	m	99,000	1,83	181,17
19	M	341130009300	VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2	m	98,526	8,21	808,90
20	K	210950111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500	ks	416,000	0,38	158,08
21	M	247710003800	Páska sťahovacia, farba prírodná lxš 130x2,9 mm	ks	416,000	0,67	278,72
22	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	1 140,000	1,89	2 154,60

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

320,02

23	K	460200284.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	14,86	148,60
24	K	460420373.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm	m	10,000	2,59	25,90
25	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,720	14,56	10,48
26	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	100,000	0,67	67,00
27	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	10,000	0,34	3,40
28	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	10,500	0,34	3,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	460560284.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	3,68	36,80
30	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	0,750	8,96	6,72
31	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	22,500	0,78	17,55

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 143,80

32	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	20,000	29,50	590,00
33	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	34,19	683,80
34	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	43,50	870,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-20 - Aktívna protikorózna ochrana inžinierskych sieti

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	217 646,51
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	217 647,51

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	217 647,51	20,00%	43 529,50

Cena s DPH	v EUR	261 177,01
-------------------	--------------	-------------------

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:

SO 60-35-20 - Aktívna protikorózna ochrana inžinierskych sieti

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

217 646,51

HSV - Práce a dodávky HSV

1 462,32

2 - Zakladanie

1 462,32

M - Práce a dodávky M

214 896,19

20-M - Energetik

7 787,91

21-M - Elektromontáže

148 721,20

23-M - Montáže potrubia

9 843,12

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

48 543,96

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 288,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

217 647,51

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 sietí

Miesto:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

217 646,51

D HSV Práce a dodávky HSV 1 462,32

D 2 Zakladanie 1 462,32

1	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	9,000	122,88	1 105,92
2	M	595120005400	Tvárnica debniaca LSM KLASIK Š 25, šxlxv 240x500x220 mm	ks	180,000	1,98	356,40

D M Práce a dodávky M 214 896,19

D 20-M Energetik 7 787,91

3	K	210190005	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	9,000	477,77	4 299,93
4	K	210190006	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 300 kg (Drenáže)	ks	6,000	581,33	3 487,98

D 21-M Elektromontáže 148 721,20

5	K	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 90 mm, uložená voľne, vnútorná	m	46,000	1,06	48,76
6	M	286130073800	Chránička dvojláštová korugovaná KOPOFLEX KF 09090 FA, čierna, DN 90, HDPE, KOPOS	m	46,000	1,84	84,64
7	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	120,000	0,78	93,60
8	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm ²	ks	48,000	3,26	156,48
9	M	354310021700	Káblové oko medené lisovacie CU 35x6 KU-L	ks	48,000	0,72	34,56
10	M	354310022200	Káblové oko medené lisovacie CU 35x10 KU-L	ks	48,000	0,85	40,80
11	K	210100102	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm ²	ks	48,000	3,91	187,68
12	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks	12,000	10,99	131,88
13	M	343430004700	Bužírka zmršťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	12,000	0,28	3,36
14	M	345810007600	Zmršťovacia káblková koncovka VE4021 4x35 - 4x50 mm ²	ks	12,000	9,74	116,88
15	K	210193009	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa zemná - Micos	ks	9,000	279,94	2 519,46
16	M	PC001	Drenáž EPDS-100A	ks	6,000	9 592,00	57 552,00
17	M	PC002	Podzemný rozvádzač Micos so zemnou komorou	ks	9,000	6 812,50	61 312,50
18	K	210801092	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4	m	1 330,000	0,46	611,80
19	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm ²	m	1 330,000	0,79	1 050,70
20	K	210801093	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	1 330,000	0,59	784,70
21	M	341110000900	Kábel medený CYKY 3x4 mm ²	m	1 330,000	1,78	2 367,40
22	K	210810023	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	1 360,000	1,58	2 148,80
23	M	341110006200	Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm ²	m	1 360,000	14,32	19 475,20

D 23-M Montáže potrubia 9 843,12

24	K	230250032	Montáž prepojovacích objektov - PO POB	ks	9,000	263,87	2 374,83
25	K	230250037	Montáž prepojovacích objektov - PO, pripojenie ďalšej podzemnej konštrukcie do prepojovacích objektov - termicke naváranie	ks	9,000	208,15	1 873,35
26	K	230250111	Montáž novej meracej sondy MS100, MS 110, MS 200	ks	12,000	218,62	2 623,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	230270003	Kontrola stavu pasívnej ochrany pred spustením do výkopu DN - do 800	ks	12,000	1,06	12,72
28	K	230270051	Meranie el. odporu medzi svorkou pripojenou káblom k potrubiu a konštrukciou meracieho objektu	ks	12,000	6,88	82,56
29	K	230270101	Vyhotovenie distribučnej krivky potenciálu potrubia - pôda	km	12,000	15,18	182,16
30	K	230270151	Kontrola prevádzky a účinnosti EPD	ks	6,000	182,74	1 096,44
31	K	230270162	Meranie potenciálu potrubia - pôda v oblastiach s bludnými prúdmi	ks	12,000	15,50	186,00
32	K	230270171	Zisťovanie interferencie a jej odstránenie (1 inter. prepojka vrátane zapojenia a nastavenia)	ks	12,000	36,03	432,36
33	K	230270191	Zistenie eventuálneho cudzieho prúdového poľa (bludných prúdov)	ks	12,000	52,44	629,28
34	K	230270211	Stanovenie korózneho stavu podzemnej konštrukcie meraním na jednej zabudovanej kovovej elektróde	ks	12,000	16,73	200,76
35	K	230270281	Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov	súb.	9,000	16,58	149,22

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 48 543,96

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	39,35	3 580,85
37	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	76,000	10,29	782,04
38	K	460200283	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	267,000	6,93	1 850,31
39	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	76,000	1,42	107,92
40	K	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht, sypké steny	m	38,000	13,82	525,16
41	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	72,000	14,93	1 074,96
42	M	605110001700	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	72,000	218,40	15 724,80
43	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	72,000	280,00	20 160,00
44	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	72,000	6,37	458,64
45	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	297,000	0,95	282,15
46	M	581530000300	Piesok technický triedený	t	30,888	46,79	1 445,25
47	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	500,000	0,67	335,00
48	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	300,000	0,34	102,00
49	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	300,000	0,34	102,00
50	K	460560283	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	297,000	3,92	1 164,24
51	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	9,000	8,96	80,64
52	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	130,000	0,78	101,40
53	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	330,000	2,02	666,60

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 288,00

54	K	HZS000125	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	25,76	1 288,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	92 978,11
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	92 979,11

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	92 979,11	20,00%	18 595,82

Cena s DPH	v EUR	111 574,93
-------------------	--------------	-------------------

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 60-36-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

92 978,11

HSV - Práce a dodávky HSV

33 935,66

1 - Zemné práce

181,38

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

33 754,28

M - Práce a dodávky M

59 042,45

O01 - Ostatné

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

53 066,37

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

5 976,08

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

92 979,11

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

92 978,11

D HSV Práce a dodávky HSV **33 935,66**

D 1 Zemné práce **181,38**

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	3,68	21,38
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	0,36	56,47
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,458	9,90	103,53

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie **33 754,28**

4	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	2 152,000	6,40	13 772,80
5	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	188,000	8,32	1 564,16
6	M	286130074400-11	Káblová chránička HDPE 40/34 mm (oranžová s jedným čiernym prúžkom s popisom - vid'. technickú správu)	m	1 390,000	0,80	1 112,00
7	M	286130076200-1	Káblová chránička CHR-SILIKORE D 25/21 mm DURAFLAME, Duraline, HDPE	m	950,000	0,68	646,00
8	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	6,000	15,20	91,20
9	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	3,000	3,42	10,26
10	M	286130074350-2	Spojka na PE rúru HDPE 25/21	ks	3,000	3,08	9,24
11	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	270,000	8,32	2 246,40
12	K	388795016	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, do obsadenej trasy, vonk. siete	m	240,000	13,44	3 225,60
13	M	286130078900_14	Mikrotubička 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	0,44	224,40
14	K	388796003	Montáž koncovky na rúru HDPE nad 12 mm	ks	10,000	13,28	132,80
15	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	8,000	2,23	17,84
16	M	286130074340-2	Koncovka na PE rúru HDPE 25/21	ks	2,000	1,83	3,66
17	K	388796003.1	Montáž koncovky na HDPE rúre nad 12 mm	ks	16,000	13,28	212,48
18	M	3450715316.1	Rúrková koncovka na mikrotubičku MT14/10	ks	16,000	2,36	37,76
19	K	388795101-1	Zaťahovanie zväzku 7 trubičiek do DHPE 40/34, vonk.sieť	m	1 150,000	0,95	1 092,50
20	M	286130078810-77	Zväzok mikrotubičiek 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	2,30	2 645,00
21	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	28,000	12,00	336,00
22	M	286130078830-10	Rovná spojka pre mikrotubičky 10/8 mm (ano napr. ACE 40010M0010 Microfit priama spojka 10mm, vodublokujúca)	ks	28,000	1,56	43,68
23	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotubičiek do 12 mm	m	8 560,000	0,45	3 852,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	388900002-1	Kalibrovanie HDPE rúry do 32 mm (mikrotubičiek)	m	950,000	1,12	1 064,00
25	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	1 150,000	1,23	1 414,50
D M Práce a dodávky M							59 042,45
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							53 066,37
27	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	3 000,000	0,10	300,00
28	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	3 000,000	0,24	720,00
29	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	780,000	9,86	7 690,80
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	3,04	6 688,00
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	2,56	512,00
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	1,14	684,00
33	K	220110407	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	6,000	79,04	474,24
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	196,00	1 176,00
35	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	384,000	20,16	7 741,44
36	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	384,000	12,23	4 696,32
37	K	220512014_1	Montáž optického patch panelu pre 12 vlákien	ks	5,000	4,94	24,70
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 prepojov	ks	5,000	117,60	588,00
39	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	60,000	20,16	1 209,60
40	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	60,000	12,23	733,80
41	M	358150020060-1	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	20,000	27,66	553,20
42	M	358150020055-3	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	24,000	40,08	961,92
43	M	358150020055-2	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 2,0m	ks	48,000	39,86	1 913,28
44	M	358150020055-1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 1,0m	ks	48,000	39,34	1 888,32
45	K	220512014_2	Montáž optického patch panelu pre 24 vlákien	ks	2,000	7,20	14,40
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 ochranu prepojov	ks	2,000	151,20	302,40
47	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	48,000	20,16	967,68
48	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	48,000	12,23	587,04
49	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	4,000	28,23	112,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	68,42	273,68
51	K	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky	ks	1,000	40,96	40,96
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	45,92	45,92
53	M	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	1,000	2,17	2,17
54	K	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	15,000	8,64	129,60
55	M	14323400001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	15,000	3,05	45,75
56	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	1,000	94,46	94,46
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	155,37	155,37
58	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	228,000	4,42	1 007,76
59	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	468,000	3,26	1 525,68
60	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovani) (pri 1310 nm)	vl.	468,000	3,92	1 834,56
61	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	468,000	13,19	6 172,92
62	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových traťí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	8,000	5,73	45,84
63	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	6,000	3,45	20,70
64	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	6,000	3,45	20,70
65	K	220550106_1	Montáž rámu pre optické rezervy - vnútorné priestory	ks	8,000	11,90	95,20
66	M	3412612907_3	Nastaviteľný optický kríž, nerezová oceľ a kryt na optický kríž - plastový	ks	8,000	89,60	716,80
67	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	40,000	5,68	227,20
68	M	3455111661	Objímka	ks	40,000	0,39	15,60
69	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	22,000	2,24	49,28
70	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	22,000	0,28	6,16

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

5 976,08

71	K	460010024-1	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	3,000	86,76	260,28
72	K	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	2,000	10,34	20,68
73	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	166,000	9,77	1 621,82
74	K	460200714	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	30,000	25,03	750,90
75	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	75,000	1,42	106,50
76	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	30,000	13,67	410,10
77	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,350	218,40	294,84
78	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	0,130	280,00	36,40
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	18,19	545,70
80	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	166,000	0,95	157,70
81	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	5,810	14,00	81,34
82	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	196,000	0,34	66,64
83	M	283230008000-1	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	196,000	0,32	62,72
84	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	166,000	2,12	351,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	460560554	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 60 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	30,000	8,21	246,30
86	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	196,000	2,02	395,92
87	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	2,000	18,22	36,44
88	M	592120001700	<i>Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm</i>	ks	2,000	13,99	27,98
89	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	2,000	250,95	501,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.1 - UPC

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

7 717,35

Ostatné náklady

361,00

Cena bez DPH

8 078,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 078,35	20,00%	1 615,67

Cena s DPH

v EUR

9 694,02

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 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.1 - UPC

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

7 717,35

81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia

563,24

HSV - Práce a dodávky HSV

4 525,50

1 - Zemné práce

4 525,50

M - Práce a dodávky M

2 628,61

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

686,20

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

1 942,41

2) Ostatné náklady

361,00

GZS

361,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 078,35

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 717,35

D		81-M	Kábelovody pre elektrické vedenia					563,24
1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	62,000	1,63	101,06	
2	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	23,000	1,05	24,15	
3	M	286130074100-1	Káblová chránička HDPE- 50/42 mm	m	85,000	1,70	144,50	
4	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	4,73	9,46	
5	M	286130074950-1	Káblová koncovka na HDPE 50	ks	2,000	9,87	19,74	
6	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	25,000	1,63	40,75	
7	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	23,000	1,05	24,15	
8	M	286130074400-2	Káblová chránička HDPE 40	m	115,000	1,17	134,55	
9	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	2,000	4,73	9,46	
10	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	6,83	13,66	
11	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	4,73	9,46	
12	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	3,15	6,30	
13	K	388900003-1	Kalibrovanie HDPE rúry	m	200,000	0,13	26,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					4 525,50
D		1	Zemné práce					4 525,50
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	168,00	4 200,00	
15	M	345710006800	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 160	m	62,000	5,25	325,50	
D		M	Práce a dodávky M					2 628,61
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení					686,20
16	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnícových tratí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	2,000	7,88	15,76	
17	K	220180311	Položenie koaxiálneho kábla do lôžka v riedko zastavanom priestore, do 5 kg/m	m	23,000	2,03	46,69	
18	K	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnícovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	62,000	3,77	233,74	
19	M	341220004700-1	Kábel koaxiálny 3dB (ako KDAG/3SAS 2Y GN - skrátene 3dB Belden)	m	85,000	1,68	142,80	
20	K	220180031-1	Meranie koaxiálneho kábla	ks	1,000	47,25	47,25	
21	K	220190721-1	Spojka na koaxiálnom kábli	ks	2,000	15,75	31,50	
22	M	345820040478-1	Spojka na koaxiálny kábel 3dB s redukciou (komplet)	bal	2,000	28,35	56,70	
23	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	8,000	0,53	4,24	
24	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	8,000	13,44	107,52	
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					1 942,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	460130003-2	Dokumentácia	sd	1,000	157,50	157,50
26	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	16,000	31,50	504,00
27	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,000	7,88	126,08
28	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	17,000	5,25	89,25
29	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	35,000	9,45	330,75
30	K	460230003	Výkop pre káblovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 3	ks	2,000	36,13	72,26
31	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	4,000	14,15	56,60
32	M	605110001700	<i>Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm</i>	m3	0,480	171,97	82,55
33	M	605120002200	<i>Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm</i>	m3	0,200	206,62	41,32
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	18,88	75,52
35	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	17,000	2,10	35,70
36	M	583110000100	<i>Drva vápencová frakcia 0-4 mm</i>	t	0,765	19,69	15,06
37	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	52,000	0,11	5,72
38	M	283230008000-1	<i>Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,1 mm, dl. 250 m</i>	m	52,000	0,12	6,24
39	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	17,000	1,16	19,72
40	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	35,000	2,21	77,35
41	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	4,000	22,42	89,68
42	M	592120001700	<i>Prefabrikát železobetónový označnik AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm</i>	ks	4,000	14,34	57,36
43	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	99,75	99,75

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 569,21

Ostatné náklady

635,00

Cena bez DPH

5 204,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 204,21	20,00%	1 040,84

Cena s DPH

v EUR

6 245,05

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 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.2 - Slovanet

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

4 569,21

81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia

161,20

HSV - Práce a dodávky HSV

2 203,44

1 - Zemné práce

878,72

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 324,72

M - Práce a dodávky M

2 204,57

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

127,52

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

2 077,05

2) Ostatné náklady

635,00

GZS

635,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 204,21

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 569,21

D	81-M		Kábelovody pre elektrické vedenia				161,20
1	K	388900003-1	Kalibrovanie HDPE rúry	m	1 240,000	0,13	161,20
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 203,44
D	1		Zemné práce				878,72
2	K	141721114	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 110 do 125mm	m	16,000	52,73	843,68
3	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	16,000	2,19	35,04
D	3		Zvislé a kompletné konštrukcie				1 324,72
4	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	31,000	1,63	50,53
5	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	124,000	1,05	130,20
6	M	286130074400-2	Káblková chránička HDPE 40	m	155,000	1,17	181,35
7	K	388795101	Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube do 7 trubičiek, vonk.sieť	m	155,000	1,43	221,65
8	M	286130078800-7	Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm (biela, modrá, žltá, čierna, zelená, oranžová, červená)	m	155,000	2,59	401,45
9	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	14,000	0,72	10,08
10	M	286130078830-1	Spojka na mikrotrubičku MT 10/8	ks	14,000	1,68	23,52
11	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	2,000	4,73	9,46
12	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	6,83	13,66
13	K	388795581	Montáž rovnej spojky MATRIX	ks	2,000	15,75	31,50
14	M	286130074350-3	Rovná spojka pre PE rúr s mikrotrubičkami (Ako: Matrix)	ks	2,000	43,86	87,72
15	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	4,73	9,46
16	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	3,15	6,30
17	K	388995051-1	Montáž krycích dosiek kábelových-1m	m	64,000	0,42	26,88
18	M	283130000400-1	Krycia doska z PVC pre káble, 1xšxh 1000x200x7 mm,	m	64,000	1,89	120,96
D	M		Práce a dodávky M				2 204,57
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				127,52
19	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových tratí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu	ks	2,000	7,88	15,76
20	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	8,000	0,53	4,24
21	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	8,000	13,44	107,52
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				2 077,05
22	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	16,000	31,50	504,00
23	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,000	7,88	126,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	460130003-2	Dokumentácia	sd	1,000	157,50	157,50
25	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	64,000	5,25	336,00
26	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	17,000	9,45	160,65
27	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	4,000	14,15	56,60
28	M	605110001700	<i>Dosky a fošne zo smreku nepracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm</i>	m3	0,480	171,97	82,55
29	M	605120002200	<i>Hranoly zo smrekovca nepracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm², dl. 1000-1750 mm</i>	m3	0,200	206,62	41,32
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	18,88	75,52
31	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	64,000	2,10	134,40
32	M	583110000100	<i>Drva vápencová frakcia 0-4 mm</i>	t	1,280	19,69	25,20
33	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	81,000	0,11	8,91
34	M	283230008000-1	<i>Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m</i>	m	81,000	0,12	9,72
35	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	64,000	1,16	74,24
36	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	17,000	2,21	37,57
37	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	4,000	22,42	89,68
38	M	592120001700	<i>Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm</i>	ks	4,000	14,34	57,36
39	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	99,75	99,75

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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

188 357,01

Ostatné náklady

316,00

Cena bez DPH

188 673,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	188 673,01	20,00%	37 734,60

Cena s DPH

v EUR

226 407,61

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:

SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.3 - Orange

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

188 357,01

HSV - Práce a dodávky HSV

6 489,37

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

6 489,37

M - Práce a dodávky M

181 867,64

O01 - Ostatné

3 150,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

177 675,56

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

1 042,08

2) Ostatné náklady

316,00

GZS

316,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

188 673,01

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

188 357,01

D HSV Práce a dodávky HSV 6 489,37

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 6 489,37

1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	200,000	1,63	326,00
2	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	300,000	1,05	315,00
3	M	286130074400-2	Káblová chránička HDPE 40	m	500,000	1,17	585,00
4	K	388795101	Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube do 7 trubičiek, vonk.sieť	m	375,000	1,43	536,25
5	M	286130078810-7	Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm	m	375,000	8,25	3 093,75
6	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	42,000	0,72	30,24
7	M	286130078830-1	Spojka na mikrotrubičku MT 10/8	ks	42,000	1,68	70,56
8	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	2,000	4,73	9,46
9	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	6,83	13,66
10	K	388795581	Montáž rovnej spojky MATRIX	ks	6,000	15,75	94,50
11	M	286130074350-3	Rovná spojka pre PE rúr s mikrotrubičkami (Ako: Matrix)	ks	6,000	43,86	263,16
12	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	8,000	4,73	37,84
13	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	8,000	3,15	25,20
14	K	388900003-1	Kalibrovanie HDPE rúry	m	8 375,000	0,13	1 088,75

D M Práce a dodávky M 181 867,64

D O01 Ostatné 3 150,00

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	787,50	3 150,00

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 177 675,56

17	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových tratí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	4,000	7,88	31,52
18	K	220180203	Zatahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, od 4 do 6 kg/m	m	4,000	4,64	18,56
19	K	220185001	Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť	m	12 344,000	1,05	12 961,20
20	K	220185031	Vyfúkание 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť	m	12 440,000	1,05	13 062,00
21	M	341250007510-72	Optický kábel - OMK_72vl_SMF_D_vonk (ACONE)	m	12 440,000	10,80	134 352,00
22	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	12 440,000	0,26	3 234,40
23	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	432,000	17,43	7 529,76
24	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	148,000	3,68	544,64
25	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	148,000	6,83	1 010,84
26	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	148,000	9,98	1 477,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	148,000	22,58	3 341,84
28	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	8,000	0,53	4,24
29	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	8,000	13,44	107,52
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 042,08
30	K	388995051-1.1	Montáž krycích dosiek kábelových	m	8,000	0,11	0,88
31	M	283130000200-1	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm	m	8,000	1,52	12,16
32	K	460010024-1	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,008	525,00	4,20
33	K	460130003-2	Dokumentácia	sd	1,000	157,50	157,50
34	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	8,000	5,25	42,00
35	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	8,000	2,10	16,80
36	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,504	19,69	9,92
37	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	8,000	0,11	0,88
38	M	283230008000-1	Výstražná fólia PE, šxhr 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	8,000	0,12	0,96
39	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	8,000	1,16	9,28
40	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	787,50	787,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.4 - Slovak Telecom

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

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

97 740,47

Ostatné náklady

1 221,00

Cena bez DPH

98 961,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	98 961,47	20,00%	19 792,29

Cena s DPH

v EUR

118 753,76

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 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.4 - Slovak Telecom

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

97 740,47

I - Káblková časť

65 543,78

HSV - Práce a dodávky HSV	1 472,11
1 - Zemné práce	190,32
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 281,79
PSV - Práce a dodávky PSV	56,54
713 - Izolácie tepelné	56,54
M - Práce a dodávky M	64 015,13
O01 - Ostatné	1 575,00
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	58 296,92
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	4 143,21

II - Stavebná časť

32 196,69

HSV - Práce a dodávky HSV	31 142,50
1 - Zemné práce	14 804,66
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	3 918,17
4 - Vodorovné konštrukcie	760,73
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	356,53
8 - Rúrové vedenie	7 345,65
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 305,22
99 - Presun hmôt HSV	1 651,54
PSV - Práce a dodávky PSV	529,39
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	529,39
M - Práce a dodávky M	524,80
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	524,80

2) Ostatné náklady

1 221,00

GZS

1 221,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

98 961,47

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:

Dátum: 3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

97 740,47

D I Káblová časť 65 543,78

D HSV Práce a dodávky HSV 1 472,11

D 1 Zemné práce 190,32

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	4,23	23,48
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	0,42	62,94
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,990	10,40	103,90

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 281,79

4	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	50,000	1,63	81,50
5	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	180,000	1,05	189,00
6	M	286130074400-2	Káblová chránička HDPE 40	m	230,000	1,17	269,10
7	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	4,000	4,73	18,92
8	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	4,000	4,73	18,92
9	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	4,000	3,15	12,60
10	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	4,000	6,83	27,32
11	K	388795106	Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube nad 7 trubičiek, vonk.sieť	m	115,000	1,73	198,95
12	M	286130078820-1	Zväzok mikrotrubičiek DB 4x10 + 5x5,1	m	115,000	3,31	380,65
13	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	18,000	0,72	12,96
14	M	286130078830-1	Spojka na mikrotrubičku MT 10/8	ks	4,000	1,68	6,72
15	M	286130078830-4	Spojka na mikrotrubičku MT 5/3,5	ks	5,000	2,05	10,25
16	K	220060402	Beztlakové utesnenie rúr umelohmotnou zátkou s gumovou páskou	ks	4,000	6,25	25,00
17	K	388900003-1	Kalibrovanie HDPE rúry	m	230,000	0,13	29,90

D PSV Práce a dodávky PSV 56,54

D 713 Izolácie tepelné 56,54

18	K	713531005	Tesnenie prestupov káblov, plocha otvoru 0,005-0,01 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnou penou EI60-120	ks	2,000	28,27	56,54
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 64 015,13

D O01 Ostatné 1 575,00

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	787,50	1 575,00

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 58 296,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnícových tratí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	10,000	7,88	78,80
22	K	220180203	Zatiahnutie kábla do tvárnícovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, od 4 do 6 kg/m	m	75,000	4,64	348,00
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	2,77	498,60
24	M	341240010700	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 300xN0,6 mm2	m	85,000	61,64	5 239,40
25	M	341240010750	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 400xN0,6 mm2	m	85,000	86,90	7 386,50
26	K	220090012	Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 600 žíl	ks	1,000	458,42	458,42
27	M	345820039200	Spojka zmršťilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720/SK	ks	1,000	184,04	184,04
28	K	220090012-D	Demontáž - Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 600 žíl	ks	1,000	229,22	229,22
29	K	220090241	Úplná montáž spojky rozdeľovacej OTD 720 pre káble bez panciera bez číslovania žíl, pre 600 žíl	ks	1,000	561,91	561,91
30	M	345820039200-1	Spojka deliaca zmršťilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720 (+BOKT 5L) - komplet	ks	1,000	321,25	321,25
31	K	220090013	Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 800 žíl	ks	1,000	564,15	564,15
32	M	345820039200	Spojka zmršťilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720/SK	ks	1,000	184,04	184,04
33	K	220090013-D	Demontáž - Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 800 žíl	ks	1,000	282,08	282,08
34	K	220090242	Úplná montáž spojky rozdeľovacej OTD 720 pre káble bez panciera bez číslovania žíl, pre 800 žíl	ks	1,000	700,22	700,22
35	M	345820039200-1	Spojka deliaca zmršťilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720 (+BOKT 5L) - komplet	ks	1,000	321,25	321,25
36	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	1 400,000	4,90	6 860,00
37	K	220185001	Zafúkavie 1x optického kábla, vonk. sieť	m	6 730,000	1,05	7 066,50
38	K	220185031	Vyfúkavie 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť	m	6 416,000	1,05	6 736,80
39	M	341250007100-24	Kábel optický OMK_24vl_SMF_D_vonk	m	980,000	0,68	666,40
40	M	341250007500-72	Optický kábel - OMK_72vl_SMF_D_vonk	m	5 750,000	1,42	8 165,00
41	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	6 730,000	0,26	1 749,80
42	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	288,000	17,43	5 019,84
43	K	220071804	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	1,000	105,00	105,00
44	M	3412612015-72	Optická spojka pre 72 prepojení (kazeta, držiak zvarov, ochrana zvarov,)	ks	1,000	239,40	239,40
45	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	96,000	3,68	353,28
46	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	96,000	6,83	655,68
47	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	96,000	9,98	958,08
48	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	96,000	22,58	2 167,68
49	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	14,000	0,53	7,42
50	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	14,000	13,44	188,16

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

4 143,21

51	K	460010024-1	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,127	525,00	66,68
52	K	460130003-2	Dokumentácia	sd	2,000	157,50	315,00
53	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	110,000	5,25	577,50
54	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	17,000	9,45	160,65
55	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	80,000	2,10	168,00
56	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,600	19,69	70,88
57	K	388995051-1	Montáž krycích dosiek kábelových-1m	m	127,000	0,42	53,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	283130000200-1	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm	m	127,000	1,52	193,04
59	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	127,000	0,11	13,97
60	M	283230008000-1	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	127,000	0,12	15,24
61	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	2,000	0,79	1,58
62	M	345710006600.1	Rúrka ohybná DN 110 (ako HD-PR FXKVR DN 110)	m	2,000	1,68	3,36
63	K	460510202	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK 11 (20x17cm/12, 5 x 11 cm)	m	47,000	6,30	296,10
64	M	592650000800-1	Káblový žlab č. 1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x200x160 mm, vonkajší 1000x280x215 mm, betónový, HYDRO BG	ks	47,000	20,48	962,56
65	K	460510021-1	Pokládka PVC rúr svetlosti do 110 cm bez zemných prác	m	17,000	2,05	34,85
66	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	17,000	2,19	37,23
67	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	110,000	1,16	127,60
68	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	17,000	2,21	37,57
69	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	2,000	22,42	44,84
70	M	592120001700	Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm	ks	2,000	14,34	28,68
71	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	4,000	22,42	89,68
72	M	592120001700	Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm	ks	4,000	14,34	57,36
73	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	787,50	787,50

D II **Stavebná časť** 32 196,69

D HSV **Práce a dodávky HSV** 31 142,50

D 1 **Zemné práce** 14 804,66

74	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	45,000	19,28	867,60
75	K	133201202	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	190,000	29,27	5 561,30
76	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	89,000	3,87	344,43
77	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	89,000	2,47	219,83
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	2,77	819,92
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	4,23	368,01
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	0,42	986,58
81	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	148,000	7,35	1 087,80
82	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládke nad 1000 do 10000 m3	m3	148,000	0,95	140,60
83	K	171209002.1	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	165,300	11,55	1 909,22
84	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	148,000	5,78	855,44
85	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	31,000	12,08	374,48
86	M	583310001700	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	60,450	21,00	1 269,45

D 3 **Zvislé a kompletne konštrukcie** 3 918,17

87	K	388793206	Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	47,000	1,05	49,35
88	M	345710006800	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 160	m	47,000	5,25	246,75
89	K	388793229	Osadenie multikanál 9-otvorový	m	23,500	14,49	340,52
90	M	345750001800	Inštalčný žlab multikanál 9-otvorový	m	23,500	66,82	1 570,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	3887932298	Osadenie multikanál 6-otvorový	m	23,500	14,49	340,52
92	M	3457500018008	Inštalčný žlab multikanál 6-otvorový	m	23,500	58,33	1 370,76
D 4			Vodorovné konštrukcie				760,73
93	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	6,300	120,75	760,73
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				356,53
94	K	632452287	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 35 mm	m2	13,200	27,01	356,53
D 8			Rúrové vedenie				7 345,65
95	K	894302133	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	11,740	131,04	1 538,41
96	K	894302134	Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	3,260	132,75	432,77
97	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	15,000	5,16	77,40
98	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	113,200	14,31	1 619,89
99	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	10,800	13,55	146,34
100	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	1,600	1 260,00	2 016,00
101	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	26,02	52,04
102	M	552410002309	Poklop liatinový 800x800mm D400 uzamykateľný	ks	2,000	305,55	611,10
103	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	7,000	117,86	825,02
104	K	899721139	Označenie potrubia výstražnou fóliou	m	23,000	1,16	26,68
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 305,22
105	K	959947111	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	21,400	4,96	106,14
106	M	553520000707	Pozinkovaný hák na rebrík	ks	2,000	4,10	8,20
107	M	553520000704	Hliníkový rebrík	ks	2,000	80,85	161,70
108	M	553520000705	Kompozitná mriežka 300x300mm s rámom	ks	2,000	17,33	34,66
109	K	959947112	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	215,200	4,35	936,12
110	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	8,000	132,30	1 058,40
D 99			Presun hmôt HSV				1 651,54
111	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	129,736	12,73	1 651,54
D PSV			Práce a dodávky PSV				529,39
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				529,39
112	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	72,000	0,42	30,24
113	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudačoch	t	0,025	2 892,75	72,32
114	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	144,000	0,53	76,32
115	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudačoch	t	0,122	2 835,00	345,87
116	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,147	31,56	4,64
D M			Práce a dodávky M				524,80
D 22-M			Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				524,80
117	K	220180019	Osadenie prechodky	ks	2,000	78,75	157,50
118	M	383150028608	Prechodka Roxtec	ks	2,000	183,65	367,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-36-04 - Telefónne prípojky účastnícke

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	76 650,76
Ostatné náklady	316,00
Cena bez DPH	76 966,76

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	76 966,76	20,00%	15 393,35

Cena s DPH	v EUR	92 360,11
-------------------	--------------	------------------

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 60-36-04 - Telefónne prípojky účastnícke

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

76 650,76

M - Práce a dodávky M

76 650,76

O01 - Ostatné

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

75 863,26

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

787,50

2) Ostatné náklady

316,00

GZS

316,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

76 966,76

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

76 650,76

D M Práce a dodávky M

76 650,76

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 75 863,26

2	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	7 400,000	0,26	1 924,00
3	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	132,000	17,43	2 300,76
4	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	60,000	3,68	220,80
5	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	60,000	6,83	409,80
6	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	60,000	9,98	598,80
7	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	60,000	22,58	1 354,80
8	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových traťí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu	ks	10,000	7,88	78,80
9	K	220185001	Zafúkanie 1x optického kábla, vonk. sieť	m	7 400,000	1,05	7 770,00
10	M	341250005300_1 2	Mikrokábel optický 12 vláknový	m	7 400,000	6,25	46 250,00
11	K	220065019_1	Montáž (navinutie) optickej rezervy v kryte optickej spojky	ks	2,000	125,30	250,60
12	K	220065051_1	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy -vnútorné priestory	ks	12,000	25,30	303,60
13	K	220550106_1	Montáž rámu pre optické rezervy - vnútorné priestory	ks	6,000	7,88	47,28
14	M	3412612907_3	Nastaviteľný optický kríž, nerezová oceľ a kryt na optický kríž - plastový	ks	6,000	68,25	409,50
15	K	220512014_1	Montáž optického patch panelu pre 12 vlákien	ks	10,000	26,25	262,50
16	M	3582001530_11	Systémový opt. patch panel/polica 1, 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 pred	ks	10,000	404,01	4 040,10
17	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	120,000	14,18	1 701,60
18	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	120,000	10,36	1 243,20
19	M	358150020050-5	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	32,000	125,00	4 000,00
20	K	220071801	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 012	ks	2,000	389,60	779,20
21	M	3450715302-12	Optická spojka (ako napr.INFRALAN, optická zemná hrncová spojka do 24 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt.kaziet 1/24, max. počet zvarov 24)	ks	2,000	385,60	771,20
22	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	24,000	7,88	189,12
23	M	3455111661	Objímka	ks	24,000	3,73	89,52
24	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	10,000	3,15	31,50
25	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	10,000	53,55	535,50
26	K	22055010611	Montáž rámu pre dvojitú optickú rezervu	ks	6,000	16,88	101,28
27	M	354398155	Konstruktia pre optickú rezervu	ks	6,000	33,30	199,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				787,50
28	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	787,50	787,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-01 - 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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	105 115,76
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	105 116,76

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	105 116,76	20,00%	21 023,35

Cena s DPH	v EUR	126 140,11
-------------------	--------------	-------------------

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

105 115,76

HSV - Práce a dodávky HSV

105 115,76

1 - Zemné práce

66 504,58

2 - Zakladanie

534,60

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

6,55

4 - Vodorovné konštrukcie

2 055,16

8 - Rúrové vedenie

30 644,07

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

310,86

99 - Presun hmôt HSV

5 059,94

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

105 116,76

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

105 115,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

105 115,76

D 1

Zemné práce

66 504,58

1	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	1 017,796	16,50	16 793,63
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	582,928	8,80	5 129,77
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	291,464	0,55	160,31
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	290,880	9,90	2 879,71
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	0,55	79,99
6	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	143,988	9,90	1 425,48
7	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	71,994	0,55	39,60
8	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	101,368	2,20	223,01
9	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	101,368	0,88	89,20
10	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	673,932	2,20	1 482,65
11	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	673,932	1,10	741,33
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	3,44	2 509,24
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	0,03	590,84
14	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	729,431	1,10	802,37
15	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	729,431	1,10	802,37
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 276,504	9,90	12 637,39
17	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	236,901	3,85	912,07
18	M	583410004400	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	342,188	13,20	4 516,88
19	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	251,835	11,00	2 770,19
20	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	135,301	13,20	1 785,97
21	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	714,020	12,10	8 639,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	583310003800	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	73,285	17,60	1 289,82
23	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	230,815	0,88	203,12
D 2			Zakladanie				534,60
24	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírký nad 3 do 6 m	m2	150,000	1,32	198,00
25	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	153,000	2,20	336,60
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				6,55
26	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,017	385,00	6,55
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 055,16
27	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	14,804	37,40	553,67
28	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	25,272	35,20	889,57
29	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000	11,00	110,00
30	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	4,040	8,80	35,55
31	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	2,020	11,00	22,22
32	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	7,070	12,10	85,55
33	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,280	99,00	225,72
34	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,040	22,00	132,88
D 8			Rúrové vedenie				30 644,07
35	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	136,410	1,98	270,09
36	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m, WAVIN	ks	22,780	62,70	1 428,31
37	K	871366030	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	43,140	2,53	109,14
38	M	286110003400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dl. 6 m, WAVIN	ks	7,859	95,70	752,11
39	K	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	5,000	8,80	44,00
40	M	286510014000	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	10,000	8,80	88,00
41	K	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	10,000	5,50	55,00
42	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	10,200	4,18	42,64
43	K	877356102	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	4,000	4,40	17,60
44	M	286510010300	Presuvka PVC-U, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,372	3,96	17,31
45	K	877361026	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 250 mm	ks	4,000	11,00	44,00
46	M	286510014400	Odbočka 45° PVC-U, DN 250/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,372	18,70	81,76
47	K	877366104	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 250	ks	3,000	4,95	14,85
48	M	286540134300	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 250, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	3,279	12,10	39,68
49	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	136,410	1,76	240,08
50	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	43,140	2,31	99,65
51	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	21,000	38,50	808,50
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	60,50	611,05
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	36,30	183,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	74,80	75,55
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	44,00	222,20
56	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	54,540	13,20	719,93
57	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	10,000	49,50	495,00
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	198,00	1 999,80
59	K	286610145P	Šachtové dno - celoplastová výstelka dna s tesnením	ks	10,000	19,80	198,00
60	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	12,000	71,50	858,00
61	K	894421111	Zriadenie šachtiet prefabrikovaných do 4t	ks	10,000	148,50	1 485,00
62	K	8959701035P	Montáž vsakovacieho systému č. 1, stav. rozmer 17,66x4,86x0,66m	ks	1,000	1 760,00	1 760,00
63	M	28665000095P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č. 1 17,66x4,86x0,66m	ks	1,000	12 485,00	12 485,00
64	K	8959701036P	Montáž vsakovacieho systému č. 2, stav. rozmer 3,26x3,26x0,66m	ks	1,000	495,00	495,00
65	M	28665000096P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.2 3,26x3,26x0,66m	ks	1,000	2 585,00	2 585,00
66	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	10,000	33,00	330,00
67	M	552434420P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625	ks	6,000	220,00	1 320,00
68	M	552434421P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625	ks	4,000	137,50	550,00
69	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	179,550	0,66	118,50
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				310,86
70	K	941955202P	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 3,50 m	m2	18,840	16,50	310,86
D 99			Presun hmôt HSV				5 059,94
71	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 246,291	4,06	5 059,94

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 756,68

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

15 757,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	15 757,68	20,00%	3 151,54

Cena s DPH

v EUR

18 909,22

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 60-37-01 - 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

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 756,68

HSV - Práce a dodávky HSV

15 756,68

1 - Zemné práce

6 176,96

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

8 208,75

4 - Vodorovné konštrukcie

305,94

8 - Rúrové vedenie

673,20

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

55,82

99 - Presun hmôt HSV

336,01

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 757,68

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 756,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

15 756,68

D 1

Zemné práce

6 176,96

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	12,10	605,00
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	6,60	2 217,60
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	8,80	123,20
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	73,996	8,80	651,16
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	22,199	0,55	12,21
6	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	4,141	1,98	8,20
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	50,692	3,44	174,38
8	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	1 368,684	0,03	41,06
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	4,141	1,10	4,56
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	91,246	9,90	903,34
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	23,304	3,85	89,72
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	33,682	11,00	370,50
13	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	65,333	12,10	790,53
14	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr. do 150 mm	m ²	27,604	1,65	45,55
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m ²	27,604	4,73	130,57
16	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	0,853	11,00	9,38

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

8 208,75

17	K	38692101P	Montáž odľučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t	ks	1,000	1 265,00	1 265,00
18	M	5943200124PC	Odľučovač ropných látok napr. KL 30/1 sll, prietok 30 l/s, l x š x v 3300x2200x1500 mm, DN 250, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC	ks	1,010	6 875,00	6 943,75

D 4

Vodorovné konštrukcie

305,94

19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	1,451	35,20	51,08
20	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	11,00	33,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	2,020	8,80	17,78
22	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	1,010	12,10	12,22
23	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	1,399	107,80	150,81
24	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,866	22,00	41,05

D 8 Rúrové vedenie 673,20

25	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	38,50	154,00
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	66,00	133,32
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	44,00	88,88
28	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	33,00	66,00
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	115,50	231,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 55,82

30	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	8,139	1,76	14,32
31	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	8,383	4,95	41,50

D 99 Presun hmôt HSV 336,01

32	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	84,213	3,99	336,01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-01 - 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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

13 390,65

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

13 391,65

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	13 391,65	20,00%	2 678,33

Cena s DPH

v EUR

16 069,98

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 60-37-01 - 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 - Odľučovač ropných látok - ORL 15 l/s

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

13 390,65

HSV - Práce a dodávky HSV

13 390,65

1 - Zemné práce

5 225,70

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

6 820,00

4 - Vodorovné konštrukcie

296,35

8 - Rúrové vedenie

735,42

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

30,67

99 - Presun hmôt HSV

282,51

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

13 391,65

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 390,65

D HSV Práce a dodávky HSV 13 390,65

D 1 Zemné práce 5 225,70

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	12,10	605,00
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	6,60	2 217,60
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	8,80	123,20
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	68,387	8,80	601,81
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	20,516	0,55	11,28
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	30,215	3,44	103,94
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	815,805	0,03	24,47
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	54,387	9,90	538,43
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	38,172	3,85	146,96
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	24,746	11,00	272,21
11	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	48,000	12,10	580,80

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 6 820,00

12	K	386921012	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 3 do 5 t	ks	1,000	1 265,00	1 265,00
13	M	5943200125PC	Odlučovač ropných látok napr. KL 15/1 sII, prietok 15 l/s, lxsxv 2700x1600x1400 mm, DN 200, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC	ks	1,010	5 500,00	5 555,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 296,35

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	1,207	35,20	42,49
15	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	11,00	44,00
16	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	2,020	11,00	22,22
17	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	2,020	12,10	24,44
18	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m ³	1,166	107,80	125,69
19	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	1,705	22,00	37,51

D 8 Rúrové vedenie 735,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	38,50	154,00
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	66,00	133,32
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	74,80	151,10
23	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	33,00	66,00
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	115,50	231,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				30,67
25	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	4,473	1,76	7,87
26	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	4,607	4,95	22,80
D 99			Presun hmôt HSV				282,51
27	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	62,640	4,51	282,51

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

19 941,73

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

19 942,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 942,73	20,00%	3 988,55

Cena s DPH

v EUR

23 931,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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 60-37-01.2 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

19 941,73

HSV - Práce a dodávky HSV

19 941,73

1 - Zemné práce

6 918,36

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

11 415,80

4 - Vodorovné konštrukcie

333,16

8 - Rúrové vedenie

735,42

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

86,50

99 - Presun hmôt HSV

452,49

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

19 942,73

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 941,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

19 941,73

D 1

Zemné práce

6 918,36

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	12,10	605,00
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	6,60	2 217,60
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	8,80	123,20
4	K	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	110,775	8,80	974,82
5	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	33,233	0,55	18,28
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	3,44	208,07
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	0,03	48,99
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	108,875	9,90	1 077,86
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,289	3,85	193,61
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	42,092	11,00	463,01
11	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	81,646	12,10	987,92

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

11 415,80

12	K	38692101P	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t	ks	1,000	2 750,00	2 750,00
13	M	5943200122PC	Odlučovač ropných látok napr. KL 65/1 sll, prietok 65 l/s, lxsxv 3600x2600x1700 mm, DN 315, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC	ks	1,010	8 580,00	8 665,80

D 4

Vodorovné konštrukcie

333,16

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,778	35,20	62,59
15	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	11,00	22,00
16	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	1,010	8,80	8,89
17	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	1,010	11,00	11,11
18	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	1,721	107,80	185,52
19	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,957	22,00	43,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie				735,42
20	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	38,50	154,00
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	66,00	133,32
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	74,80	151,10
23	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	33,00	66,00
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	115,50	231,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				86,50
25	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	12,612	1,76	22,20
26	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	12,990	4,95	64,30
D 99			Presun hmôt HSV				452,49
27	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	108,252	4,18	452,49

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

128 393,27

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

128 394,27

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	128 394,27	20,00%	25 678,85

Cena s DPH

v EUR

154 073,12

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 60-37-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

128 393,27

HSV - Práce a dodávky HSV

128 393,27

1 - Zemné práce

65 395,68

2 - Zakladanie

3 564,00

4 - Vodorovné konštrukcie

2 994,28

8 - Rúrové vedenie

46 199,55

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 678,64

99 - Presun hmôt HSV

8 561,12

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

128 394,27

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

128 393,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

128 393,27

D 1

Zemné práce

65 395,68

1	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	69,412	16,50	1 145,30
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 039,086	8,80	9 143,96
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	519,543	0,55	285,75
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	447,204	9,90	4 427,32
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	0,55	122,98
6	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	123,813	9,90	1 225,75
7	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	61,907	0,55	34,05
8	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	874,623	2,20	1 924,17
9	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	874,623	1,10	962,09
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	3,44	2 468,50
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	0,03	581,25
12	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	717,587	1,10	789,35
13	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	717,587	1,10	789,35
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 255,777	9,90	12 432,19
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	632,007	3,85	2 433,23
16	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	483,256	12,10	5 847,40
17	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	140,437	11,00	1 544,81
18	M	5833716700	Štrkopiesok napr.frakcia 0-22 STN EN 13242 + A1	t	287,959	12,10	3 484,30
19	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	144,401	13,20	1 906,09
20	M	583310003800	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	503,661	17,60	8 864,43
21	M	583410004400	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	329,724	13,20	4 352,36
22	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	717,100	0,88	631,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		2	Zakladanie				3 564,00
23	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	1 000,000	1,32	1 320,00
24	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	1 020,000	2,20	2 244,00
D		4	Vodorovné konštrukcie				2 994,28
25	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	26,072	37,40	975,09
26	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	40,014	35,20	1 408,49
27	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	14,000	11,00	154,00
28	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	3,000	8,25	24,75
29	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	7,000	8,80	61,60
30	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	4,000	12,10	48,40
31	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,052	99,00	203,15
32	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	5,400	22,00	118,80
D		8	Rúrové vedenie				46 199,55
33	K	871281070	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 125x7,4 mm	m	95,000	5,50	522,50
34	M	286130031600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 125x7,4x12 m, WAVIN	m	103,835	4,95	513,98
35	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	30,000	1,98	59,40
36	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	5,465	62,70	342,66
37	K	877276002	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	20,000	13,20	264,00
38	M	286530021900	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 125 mm, WAVIN	ks	21,860	46,20	1 009,93
39	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	210,030	3,08	646,89
40	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	38,260	129,80	4 966,15
41	K	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	10,000	19,80	198,00
42	M	286530024100	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 200 mm, WAVIN	ks	10,930	269,50	2 945,64
43	K	877356030	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	10,000	16,50	165,00
44	M	286510014900	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	10,930	35,20	384,74
45	K	877356102	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	2,000	4,40	8,80
46	M	286540134200	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 200, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	2,186	11,00	24,05
47	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	7,000	6,60	46,20
48	M	286540134400	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 300, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	7,651	13,20	100,99
49	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	125,400	1,76	220,70
50	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	210,030	2,75	577,58
51	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	18,000	38,50	693,00
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	60,50	549,95
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	36,30	73,33
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	74,80	151,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	44,00	222,20
56	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	23,230	13,20	306,64
57	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	9,000	49,50	445,50
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	198,00	1 799,82
59	K	286610145P	Šachtové dno - celoplastová výstelka dna s tesnením	ks	9,000	19,80	178,20
60	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	15,000	71,50	1 072,50
61	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	9,000	148,50	1 336,50
62	K	8959701033P	Montáž vsakovacieho systému č. 1, stav. rozmer 20,86x6,46x0,66m	ks	1,000	3 190,00	3 190,00
63	M	28665000093P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.3 20,86x6,46x0,66m	ks	1,000	15 510,00	15 510,00
64	K	8959701034P	Montáž vsakovacieho systému č. 2, stav. rozmer 33,66x0,86x0,66m	ks	1,000	638,00	638,00
65	M	28665000094P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.4 33,66x0,86x0,66m	ks	1,000	4 950,00	4 950,00
66	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	9,000	33,00	297,00
67	M	552434420P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625	ks	5,000	220,00	1 100,00
68	M	552434421P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625	ks	4,000	137,50	550,00
69	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	210,000	0,66	138,60
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 678,64
70	K	941955202P	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 3,50 m	m2	101,736	16,50	1 678,64
D 99			Presun hmôt HSV				8 561,12
71	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 768,827	4,84	8 561,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Časť:

SO 60-37-02.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

24 613,70

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

24 614,70

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

24 614,70

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 922,94

Cena s DPH

v EUR

29 537,64

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 60-37-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Časť:

SO 60-37-02.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

24 613,70

HSV - Práce a dodávky HSV

23 952,24

1 - Zemné práce

14 812,68

2 - Zakladanie

839,47

4 - Vodorovné konštrukcie

1 466,14

8 - Rúrové vedenie

5 026,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

33,08

99 - Presun hmôt HSV

1 774,57

PSV - Práce a dodávky PSV

661,46

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

57,44

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

337,86

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

266,16

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

24 614,70

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

24 613,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

23 952,24

D 1

Zemné práce

14 812,68

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	9,90	19,80
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	5,630	16,50	92,90
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	239,491	9,90	2 370,96
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	71,847	0,55	39,52
5	K	133211105	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 nesúdržných - ručným náradím plocha výkopu do 20 m2	m3	6,818	8,80	60,00
6	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	2,045	5,50	11,25
7	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	290,280	1,65	478,96
8	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	109,635	2,20	241,20
9	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	290,280	0,55	159,65
10	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	109,635	1,10	120,60
11	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	18,180	3,08	55,99
12	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	18,180	1,10	20,00
13	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	6,818	2,20	15,00
14	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	6,818	1,10	7,50
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	3,44	730,69
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	0,03	172,05
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	382,336	9,90	3 785,13
18	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	159,901	3,85	615,62
19	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	244,404	17,60	4 301,51
20	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	43,932	11,00	483,25
21	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	85,215	12,10	1 031,10

D 2

Zakladanie

839,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	251,040	1,10	276,14
23	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	256,060	2,20	563,33

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 466,14

24	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	18,909	37,40	707,20
25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	19,305	35,20	679,54
26	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	0,510	107,80	54,98
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,110	22,00	24,42

D 8 Rúrové vedenie 5 026,30

28	K	871211116	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	125,820	2,75	346,01
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	1,65	210,72
30	M	286530222900	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 50, GAWAPLAST	ks	8,556	5,50	47,06
31	K	877211060	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 50 mm	ks	4,000	6,60	26,40
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	49,50	100,49
33	M	286530222900	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 50, GAWAPLAST	ks	2,000	5,50	11,00
34	K	89137901P	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 400	ks	1,000	77,00	77,00
35	M	5511800000PC	Navrtávací pás pre potrubie z tvárnej liatiny DN 400, s integrovaným guľovým uzáverom DN 40, na pitnú vodu	ks	1,010	143,00	144,43
36	M	42291201PC	Zemná súprava pre navrtávacie pásy s guľovým kohútom pre DN 40, Rd 2m	ks	1,010	38,50	38,89
37	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	127,000	1,65	209,55
38	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	127,000	1,10	139,70
39	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	165,00	165,00
40	K	893301002	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t	ks	1,000	550,00	550,00
41	M	5943000001PC	Vodomerná a armatúrna šachta lxšxv 1200x900x1800 mm, železobetónová, s poplastovanými stúpadlami	ks	1,010	1 265,00	1 277,65
42	M	5943000081PC	Vstupný komín H 605 mm a svetlosti 750x600 mm pre vodomernú a armatúrnú šachtu železobet., s poplastovanými vidlicovými stúpadlami	ks	1,010	1 045,00	1 055,45
43	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	55,00	55,00
44	M	5524100026PC	Poklop štvorcový s rámom 600x600 mm, tr. D-400	ks	1,000	231,00	231,00
45	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	16,50	16,50
46	M	5524100003PC	Poklop ventilový - s podkladnou doskou	ks	1,000	27,50	27,50
47	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	130,000	1,65	214,50
48	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	125,500	0,55	69,03
49	K	89991210P	Montáž oceľových chráničiek / prestupov do DN 100	m	0,200	49,50	9,90
50	M	141110009300	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 89 mm, napr. hr. steny 5 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,200	17,60	3,52

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 33,08

51	K	971056008	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - železobetónových -0,00015t	cm	20,000	1,65	33,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,003	2,00	0,01
53	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,087	0,44	0,04
54	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,003	11,06	0,03
D 99 Presun hmôt HSV							1 774,57
55	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	407,946	4,35	1 774,57
D PSV Práce a dodávky PSV							661,46
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							57,44
56	K	711777278	Zhotovenie detailov napr. gumami dil. škár-uzáver oprac. rúr.prestupov na voľnú prírubu dotes. tmelom do 200 mm	ks	2,000	26,40	52,80
57	M	247430000100	Lepidlo napr. Elastoplast d 65 mm, MUREXIN	kg	1,200	3,85	4,62
58	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	22,00	0,02
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							337,86
59	K	722130213	Potrubié z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	0,250	19,80	4,95
60	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	8,80	17,60
61	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu napr. Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	22,00	44,00
62	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2	ks	1,000	4,95	4,95
63	M	551110011200	Vypúšťací uzáver 1/2" (závitový), PN16	ks	1,000	7,70	7,70
64	K	722221280	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	13,20	13,20
65	M	551110016700	Spätný ventil napr. kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR	ks	1,000	49,50	49,50
66	K	722221375	Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4	ks	1,000	7,70	7,70
67	M	422010003200	Filter závitový, 5/4", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	22,00	22,00
68	K	722263417	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	1,000	33,00	33,00
69	M	3882400022PC	Vodomer šachtový Qn 7,2 m3/h, DN 1"	ks	1,000	132,00	132,00
70	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	1,200	0,88	1,06
71	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,009	22,00	0,20
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							266,16
72	K	76799510P	Montáž ostatných atyp kov staveb doplnkových konštrukcií do 2 kg - podpery pre vodomernú zostavu	ks	2,000	27,50	55,00
73	M	5534300002PC	Podpera kovová pre vodomernú zostavu, dĺ. konzoly 150 mm	ks	2,020	104,50	211,09
74	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	22,00	0,07

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 436,04

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

15 437,04

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

15 437,04

20,00%

3 087,41

Cena s DPH

v EUR

18 524,45

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 436,04

HSV - Práce a dodávky HSV

14 838,52

1 - Zemné práce

8 685,21

2 - Zakladanie

884,85

4 - Vodorovné konštrukcie

1 501,58

8 - Rúrové vedenie

2 780,40

99 - Presun hmôt HSV

986,48

PSV - Práce a dodávky PSV

168,52

713 - Izolácie tepelné

168,52

M - Práce a dodávky M

429,00

23-M - Montáže potrubia

429,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 437,04

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 436,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 838,52

D 1

Zemné práce

8 685,21

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	213,209	9,90	2 110,77
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	63,963	0,55	35,18
3	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	342,063	1,65	564,40
4	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	342,063	0,55	188,13
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	3,44	402,78
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	3 161,376	0,03	94,84
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	117,088	1,10	128,80
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	210,758	9,90	2 086,50
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	122,717	3,85	472,46
10	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	51,588	17,60	907,95
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	49,126	11,00	540,39
12	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	95,290	12,10	1 153,01

D 2

Zakladanie

884,85

13	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	264,610	1,10	291,07
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	2,20	593,78

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 501,58

15	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	20,683	35,20	728,04
16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,683	37,40	773,54

D 8

Rúrové vedenie

2 780,40

17	K	871171218	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zväraného elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	125,350	1,65	206,83
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	1,65	209,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	286530222700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 32, GAWAPLAST	ks	8,524	3,30	28,13
20	K	871331130	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 160x14,6 mm	m	23,000	14,30	328,90
21	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	1,945	16,50	32,09
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	8,80	205,44
23	K	877171056	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	32,000	6,60	211,20
24	M	286530222700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 32, GAWAPLAST	ks	21,315	3,30	70,34
25	M	2865301921PC	Koleno elektrofúzne PE100 SDR11 PN16 D 32	ks	10,150	33,00	334,95
26	M	286220027200	Prechodka ako napr. USTN PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	1,015	38,50	39,08
27	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1,000	38,50	38,50
28	M	4222100179PC	Posúvač pre vodovodné prípojky DN 25, s vnútorným aj vonkajším závitom G 5/4", z liatiny, PN 16	ks	1,010	132,00	133,32
29	M	42291200PC	Zemná súprava posúvačová pre DN 25, Rd 1,5m	ks	1,010	33,00	33,33
30	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	125,350	1,10	137,89
31	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	125,350	0,55	68,94
32	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	165,00	165,00
33	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	16,50	16,50
34	M	5524100003PC	Poklop ventilový - s podkladnou doskou	ks	1,000	27,50	27,50
35	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	130,000	1,65	214,50
36	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	125,500	0,55	69,03
37	K	8999100PC	Montáž tesniacej manžety na chráničku D 160	ks	2,000	16,50	33,00
38	M	286112200PC	Tesniaca manžeta na uzatvorenie chráničky D 160	ks	2,000	88,00	176,00
D 99 Presun hmôt HSV							986,48
39	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	226,257	4,36	986,48
D PSV Práce a dodávky PSV							168,52
D 713 Izolácie tepelné							168,52
40	K	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	5,652	4,95	27,98
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	24,20	139,51
42	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,047	22,00	1,03
D M Práce a dodávky M							429,00
D 23-M Montáže potrubia							429,00
43	K	230200116	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 50	m	26,000	16,50	429,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Časť:

SO 60-37-03.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

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

56 599,72

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

56 600,72

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

56 600,72

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

11 320,14

Cena s DPH

v EUR

67 920,86

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 60-37-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Časť:

SO 60-37-03.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

56 599,72

HSV - Práce a dodávky HSV

56 454,15

1 - Zemné práce

32 278,87

2 - Zakladanie

1 547,61

4 - Vodorovné konštrukcie

2 890,04

8 - Rúrové vedenie

16 298,68

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

237,98

99 - Presun hmôt HSV

3 200,97

PSV - Práce a dodávky PSV

145,57

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

145,57

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

56 600,72

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:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

56 599,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

56 454,15

D 1

Zemné práce

32 278,87

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,000	9,90	9,90
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	20,305	16,50	335,03
3	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,800	27,50	49,50
4	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,540	1,10	0,59
5	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	601,144	9,90	5 951,33
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	180,343	0,55	99,19
7	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 103,942	2,20	2 428,67
8	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 103,942	1,10	1 214,34
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	3,44	1 534,42
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	0,03	361,30
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	802,892	9,90	7 948,63
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	385,778	3,85	1 485,25
13	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	443,970	17,60	7 813,87
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	88,390	11,00	972,29
15	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	171,451	12,10	2 074,56

D 2

Zakladanie

1 547,61

16	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	462,802	1,10	509,08
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	2,20	1 038,53

D 4

Vodorovné konštrukcie

2 890,04

18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	24,879	37,40	930,47
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	42,516	35,20	1 496,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	14,000	11,00	154,00
21	M	5922400120PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/6, rozmery 625/120/60 mm	ks	10,100	8,25	83,33
22	M	5922400121PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/8, rozmery 625/120/80 mm	ks	1,010	9,35	9,44
23	M	5922400122PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/10, rozmery 625/120/100 mm	ks	3,030	10,45	31,66
24	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,596	99,00	158,00
25	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,208	22,00	26,58

D 8

Rúrové vedenie

16 298,68

26	K	871374030	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 300	m	166,460	3,30	549,32
27	M	286140004000	Rúra Acaro PP SW - s dvojradovou spojkou SN 12, DN 315 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	28,216	258,50	7 293,84
28	K	8773140PC	Montáž navrtávacej odbočky DN 160 na PP potrubie	ks	1,000	77,00	77,00
29	M	28600040PC	Navrtávacia odbočka DN/OD 160/600 na kanaliz potrubie z PVC, PP (napr. Awadock)	ks	1,015	132,00	133,98
30	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	173,060	2,75	475,92
31	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	165,00	330,00
32	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	5,000	148,50	742,50
33	K	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	2,000	170,50	341,00
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	198,00	1 399,86
35	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	2,020	36,30	73,33
36	M	592240003200	Skrúž 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	44,00	88,88
37	M	592240003400	Skrúž 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	74,80	679,93
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	60,50	427,74
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	20,000	13,20	264,00
40	M	286540132800	Šachtová prechodka napr. X-Stream PP, DN 200 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,010	24,20	24,44
41	M	286540133000	Šachtová prechodka napr. X-Stream PP, DN 300 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	12,120	38,50	466,62
42	M	286510010800	Prechodka šachtová PVC-U, DN 400/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, napr. WAVIN	ks	2,030	27,50	55,83
43	M	2865100104PC	Prechodka šachtová PVC, DN 160 pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,015	7,70	7,82
44	K	89481000P	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty cez 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	82,50	82,50
45	M	286610035500	Šachtové dno prietochné DN 315x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,015	286,00	290,29
46	M	286610045000	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná napr. TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	2,030	132,00	267,96
47	M	286610045900	Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PVC-U, WAVIN	ks	1,000	126,50	126,50
48	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, WAVIN	ks	1,000	33,00	33,00
49	M	592240009400	Betónový roznášací prstnec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte napr. TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	1,010	88,00	88,88
50	M	2866200011PC	Kompozitný poklop D400 s odvetraním na PP šachty DN 600	ks	1,000	115,50	115,50
51	M	2866200012PC	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu DN 600	ks	1,000	31,90	31,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000	33,00	99,00
53	M	28640003PC	<i>Poklop kompozitný DN 600 pre revízne šachty, tr.B 125, uzamykateľný</i>	ks	3,000	203,50	610,50
54	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,000	33,00	132,00
55	M	28640002PC	<i>Poklop kompozitný DN 600 pre revízne šachty, tr.D 400, bez odvetrania</i>	ks	4,000	220,00	880,00
56	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	164,600	0,66	108,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 237,98

57	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	1,266	88,00	111,41
58	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	55,00	55,00
59	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,829	1,65	4,67
60	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	82,041	0,44	36,10
61	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,785	11,06	30,80

D 99 Presun hmôt HSV 3 200,97

62	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	778,824	4,11	3 200,97
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 145,57

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 145,57

63	K	721170050	Ohyb odpadného potrubia PVC D 50	ks	2,000	33,00	66,00
64	K	721171106	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8	m	1,100	16,50	18,15
65	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	1,280	19,80	25,34
66	K	721172112	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 160x3, 9	m	1,480	24,20	35,82
67	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,012	22,00	0,26

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

21 754,44

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

21 755,44

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

21 755,44

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 351,09

Cena s DPH

v EUR

26 106,53

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 60-37-03 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

21 754,44

HSV - Práce a dodávky HSV

21 754,44

1 - Zemné práce

8 486,00

2 - Zakladanie

683,18

4 - Vodorovné konštrukcie

1 366,18

8 - Rúrové vedenie

9 946,37

99 - Presun hmôt HSV

1 272,71

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

21 755,44

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

21 754,44

D HSV Práce a dodávky HSV

21 754,44

D 1 Zemné práce

8 486,00

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	185,567	9,90	1 837,11
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	0,55	30,62
3	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	197,680	1,65	326,17
4	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	92,230	2,20	202,91
5	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	197,680	0,55	108,72
6	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	92,230	1,10	101,45
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	3,44	398,84
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	0,03	93,91
9	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	115,973	1,10	127,57
10	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	24,000	1,10	26,40
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	208,577	9,90	2 064,91
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	91,374	3,85	351,79
13	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	88,742	17,60	1 561,86
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	36,371	11,00	400,08
15	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	70,550	12,10	853,66

D 2 Zakladanie

683,18

16	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	204,300	1,10	224,73
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	2,20	458,45

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 366,18

18	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	22,445	35,20	790,06
19	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,759	37,40	439,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	11,00	44,00
21	M	5922400120PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/6, rozmery 625/120/60 mm	ks	2,020	8,25	16,67
22	M	5922400121PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/8, rozmery 625/120/80 mm	ks	1,010	9,35	9,44
23	M	5922400122PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/10, rozmery 625/120/100 mm	ks	1,010	10,45	10,55
24	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,353	99,00	34,95
25	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,942	22,00	20,72

D 8

Rúrové vedenie

9 946,37

26	K	871354026	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 200	m	112,700	2,42	272,73
27	M	286140003400	Rúra napr. Acaro PP SW - s dvojhrdlovou spojkou SN 12, DN 200 dĺ. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	19,103	107,80	2 059,30
28	K	8773140PC	Montáž navrtávacej odbočky DN 160 na PP potrubie	ks	1,000	77,00	77,00
29	M	28600050PC	Navrtávacia odbočka DN/OD 160/200 na kanaliz potrubie z PVC, PP (napr. Awadock)	ks	1,015	132,00	133,98
30	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	116,500	1,76	205,04
31	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	165,00	330,00
32	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	148,50	297,00
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	198,00	399,96
34	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	1,010	36,30	36,66
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	60,50	61,11
36	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	3,000	13,20	39,60
37	M	5922400047PC	Doska zákrytová napr. TZK-Q.1 100-63/17 pre kanalizačnú šachtu DN 1000	ks	1,010	198,00	199,98
38	M	286540132800	Šachtová prechodka napr. X-Stream PP, DN 200 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	4,040	24,20	97,77
39	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	0,413	1 045,00	431,59
40	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	3,000	82,50	247,50
41	M	286610035300	Šachtové dno prietochné DN 200x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	2,030	286,00	580,58
42	M	286610038000	Šachtové dno slepé ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,015	286,00	290,29
43	M	286610045000	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná napr. TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	2,720	13,20	35,90
44	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, WAVIN	ks	3,000	126,50	379,50
45	M	592240009400	Betónový roznášací prstnec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte napr. TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	3,030	88,00	266,64
46	M	2866200010PC	Kompozitný poklop C 250 s odvetraním na PP šachty DN 600	ks	3,000	115,50	346,50
47	M	2866200012PC	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu DN 600	ks	3,000	31,90	95,70
48	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	33,00	66,00
49	M	28640001PC	Poklop kompozitný DN600 pre revízne šachty, tr.C 250, s odvetraním	ks	2,000	198,00	396,00
50	K	899623171	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	15,313	165,00	2 526,65
51	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	111,200	0,66	73,39

D 99

Presun hmôt HSV

1 272,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	269,072	4,73	1 272,71

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

77 559,40

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

77 560,40

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

77 560,40

20,00%

15 512,08

Cena s DPH

v EUR

93 072,48

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 60-37-04 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	77 559,40
HSV - Práce a dodávky HSV	51 041,86
1 - Zemné práce	30 197,89
4 - Vodorovné konštrukcie	2 677,08
8 - Rúrové vedenie	2 893,59
99 - Presun hmôt HSV	15 273,30
M - Práce a dodávky M	26 517,54
23-M - Montáže potrubia	26 517,54
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	77 560,40

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

77 559,40

D HSV Práce a dodávky HSV 51 041,86

D 1 Zemné práce 30 197,89

1	K	132201202	Výkop rhyhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	550,500	11,11	6 116,06
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	1,12	308,28
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 101,000	4,07	4 481,07
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 101,000	2,59	2 851,59
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	3,50	764,45
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	0,33	1 946,06
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	218,413	2,07	452,11
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	218,413	0,73	159,44
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	382,223	12,10	4 624,90
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	332,087	3,54	1 175,59
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	163,363	17,38	2 839,25
12	M	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1	t	315,158	13,86	4 368,09
13	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	444,000	0,25	111,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 2 677,08

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	55,050	48,63	2 677,08
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie 2 893,59

15	K	877380011P	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 160 mm	ks	70,000	3,19	223,30
16	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	70,000	21,77	1 523,90
17	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1,000	19,55	19,55
18	M	422210001700	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	1,000	25,77	25,77
19	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	37,75	75,50
20	M	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	2,000	35,38	70,76
21	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	4,000	17,12	68,48
22	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	4,000	28,60	114,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	368,000	1,23	452,64
24	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	367,000	0,87	319,29
D 99			Presun hmôt HSV				15 273,30
25	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	454,157	33,63	15 273,30
D M			Práce a dodávky M				26 517,54
D 23-M			Montáže potrubia				26 517,54
26	K	230023101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	51,10	51,10
27	M	31617000820P	T-kus varný DN 200/150 oceleové	ks	1,000	114,40	114,40
28	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1	m	367,000	5,34	1 959,78
29	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	401,131	19,36	7 765,90
30	K	230200124	Nasunutie potrubnej sekcie do oceleovej chráničky DN 350	m	30,000	51,04	1 531,20
31	K	230202017P	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm - chránička	m	30,000	7,48	224,40
32	M	286002016P	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	32,790	74,80	2 452,69
33	M	286141475P	Tesniaca manžeta 160/315	ks	6,000	107,80	646,80
34	K	230203014	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 200	ks	21,000	19,77	415,17
35	M	286710000100	Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	21,000	2,68	56,28
36	K	230203154P	Montáž kolena elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	2,000	6,93	13,86
37	M	286530021000	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,000	70,33	70,33
38	M	286530023900	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,000	70,28	70,28
39	K	230203570	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm	ks	1,000	52,43	52,43
40	M	286220030500	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 160/150, FRIALEN	ks	1,000	389,30	389,30
41	K	230204010	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D63/32mm	ks	1,000	1,36	1,36
42	M	286530094900	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 63/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	6,92	6,92
43	K	230204016	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D90/63mm	ks	1,000	1,55	1,55
44	M	286530095500	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 90/63 mm, FRIALEN	ks	1,000	14,60	14,60
45	K	230204028	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D160/90mm	ks	1,000	2,59	2,59
46	M	28653009670P	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 160/90 mm, FRIALEN	ks	1,000	44,32	44,32
47	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	3,000	7,90	23,70
48	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka)	ks	3,045	71,50	217,72
49	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	3,000	16,82	50,46
50	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	3,000	82,50	247,50
51	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzný nástavec komplet s privarením	ks	1,000	530,20	530,20
52	K	230230006	Predbežná tlaková skúška vodou DN 200	m	367,000	22,11	8 114,37
53	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	367,000	3,17	1 163,39
54	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	367,000	0,55	201,85
55	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

630,38

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

631,38

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	631,38	20,00%	126,28

Cena s DPH

v EUR

757,66

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 60-37-04 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	630,38
HSV - Práce a dodávky HSV	357,50
1 - Zemné práce	121,33
4 - Vodorovné konštrukcie	14,59
8 - Rúrové vedenie	149,58
99 - Presun hmôt HSV	72,00
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	48,73
M - Práce a dodávky M	224,15
23-M - Montáže potrubia	224,15
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	631,38

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

630,38

D HSV Práce a dodávky HSV 357,50

D 1 Zemné práce 121,33

1	K	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	2,400	20,20	48,48
2	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	4,800	4,07	19,54
3	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	4,800	2,59	12,43
4	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	2,400	3,54	8,50
5	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	0,700	17,38	12,17
6	M	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1	t	1,350	13,86	18,71
7	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	6,000	0,25	1,50

D 4 Vodorovné konštrukcie 14,59

8	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,300	48,63	14,59
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D 8 Rúrové vedenie 149,58

9	K	877321128P	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky, potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	1,000	5,17	5,17
10	M	286530214400	Elektrotvarovka, elektrofúzne hrdlové odbočkové sedlo PE100 SDR11 PFA/PN16 Elofit ECOL DN 160/50, spodná časť strmeň, GAWAPLAST	ks	1,000	51,93	51,93
11	K	891211111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	1,000	20,99	20,99
12	M	422210001600	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 50 mm	ks	1,000	25,77	25,77
13	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	17,12	17,12
14	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	1,000	28,60	28,60

D 99 Presun hmôt HSV 72,00

15	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,141	33,63	72,00
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 48,73

16	K	72221102P	Montáž guľového uzáveru D 40	ks	1,000	9,13	9,13
17	M	551820007P	Guľový uzáver - PLYN D 40,	ks	1,000	39,60	39,60

D M Práce a dodávky M 224,15

D 23-M Montáže potrubia 224,15

18	K	230011039	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 57 x 3.2	m	2,000	4,49	8,98
19	M	141110004800	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 48,3 mm, hr. steny 3,2 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,000	4,81	9,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	230023037	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 51 x 2.6	ks	1,000	19,33	19,33
21	M	316170000600	Koleno varné 90 ° d 48,3 mm z čiernej uhlíkovej ocele, 1 1/2", varný sortiment	ks	1,000	1,62	1,62
22	K	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	4,000	0,73	2,92
23	K	230180017	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 50 x 2.8	m	2,000	1,65	3,30
24	M	2860020050	HDPE rúra PE100 50x4,6/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11	m	2,000	2,64	5,28
25	K	230203564	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm	ks	1,000	15,70	15,70
26	M	286220031200	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 50/40, FRIALEN	ks	1,000	59,43	59,43
27	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	4,000	3,17	12,68
28	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	4,000	0,55	2,20
29	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 643,19

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

2 644,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 644,19	20,00%	528,84

Cena s DPH

v EUR

3 173,03

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 643,19
HSV - Práce a dodávky HSV	70,59
1 - Zemné práce	1,96
2 - Zakladanie	67,96
99 - Presun hmôt HSV	0,67
PSV - Práce a dodávky PSV	1 054,33
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	209,23
723 - Zdravotechnika - plynovod	845,10
M - Práce a dodávky M	1 518,27
21-M - Elektromontáže	205,87
23-M - Montáže potrubia	1 312,40
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 644,19

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 643,19

D	HSV		Práce a dodávky HSV				70,59
D	1		Zemné práce				1,96
1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	0,280	7,00	1,96
D	2		Zakladanie				67,96
2	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,560	101,01	56,57
3	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,760	14,99	11,39
D	99		Presun hmôt HSV				0,67
4	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,020	33,63	0,67
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 054,33
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				209,23
5	K	722211115	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 50	ks	1,000	6,81	6,81
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	59,24	59,24
7	K	722211130	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 100	ks	1,000	16,49	16,49
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	126,69	126,69
D	723		Zdravotechnika - plynovod				845,10
9	K	723150343	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 50/32	ks	1,000	21,62	21,62
10	M	31617010610P	Redukcia 1 stupňová DN 50/40, rúra ocel'	ks	1,000	9,13	9,13
11	K	723150345	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 80/50	ks	1,000	35,92	35,92
12	M	31617010630P	Redukcia DN 80/50, rúra ocel',	ks	1,000	14,08	14,08
13	K	723219102	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavícového, guľového kohútika, plyn. filtra DN50	ks	1,000	35,50	35,50
14	M	900417419P	Filter prírubový DN 50	ks	1,000	216,70	216,70
15	M	3454311000	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	1,000	2,85	2,85
16	K	723232123P	Montáž armatúry prírubový regulátor tlaku plynu G 2"	súb.	1,000	27,50	27,50
17	M	541941150P	Regulátor tlaku plynu G 2" prírubový, dvojestupňový	ks	1,000	481,80	481,80
D	M		Práce a dodávky M				1 518,27
D	21-M		Elektromontáže				205,87
18	K	21029300P	Farebné označenie nápisu na skrini	m	4,000	1,32	5,28
19	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,800	8,02	6,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,400	4,18	1,67
21	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,000	165,00	165,00
22	K	249901211P	Dierovanie dvierok oceľových vrtaním, plocha otvorov od 10 do 15 %	m2	1,000	27,50	27,50

D 23-M

Montáže potrubia

1 312,40

23	K	230011050	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 5	m	2,000	6,41	12,82
24	M	141110009000	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 76 mm, hr. steny 5 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,000	11,83	23,66
25	K	230011069	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 5	m	2,000	8,33	16,66
26	M	141110010400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,000	17,06	34,12
27	K	230021037	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 51 x 2.6	ks	6,000	7,94	47,64
28	M	319440004200	Príruba voľná samostatná D 50 mm, poplastovaná oceľ, pre odpadové potrubia PE-HD, GEBERIT	ks	6,000	15,43	92,58
29	K	230021050	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 76 x 5	ks	1,000	12,12	12,12
30	M	319440004400	Príruba voľná samostatná D 75 mm, poplastovaná oceľ, pre odpadové potrubia PE-HD, GEBERIT	ks	1,000	20,05	20,05
31	K	230021069	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 108 x 5	ks	3,000	14,17	42,51
32	M	319440004600	Príruba voľná samostatná D 110 mm, poplastovaná oceľ, pre odpadové potrubia PE-HD, GEBERIT	ks	3,000	25,64	76,92
33	K	230023050	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 76 x 5	ks	1,000	23,82	23,82
34	M	316170000800	Koleno varné 90° d 76,1 mm z čiernej uhlíkovej ocele, 2 1/2", varný sortiment	ks	1,000	3,70	3,70
35	K	230023069	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 108 x 5	ks	1,000	27,14	27,14
36	M	316170001000	Koleno varné 90° d 108 mm z čiernej uhlíkovej ocele, 4", varný sortiment	ks	1,000	8,47	8,47
37	K	230071137	Revízia ventilu spätného a klapky do PN 40 DN 50	ks	1,000	6,71	6,71
38	M	42281000110P	Klapkový uzáver DN 50	ks	1,000	96,80	96,80
39	K	230203564	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm	ks	1,000	14,26	14,26
40	M	286220031200	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 50/40, FRIALEN	ks	1,000	59,42	59,42
41	K	230260031P	Montáž skriňovej regulačnej stanice plynu	ks	1,000	275,00	275,00
42	M	422435100P	Skrinka pre meranie a reguláciu	ks	1,000	418,00	418,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:

SO 60-37-04.4 - Areálový rozvod

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 722,90

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

18 723,90

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

18 723,90

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 744,78

Cena s DPH

v EUR

22 468,68

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

18 722,90

HSV - Práce a dodávky HSV

12 726,04

1 - Zemné práce

7 532,35

4 - Vodorovné konštrukcie

697,22

8 - Rúrové vedenie

794,34

99 - Presun hmôt HSV

3 702,13

M - Práce a dodávky M

5 996,86

23-M - Montáže potrubia

5 996,86

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

18 723,90

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 722,90

D HSV Práce a dodávky HSV 12 726,04

D 1 Zemné práce 7 532,35

1	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	142,800	11,11	1 586,51
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	1,00	71,40
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	285,600	3,72	1 062,43
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	285,600	2,32	662,59
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	3,27	188,99
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	0,31	483,74
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	57,795	1,93	111,54
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	57,795	0,69	39,88
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	101,141	12,10	1 223,81
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	85,005	3,22	273,72
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	42,495	15,59	662,50
12	M	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1	t	81,981	13,86	1 136,26
13	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	126,000	0,23	28,98

D 4 Vodorovné konštrukcie 697,22

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,300	45,57	697,22
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 794,34

15	K	877271012	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 110 mm	ks	25,000	12,30	307,50
16	M	286530225100	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110, GAWAPLAST	ks	25,000	11,84	296,00
17	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	104,000	1,07	111,28
18	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	102,000	0,78	79,56

D 99 Presun hmôt HSV 3 702,13

19	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	120,082	30,83	3 702,13
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

D M Práce a dodávky M 5 996,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 23-M			Montáže potrubia				5 996,86
20	K	230011069	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 5	m	2,000	8,33	16,66
21	M	141110010400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,000	17,06	34,12
22	K	230023069	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 108 x 5	ks	2,000	27,14	54,28
23	M	3199220270	Koleno pr.108 varné 90°, 4"- varný sortiment	ks	2,000	13,53	27,06
24	K	230180028	Montaz potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 6,2	m	102,000	2,97	302,94
25	M	286130060800	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 110x6,3 mm, GAWAPLAST	m	111,486	9,92	1 105,94
26	K	230200122	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 250	m	19,000	42,86	814,34
27	K	230180043P	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 225 x 12.8 - chránička	m	19,000	19,80	376,20
28	M	28613006100P	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 225x12,8 mm, GAWAPLAST- chránička	m	20,767	37,62	781,25
29	M	286141474P.1	Tesniaca manžeta 110/225	ks	10,000	85,80	858,00
30	K	230203015	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 225	ks	20,000	19,39	387,80
31	M	286710000100	Objímka klzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	20,000	2,68	53,60
32	K	230203152P	Montáž kolena,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	3,000	5,06	15,18
33	M	286530187500	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	3,045	51,44	156,63
34	K	230203568	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D110/DN100mm	ks	2,000	25,56	51,12
35	M	286220030300	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN	ks	2,000	265,31	530,62
36	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	104,000	2,88	299,52
37	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	104,000	0,55	57,20
38	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	74,40	74,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-05 - Meniareň Panónska, vodovodná prípojka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	19 413,51
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	19 414,51

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 414,51	20,00%	3 882,90

Cena s DPH	v EUR	23 297,41
-------------------	--------------	------------------

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 60-37-05 - Meniareň Panónska, vodovodná prípojka

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

19 413,51

HSV - Práce a dodávky HSV

18 359,67

1 - Zemné práce

12 838,14

2 - Zakladanie

349,61

4 - Vodovodné konštrukcie

541,86

8 - Rúrové vedenie

3 834,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

33,08

99 - Presun hmôt HSV

762,00

PSV - Práce a dodávky PSV

624,84

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

57,44

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

301,24

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

266,16

M - Práce a dodávky M

429,00

23-M - Montáže potrubia

429,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

19 414,51

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 413,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

18 359,67

D 1

Zemné práce

12 838,14

1	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	50,000	8,80	440,00
2	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	168,000	8,80	1 478,40
3	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	7,000	6,60	46,20
4	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	2,000	16,50	33,00
5	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	18,800	9,90	186,12
6	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	5,640	0,55	3,10
7	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	82,938	9,90	821,09
8	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	24,806	0,55	13,64
9	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	0,159	16,50	2,62
10	K	141701101	Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	20,920	242,00	5 062,64
11	M	141110009300	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 89 mm, napr. hr. steny 5 mm, ozn. 11 353.0.	m	25,300	38,50	974,05
12	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	125,703	1,65	207,41
13	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	34,845	2,20	76,66
14	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	125,703	0,55	69,14
15	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	34,845	1,10	38,33
16	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	28,200	3,08	86,86
17	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	28,200	1,10	31,02
18	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	18,800	2,20	41,36
19	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	18,800	1,10	20,68
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	0,25	16,55
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	0,03	53,61
22	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,130	27,50	3,58
23	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	119,128	9,90	1 179,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	71,300	3,85	274,51
25	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	68,773	17,60	1 210,40
26	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	13,571	11,00	149,28
27	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	26,324	12,10	318,52
D 2 Zakladanie							349,61
28	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	79,581	1,10	87,54
29	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	81,173	2,20	178,58
30	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	6,600	12,65	83,49
D 4 Vodorovné konštrukcie							541,86
31	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,159	37,40	230,35
32	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,594	35,20	232,11
33	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	0,510	107,80	54,98
34	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,110	22,00	24,42
D 8 Rúrové vedenie							3 834,98
35	K	871171112	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	61,740	1,65	101,87
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	1,65	103,40
37	M	286530222700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 32, GAWAPLAST	ks	4,199	3,30	13,86
38	K	877171056	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	4,000	6,60	26,40
39	M	286220027600	Prechodka ako napr. USTN PE/ocel' s vnútorným závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	2,030	36,30	73,69
40	M	286530222700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 32, GAWAPLAST	ks	2,000	3,30	6,60
41	K	89137902P	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 600	ks	1,000	77,00	77,00
42	M	5511800001PC	Navrtávací pás pre potrubie z tvárnej liatiny DN 600, s integrovaným guľovým uzáverom DN 25, na pitnú vodu	ks	1,010	132,00	133,32
43	M	42291203PC	Zemná súprava pre navrtávacie pásy s guľovým kohútom pre DN 25, Rd 1,5m	ks	1,010	38,50	38,89
44	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	63,000	1,10	69,30
45	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	63,000	0,55	34,65
46	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	165,00	165,00
47	K	893301002	Osadenie vodomornej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t	ks	1,000	495,00	495,00
48	M	5943000001PC	Vodomerná a armatúrna šachta lxšxv 1200x900x1800 mm, železobetónová, s poplastovanými stúpadlami	ks	1,010	1 265,00	1 277,65
49	M	5943000082PC	Vstupný komín H 400 mm a svetlosti 600x600 mm pre vodomernú a armatúrnu šachtu železobet., s kapsovými stúpadlami	ks	1,010	143,00	144,43
50	K	8959911PC	Osadenie plášťa čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,000	495,00	495,00
51	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	143,00	47,62
52	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	33,00	33,00
53	M	5524100026PC	Poklop štvorcový s rámom 600x600 mm, tr. D-400	ks	1,000	231,00	231,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	16,50	16,50
55	M	5524100003PC	<i>Poklop ventilový - s podkladnou doskou</i>	ks	1,000	27,50	27,50
56	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	39,000	1,65	64,35
57	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	39,000	0,55	21,45
58	K	8999111PC	Montáž tesniacej manžety montovaná na potrubie chráničky DN 80-100	ks	1,000	16,50	16,50
59	M	286112201PC	<i>Tesniaca manžeta na uzatvorenie chráničky D 89</i>	ks	1,000	66,00	66,00
60	K	89991210P	Montáž oceľových chráničiek / prestupov do DN 100	m	0,200	49,50	9,90
61	M	141110009300	<i>Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 89 mm, napr. hr. steny 5 mm, ozn. 11 353.0.</i>	m	0,200	38,50	7,70
62	K	89991213P	Montáž vystreďovacej objímky montovaná na potrubie DN 25-50	ks	2,000	13,20	26,40
63	M	2867100001PC	<i>Objímka vystreďovacia, médiové potrubie D32</i>	ks	2,000	5,50	11,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 33,08

64	K	971056008	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - železobetónových -0,00015t	cm	20,000	1,65	33,00
65	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,003	2,00	0,01
66	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,087	0,44	0,04
67	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,003	11,06	0,03

D 99 Presun hmôt HSV 762,00

68	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	126,788	6,01	762,00
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 624,84

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 57,44

69	K	711777278	Zhotovenie detailov napr. gumami dil. škár-uzáver oprac. rúr.prestupov na voľnú prírubu dotes. tmelom do 200 mm	ks	2,000	26,40	52,80
70	M	247430000100	<i>Lepidlo napr. Elastoplast d 65 mm, MUREXIN</i>	kg	1,200	3,85	4,62
71	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	22,00	0,02

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 301,24

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	16,50	4,13
73	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	7,15	14,30
74	M	551110013900	<i>Guľový uzáver pre vodu napr. Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR</i>	ks	2,000	15,40	30,80
75	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2	ks	1,000	4,95	4,95
76	M	551110011200	<i>Vypúšťací uzáver 1/2" (závitový), PN16</i>	ks	1,000	7,70	7,70
77	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	7,15	7,15
78	M	551110016500	<i>Spätný ventil napr. kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR</i>	ks	1,000	38,50	38,50
79	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového	ks	1,000	13,20	13,20
80	M	422010003100	<i>Filter závitový, 1", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR</i>	ks	1,000	14,30	14,30
81	K	722263416	Montáž vodomernu závit. jednotkového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	1,000	33,00	33,00
82	M	3882400023PC	<i>Vodomer šachtový Qn 2,5 m3/h, DN 3/4"</i>	ks	1,000	132,00	132,00
83	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	1,200	0,88	1,06
84	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,007	22,00	0,15

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 266,16

85	K	76799510P	Montáž ostatných atyp kov staveb doplnkových konštrukcií do 2 kg - podpory pre vodomernú zostavu	ks	2,000	27,50	55,00
86	M	5534300002PC	<i>Podpera kovová pre vodomernú zostavu, dl. konzoly 150 mm</i>	ks	2,020	104,50	211,09
87	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	22,00	0,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	M		Práce a dodávky M				429,00
D	23-M		Montáže potrubia				429,00
88	K	230200116	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 50	m	26,000	16,50	429,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-06 - Meniareň Panónska, splašková kanalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

51 707,13

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

51 708,13

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

51 708,13

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 341,63

Cena s DPH

v EUR

62 049,76

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 60-37-06 - Meniareň Panónska, splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

51 707,13

HSV - Práce a dodávky HSV

51 707,13

1 - Zemné práce

30 691,63

2 - Zakladanie

1 525,69

4 - Vodorovné konštrukcie

2 077,73

5 - Komunikácie

5 165,08

8 - Rúrové vedenie

8 300,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

770,15

99 - Presun hmôt HSV

3 176,55

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

51 708,13

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

51 707,13

D HSV

Práce a dodávky HSV

51 707,13

D 1

Zemné práce

30 691,63

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	47,140	6,60	311,12
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	9,900	3,08	30,49
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	47,140	2,42	114,08
4	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	9,900	3,30	32,67
5	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	9,900	6,60	65,34
6	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	12,10	605,00
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	6,60	1 584,00
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	8,80	88,00
9	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	3,000	13,20	39,60
10	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	1,000	22,00	22,00
11	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	3,000	9,90	29,70
12	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	7,817	16,50	128,98
13	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	353,932	9,90	3 503,93
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	0,55	58,40
15	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	62,459	27,50	1 717,62
16	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	18,738	1,10	20,61
17	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	133,951	1,65	221,02
18	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	323,175	2,20	710,99
19	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	133,951	0,66	88,41
20	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	323,175	0,88	284,39
21	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	399,528	2,20	878,96
22	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	399,528	1,10	439,48
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	1,98	13,36
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	3,44	1 432,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,03	337,28
26	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,749	1,10	7,42
27	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	764,542	9,90	7 568,97
28	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	234,077	3,85	901,20
29	M	583410004100	Štrkodrva frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	265,602	12,10	3 213,78
30	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	188,438	17,60	3 316,51
31	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	75,321	11,00	828,53
32	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	146,101	12,10	1 767,82
33	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	44,993	1,65	74,24
34	K	183405211	Výsev trávniku hydrosevom na ornici	m2	44,993	4,73	212,82
35	M	005720001500	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	1,390	11,00	15,29
36	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	44,993	0,55	24,75
37	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,018	137,50	2,48

D 2 Zakladanie 1 525,69

38	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	341,940	1,10	376,13
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	2,20	767,31
40	K	21275223P	Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	17,510	11,00	192,61
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	10,67	189,64

D 4 Vodorovné konštrukcie 2 077,73

42	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	49,956	35,20	1 758,45
43	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,025	99,00	200,48
44	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	5,400	22,00	118,80

D 5 Komunikácie 5 165,08

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	77,36	765,86
46	K	566902222	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm	m2	47,140	11,34	534,57
47	K	566902124	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 250 mm	m2	9,900	17,50	173,25
48	K	572953111	Vyspravenie kryty vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	9,900	26,95	266,81
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	6,15	289,91
51	M	593810000400	Cestný panel IZD 300/150/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x1500x150 mm	ks	10,578	295,90	3 130,03

D 8 Rúrové vedenie 8 300,30

52	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	159,300	1,98	315,41
53	M	286110004900	Rúra kanalizačná napr. PVC-U gravitačná, hladká SN12 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	26,603	55,00	1 463,17
54	K	877326050	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 150/100	ks	1,000	8,80	8,80
55	M	286510008000	Redukcia napr. PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	15,40	15,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	8773660PC	Montáž navrtávacej odbočky, spojky na železobetónové potrubie DN 600	ks	1,000	275,00	275,00
57	M	2865400990PC	Dodatočné napojenie na betónové potrubie napr. AWADOCK DN 160	ks	1,000	165,00	165,00
58	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	159,300	1,65	262,85
59	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	6,000	82,50	495,00
60	M	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,000	286,00	286,00
61	M	286610036500	Šachtové dno prietochné DN 160x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	2,000	286,00	572,00
62	M	286610036100	Šachtové dno prietochné DN 160x60°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,000	286,00	286,00
63	M	286610035700	Šachtové dno prietochné DN 160x30°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	2,000	286,00	572,00
64	M	286610045000	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná napr. TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	10,020	126,50	1 267,53
65	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, WAVIN	ks	12,000	33,00	396,00
66	M	55241000183P	Poklop z kompozitného plastu DN 600 s rámom - tr. D400 s odvetraním, v komunikácii so zámkom a tesnením	ks	6,000	203,50	1 221,00
67	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte napr. TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	6,000	99,00	594,00
68	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	159,300	0,66	105,14

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 770,15

69	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	20,500	5,50	112,75
70	K	971056016	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 170 mm do stien - železobetónových -0,00054t	cm	12,000	1,98	23,76
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	0,39	237,11
73	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	19,233	1,65	31,73
74	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	96,165	0,66	63,47
75	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	25,160	11,06	278,27

D 99 Presun hmôt HSV 3 176,55

76	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	754,524	4,21	3 176,55
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 046,58

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

152 047,58

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 047,58	20,00%	30 409,52

Cena s DPH

v EUR

182 457,10

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:

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 046,58

HSV - Práce a dodávky HSV

139 834,78

1 - Zemné práce

24 606,04

2 - Zakladanie

11 710,79

4 - Vodorovné konštrukcie

6 357,38

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

314,50

8 - Rúrové vedenie

93 229,33

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 759,60

99 - Presun hmôt HSV

1 857,14

PSV - Práce a dodávky PSV

2 550,91

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 416,79

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

22,57

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

913,55

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

198,00

M - Práce a dodávky M

9 660,89

21-M - Elektromontáže

206,49

23-M - Montáže potrubia

9 422,50

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

31,90

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 047,58

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 046,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

139 834,78

D 1

Zemné práce

24 606,04

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,450	13,20	19,14
2	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,900	9,90	28,71
3	K	121101111	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	17,000	2,20	37,40
4	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	23,990	16,50	395,84
5	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	150,190	11,00	1 652,09
6	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	2,025	27,50	55,69
7	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2,025	27,50	55,69
8	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,608	1,10	0,67
9	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	150,190	9,90	1 486,88
10	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	45,057	0,55	24,78
11	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	39,017	8,80	343,35
12	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	39,017	9,90	386,27
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	11,705	0,55	6,44
14	K	133111101	Hĺbenie šachiet v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,870	27,50	106,43
15	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,870	27,50	106,43
16	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,161	5,50	6,39
17	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	0,159	16,50	2,62
18	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	115,016	2,20	253,04
19	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	115,016	1,10	126,52
20	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	165,310	3,08	509,15
21	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	165,310	1,10	181,84
22	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	155,389	2,20	341,86
23	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	155,389	1,10	170,93
24	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopu do 10 m	m2	94,326	49,50	4 669,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	1,98	6,44
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	3,44	846,06
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	0,03	199,22
28	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,250	1,10	3,58
29	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	442,705	9,90	4 382,78
30	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	235,106	3,85	905,16
31	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	193,055	17,60	3 397,77
32	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	64,751	11,00	712,26
33	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	125,598	12,10	1 519,74
34	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	8,840	13,20	116,69
35	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	189,660	1,98	375,53
36	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	12,840	1,65	21,19
37	K	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	12,840	1,98	25,42
38	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	202,500	4,73	957,83
39	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	6,257	11,00	68,83
40	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m2	202,500	0,44	89,10
41	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,081	137,50	11,14

D 2 Zakladanie 11 710,79

42	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	205,090	1,10	225,60
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	2,20	460,22
44	K	221941112	Úprava oceľových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m	t	15,448	0,01	0,15
45	K	221942124	Nastráženie a zabaranie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m	m	252,000	33,00	8 316,00
46	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	126,000	0,01	1,26
47	K	228941124	Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabarovaných do 9 m	m	252,000	6,60	1 663,20
48	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	15,648	55,00	860,64
49	K	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	0,400	0,10	0,04
50	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	352,00	46,82
51	K	239951131	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	0,400	342,10	136,84
52	K	272353101	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, hĺbky do 0,25 m	ks	2,000	0,01	0,02

D 4 Vodorovné konštrukcie 6 357,38

53	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. do 3800 mm	ks	2,000	77,00	154,00
54	M	5934000001PC	Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x900, atyp	ks	1,010	660,00	666,60
55	M	5934000003PC	Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	660,00	666,60
56	K	411121141	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1800-2400 mm, dl. do 3800 mm	ks	1,000	165,00	165,00
57	M	5934000004PC	Stropná doska železobet plná 150x2400x2700 mm, atyp	ks	1,010	737,00	744,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,940	35,20	103,49
59	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	17,742	37,40	663,55
60	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,544	107,80	274,24
61	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,307	115,50	35,46
62	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,694	22,00	147,27
63	K	4547910PC	Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 1000 mm	ks	1,000	132,00	132,00
64	M	286410000PC	Opieskovaná stenová vložka DN 1000 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou)	ks	1,000	715,00	715,00
65	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	2,000	110,00	220,00
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	52,80	52,80
67	K	454811112	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm	ks	1,000	275,00	275,00
68	M	553437000PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 800 mm dl.0,700mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm	ks	1,000	495,00	495,00
69	K	4548111PC	Osadenie prestupu z ocelových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm do otvoru v stene	ks	1,000	385,00	385,00
70	M	1431100017PC	Rúra oceľová DN 800, napr. Dxt 813x8 mm	m	0,700	660,00	462,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 314,50

71	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	12,200	3,85	46,97
72	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,657	143,00	236,95
73	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,112	22,00	24,46
74	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,112	5,50	6,12

D 8 Rúrové vedenie 93 229,33

75	K	851421121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 500	m	58,000	19,80	1 148,40
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	352,00	20 620,16
77	K	852312121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 150	ks	2,000	33,00	66,00
78	M	552520027900	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dĺ. 200 mm, PN 16, napr. DUKTUS	ks	2,020	85,80	173,32
79	K	852421121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 500	ks	2,000	161,70	323,40
80	M	5525200329PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 500, dĺ. 1000 mm, PN 16	ks	2,020	2 640,00	5 332,80
81	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	33,00	66,00
82	M	5525200402PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16	ks	2,020	137,50	277,75
83	K	857421121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 500	ks	4,000	93,50	374,00
84	M	5525200110PC	Koleno MMK DN 500/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	1 925,00	3 888,50
85	M	5525200111PC	Koleno MMK DN 500/11° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	1 650,00	3 333,00
86	K	857422121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 500	ks	4,000	148,50	594,00
87	M	5525200354PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 500, dĺ. 500 mm, PN 16	ks	1,010	1 100,00	1 111,00
88	M	5525200341PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 500, PN 16 so zaisteným spojom	ks	3,030	1 485,00	4 499,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	857424121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 500	ks	2,000	159,50	319,00
90	M	5525200360PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 500/150, PN 16	ks	2,020	1 166,00	2 355,32
91	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	3,000	1,32	3,96
92	M	286110002000	napr. Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 1 m, WAVIN	ks	3,000	4,62	13,86
93	K	871491101	Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1000 mm	m	23,900	17,60	420,64
94	M	2864100133PC	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 50000 DN 1000 DA 1026 spojka FWC	m	24,259	605,00	14 676,70
95	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	60,50	121,00
96	M	4222100029PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	2,020	148,50	299,97
97	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	2,020	33,00	66,66
98	K	891421111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 500	ks	2,000	495,00	990,00
99	M	4228100010PC	Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 500 PN 16 na vodu	ks	2,020	3 960,00	7 999,20
100	M	42291204PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 400	ks	2,020	231,00	466,62
101	K	891424121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 500	ks	2,000	148,50	297,00
102	M	5525200841PC	Montážna vložka DN 500, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	2,020	1 540,00	3 110,80
103	K	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	58,000	4,40	255,20
104	K	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	58,000	5,50	319,00
105	K	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm	ks	1,000	203,50	203,50
106	K	894201164	Dno alebo steny šachtí armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37	m3	4,296	242,00	1 039,63
107	K	894302171	Steny šachtí armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	12,411	242,00	3 003,46
108	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	1,148	27,50	31,57
109	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	4,000	88,00	352,00
110	M	5934000002PC	Stropná doska železobet plná 200x500x2900 mm, atyp	ks	4,040	220,00	888,80
111	K	894502101	Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	4,740	27,50	130,35
112	K	894502201	Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	103,240	33,00	3 406,92
113	K	894608112	Výstuž šachtí armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,479	1 375,00	658,63
114	K	894609114	Výstuž šachtí armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	1,281	1 045,00	1 338,65
115	K	8959911PC	Osadenie pláštá čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,001	495,00	495,50
116	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	143,00	47,62
117	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	33,00	66,00
118	M	553400410P	Поклоп водостесный Øххх см з композитного мат. с пántами, узамыканím а ветраcou hlavicoy, tr. C 250 kN	ks	1,000	220,00	220,00
119	M	553400411P	Поклоп водостесный Øххх см з композитного мат. с пántами, узамыканím а ветраcou hlavicoy, tr. C 250 kN	ks	1,000	253,00	253,00
120	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	16,50	66,00
121	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	3,000	23,10	69,30
122	M	422913521P	Poklop posúvačový	ks	1,000	27,50	27,50
123	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	27,50	27,50
124	M	404477700P	Orientačný stĺpik Zn (s výstraž.pruhmi), dl.2,5 m	ks	1,010	27,50	27,78
125	M	592325000P	Pätka betónová pre orientačný stĺpik	ks	1,010	27,50	27,78
126	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	61,000	1,65	100,65
127	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	58,000	0,55	31,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
128	K	899911111	Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg	ks	2,000	16,50	33,00
129	M	5534300001PC	Uchytávaci prvok z nerezovej pásoviny pre uchytenie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1)	ks	2,000	275,00	550,00
130	K	899912138	Montáž kĺznej objímky napr. RACI montovaná na potrubie DN 500	ks	19,000	17,60	334,40
131	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	115,140	36,30	4 179,58
132	K	8999121PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 800	ks	2,000	88,00	176,00
133	M	286112211PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 500x800	ks	2,000	550,00	1 100,00
134	K	8999122PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1000	ks	1,000	104,50	104,50
135	M	286112210PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 500x1000	ks	1,000	715,00	715,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 759,60

136	K	931994101	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	15,800	41,80	660,44
137	K	9319941PC	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke)	m	14,800	16,50	244,20
138	K	953943113	Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	1,000	11,00	11,00
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	27,50	55,00
140	M	553000001PC	Držadlo z kompozitu, š. 400 mm	ks	1,000	275,00	275,00
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	5,50	22,00
142	K	963015171	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 4 t, -0,19000t	ks	1,000	165,00	165,00
143	K	971052551	Vybúranie otvoru v želzobet. priechach a stenách plochy do 1 m ² , hr. do 600 mm, -2,40000t	m ³	0,156	385,00	60,06
144	K	972056020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t	cm	15,000	5,50	82,50
145	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,582	1,65	0,96
146	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,878	0,44	7,43
147	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	9,102	1,65	15,02
148	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	45,510	0,55	25,03
149	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,582	11,06	6,44
150	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m ³	19,625	4,95	97,14
151	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m ³	19,625	1,65	32,38

D 99 Presun hmôt HSV 1 857,14

152	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	443,231	4,19	1 857,14
-----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 2 550,91

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 416,79

153	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m ²	14,660	1,65	24,19
154	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,004	2 145,00	8,58
155	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m ²	66,482	2,20	146,26
156	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,023	2 145,00	49,34
157	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m ²	66,482	1,32	87,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
158	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	79,778	2,20	175,51
159	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	14,660	4,40	64,50
160	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	16,859	3,85	64,91
161	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	66,482	4,95	329,09
162	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	79,778	3,85	307,15
163	K	711747167	Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer nad 300 mm NAIP	ks	1,000	19,80	19,80
164	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	1,400	3,85	5,39
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	16,50	18,15
167	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,530	22,00	11,66

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 22,57

168	K	7141820PC	Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr	m2	0,459	1,10	0,50
169	M	273440000100	napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm	ks	1,000	22,00	22,00
170	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	0,003	22,00	0,07

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 913,55

171	K	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	4,000	22,00	88,00
172	M	5539545PC1	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 4,0 m, s úchytnými a kotvením	ks	1,000	825,00	825,00
173	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,025	22,00	0,55

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 198,00

174	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	4,000	5,50	22,00
175	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	4,000	38,50	154,00
176	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,000	22,00	22,00

D M Práce a dodávky M 9 660,89

D 21-M Elektromontáže 206,49

177	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	24,000	1,65	39,60
178	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	24,000	1,98	47,52
179	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	8,276	2,86	23,67
180	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	34,000	0,88	29,92
181	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	24,000	0,88	21,12
182	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	58,000	0,77	44,66

D 23-M Montáže potrubia 9 422,50

183	K	230024101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	5,000	101,20	506,00
184	M	3163100001PC	Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	88,00	176,00
185	M	3163100021PC	Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	99,00	198,00
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	52,80	80,41
187	K	230025101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	49,50	49,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	52,80	216,22
189	K	230024169	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 530 x 12	ks	3,000	198,00	594,00
190	M	3194300032PC	Príruba privarovacia plochá DN 500, PN16	ks	3,000	275,00	825,00
191	K	230025165	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 530 x 8	ks	1,000	198,00	198,00
192	M	1431100005PC	Rúra oceľová Dxt 508x8mm s cem výstelkou a zosilenou vonk izoláciou	m	2,100	143,00	300,30
193	K	230032038	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 500	spoj	2,000	38,50	77,00
194	M	31118032PC	Izolačný prírubový spoj DN 500 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	2,000	990,00	1 980,00
195	K	230083158	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 530 x 12	ks	36,000	66,00	2 376,00
196	K	230086039	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 300	ks	1,000	88,00	88,00
197	K	230086042	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 600	ks	1,000	220,00	220,00
198	K	230200126P	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500	m	26,900	55,00	1 479,50
199	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	1,664	35,20	58,57

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 31,90

200	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	58,000	0,33	19,14
201	M	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	58,000	0,22	12,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov

Časť:

SO 60-37-08.1 - trať km 5,696

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

40 200,97

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

40 201,97

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

40 201,97

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 040,39

Cena s DPH

v EUR

48 242,36

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 60-37-08 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	40 200,97
HSV - Práce a dodávky HSV	21 915,57
1 - Zemné práce	13 224,49
2 - Zakladanie	20,57
4 - Vodorovné konštrukcie	1 342,16
5 - Komunikácie	838,84
8 - Rúrové vedenie	945,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	454,92
99 - Presun hmôt HSV	5 928,43
M - Práce a dodávky M	18 285,40
23-M - Montáže potrubia	18 284,38
95-M - Revízie	1,02
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	40 201,97

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

40 200,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

21 915,57

D 1

Zemné práce

13 224,49

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	11,000	3,30	36,30
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	3,70	48,10
3	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	11,000	17,55	193,05
4	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	11,000	37,79	415,69
5	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	11,000	6,19	68,09
6	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	14,69	14,69
7	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,000	18,22	18,22
8	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	5,000	11,34	56,70
9	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	152,940	11,22	1 715,99
10	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	76,470	1,12	85,65
11	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	37,260	75,15	2 800,09
12	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	18,630	15,03	280,01
13	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	252,000	4,07	1 025,64
14	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	252,000	2,59	652,68
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	3,50	269,56
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	0,33	686,22
17	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	77,017	2,07	159,43
18	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	77,017	0,73	56,22
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	139,180	12,10	1 684,08
20	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	183,563	3,54	649,81
21	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	67,888	13,20	896,12
22	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	32,803	17,38	570,12
23	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	62,067	13,20	819,28
24	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	91,000	0,25	22,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		2	Zakladanie				20,57
25	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka)	m2	11,000	1,87	20,57
D		4	Vodorovné konštrukcie				1 342,16
26	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,350	48,63	503,32
D		5	Komunikácie				838,84
27	K	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	11,000	8,37	92,07
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	18,48	203,28
29	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	11,000	0,89	9,79
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	0,44	10,56
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	14,07	337,68
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	16,86	185,46
D		8	Rúrové vedenie				945,00
33	K	877380011P	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 160 mm	ks	18,000	17,60	316,80
34	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	18,000	21,77	391,86
35	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,12	34,24
36	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	28,60	57,20
37	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	69,000	1,23	84,87
38	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	69,000	0,87	60,03
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				454,92
39	K	969011171	Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, - 0,06300t	m	66,000	1,58	104,28
40	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	14,378	1,75	25,16
41	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	416,962	0,37	154,28
42	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5,500	19,80	108,90
43	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	4,720	13,20	62,30
D		99	Presun hmôt HSV				5 928,43
44	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	176,284	33,63	5 928,43
D		M	Práce a dodávky M				18 285,40
D		23-M	Montáže potrubia				18 284,38
45	K	230120175P	Prepojenie potrubia do D 160/90 - ostrý prepój	ks	4,000	1 980,00	7 920,00
46	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200	úsek	1,000	161,70	161,70
47	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	69,000	2,20	151,80
48	K	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2	m	18,000	3,45	62,10
49	M	286246023P	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm	m	19,710	8,03	158,27
50	M	286141475P	Tesniaca manžeta 160/315	ks	4,000	85,80	343,20
51	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9.1	m	69,000	5,34	368,46
52	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	73,365	19,36	1 420,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	230202017P	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrovarovkami PE D 315 mm - chránička	m	34,000	7,48	254,32
54	M	286002016P	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	37,162	78,10	2 902,35
55	K	230200124	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 350	m	24,000	51,04	1 224,96
56	K	230203012	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 160	ks	23,000	15,06	346,38
57	M	286710000100	Objímka klzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	23,000	15,18	349,14
58	K	230203154	Montáž kolena W30 st., elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	3,000	14,94	44,82
59	M	286530021000	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	2,000	70,33	140,66
60	M	2865300239P	Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,000	69,30	69,30
61	K	230203546P	Montáž el.tvarovka D 160/90	ks	4,000	6,93	27,72
62	M	552543360P	Tvarovka D 160/90 mm odbočná	ks	4,000	85,80	343,20
63	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	2,000	10,73	21,46
64	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka)	ks	2,030	71,50	145,15
65	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	3,000	16,82	50,46
66	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	3,000	82,50	247,50
67	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením	ks	2,000	530,20	1 060,40
68	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	69,000	3,17	218,73
69	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	69,000	0,55	37,95
70	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09
71	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	63,59	63,59
72	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	66,000	1,02	67,32
D 95-M			Revízie				1,02
73	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	1,02	1,02

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

92 727,70

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

92 728,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	92 728,70	20,00%	18 545,74

Cena s DPH

v EUR

111 274,44

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 60-37-08 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	92 727,70
HSV - Práce a dodávky HSV	25 307,03
1 - Zemné práce	15 278,70
4 - Vodorovné konštrukcie	496,03
8 - Rúrové vedenie	1 293,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	165,64
99 - Presun hmôt HSV	8 072,88
21-M - Elektromontáže	495,00
M - Práce a dodávky M	66 925,67
23-M - Montáže potrubia	66 924,65
95-M - Revízie	1,02
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	92 728,70

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

92 727,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

25 307,03

D 1

Zemné práce

15 278,70

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	14,69	14,69
2	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	163,296	11,11	1 814,22
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	1,12	91,45
4	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	37,260	75,15	2 800,09
5	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	18,630	15,03	280,01
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	270,480	4,07	1 100,85
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	270,480	2,59	700,54
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	3,50	410,92
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	0,33	1 046,09
10	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	117,406	2,07	243,03
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	117,406	0,73	85,71
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	205,461	12,10	2 486,08
13	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	234,574	3,54	830,39
14	M	5834532300	Štrkodrava 0- 63 z	t	146,063	13,20	1 928,03
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	33,632	17,38	584,52
16	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	63,635	13,20	839,98
17	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	88,400	0,25	22,10

D 4

Vodorovné konštrukcie

496,03

18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,200	48,63	496,03
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

1 293,78

19	K	877361024P	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE 100 SDR17/PN10 D 225 mm	ks	16,000	5,28	84,48
20	M	286530225700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 225, GAWAPLAST	ks	16,000	53,61	857,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,12	34,24
22	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	28,60	57,20
23	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	70,000	1,23	86,10
24	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	200,000	0,87	174,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				165,64
25	K	969011171	Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, - 0,06300t	m	70,000	1,58	110,60
26	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,410	1,75	7,72
27	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	127,890	0,37	47,32
D 99			Presun hmôt HSV				8 072,88
28	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	240,050	33,63	8 072,88
D 21-M			Elektromontáže				495,00
29	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,000	495,00	495,00
D M			Práce a dodávky M				66 925,67
D 23-M			Montáže potrubia				66 924,65
30	K	230120177P	Prepojenie potrubia do D 200/100 - ostrý prepój VTL vtátane uzatvárajcej a odbočnej tvarovky	ks	2,000	25 080,00	50 160,00
31	K	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	234,01	234,01
32	K	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	68,000	1,76	119,68
33	K	230180022P	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička	m	26,000	3,08	80,08
34	M	2860020060P	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička	m	28,418	6,69	190,12
35	K	230180028	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 6.2	m	72,000	3,30	237,60
36	M	2860020120	HDPE rúra PE100 110x6,3/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	78,696	14,19	1 116,70
37	K	230180042	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 225 x 7.8	m	68,000	5,09	346,12
38	M	286002013P	HDPE rúra PE100 225x13,4m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17	m	74,324	56,98	4 234,98
39	M	286141476P.1	Tesniaca manžeta 225/355	ks	2,000	107,80	215,60
40	K	230202018P	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 355 mm - chránička	m	26,000	19,80	514,80
41	M	286002017P	HDPE rúra PE100 355 - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	28,418	129,80	3 688,66
42	K	230200124	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 350	m	52,000	51,04	2 654,08
43	K	230203015	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 225	ks	16,000	20,81	332,96
44	M	286710001900	Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	16,240	14,08	228,66
45	K	230203171	Montáž kolena W45 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 225	ks	2,000	20,77	41,54
46	M	286530186700	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 225 mm, FRIALEN	ks	1,015	301,79	306,32
47	M	286530185500	Koleno 30° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 225 mm, FRIALEN	ks	1,015	301,61	306,13
48	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	2,000	7,90	15,80
49	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	2,030	71,50	145,15
50	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	2,000	16,82	33,64
51	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	2,000	82,50	165,00
52	M	4220002831P	Ohrievací polyúžzný nástavec komplet s privarením	ks	2,000	530,20	1 060,40
53	K	230230022	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 250	m	68,000	3,42	232,56
54	K	230230077	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 250	m	68,000	0,46	31,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09
56	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	63,59	63,59
57	K	230230216	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300	m	70,000	1,23	86,10
D 95-M			Revízie				1,02
58	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	1,02	1,02

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

47 204,21

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

47 205,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	47 205,21	20,00%	9 441,04

Cena s DPH

v EUR

56 646,25

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 60-37-08 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

47 204,21

HSV - Práce a dodávky HSV

29 872,19

1 - Zemné práce

19 839,39

2 - Zakladanie

22,44

4 - Vodorovné konštrukcie

641,92

5 - Komunikácie

1 531,98

8 - Rúrové vedenie

788,06

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

789,99

99 - Presun hmôt HSV

6 258,41

M - Práce a dodávky M

17 332,02

23-M - Montáže potrubia

17 331,00

95-M - Revízie

1,02

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

47 205,21

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

47 204,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

29 872,19

D 1

Zemné práce

19 839,39

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	12,000	3,30	39,60
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	3,70	55,50
3	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	12,000	17,55	210,60
4	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	12,000	37,79	453,48
5	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	12,000	6,19	74,28
6	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	14,69	29,38
7	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,000	18,22	18,22
8	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	2,000	28,60	57,20
9	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	1,000	11,34	11,34
10	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	149,160	11,11	1 657,17
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	1,12	83,53
12	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	35,640	75,15	2 678,35
13	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	17,820	15,03	267,83
14	K	141721116P	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, vonk. priem. 225mm	m	66,000	104,50	6 897,00
15	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	240,300	4,07	978,02
16	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	240,300	2,59	622,38
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	3,50	270,63
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	0,33	688,95
19	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	77,323	2,07	160,06
20	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	77,323	0,73	56,45
21	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	140,115	12,10	1 695,39
22	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	132,197	3,54	467,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	53,130	13,20	701,32
24	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	38,114	17,38	662,42
25	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	72,116	13,20	951,93
26	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	201,500	0,25	50,38
D 2 Zakladanie							22,44
27	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka)	m2	12,000	1,87	22,44
D 4 Vodorovné konštrukcie							641,92
28	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,200	48,63	641,92
D 5 Komunikácie							1 531,98
29	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	12,000	8,37	100,44
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	18,48	221,76
31	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	12,000	0,89	10,68
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	0,44	11,88
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	14,07	984,90
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	16,86	202,32
D 8 Rúrové vedenie							788,06
35	K	877271012P	Montáž elektrotvarovky - objímka z PE 100 D 110 mm	ks	34,000	3,08	104,72
36	M	286530225100	Elektrotvarovka, elektroúžna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110, GAWAPLAST	ks	34,000	11,85	402,90
37	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,12	34,24
38	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	28,60	57,20
39	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	90,000	1,23	110,70
40	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	90,000	0,87	78,30
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							789,99
41	K	969011171	Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, - 0,06300t	m	195,000	1,58	308,10
42	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	23,538	1,75	41,19
43	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	682,602	0,37	252,56
44	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,000	19,80	118,80
45	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	5,253	13,20	69,34
D 99 Presun hmôt HSV							6 258,41
46	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	186,096	33,63	6 258,41
D M Práce a dodávky M							17 332,02
D 23-M Montáže potrubia							17 331,00
47	K	230170003	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1,000	139,62	139,62
48	K	230170013	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	154,000	0,89	137,06
49	K	230180028	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D X T T T U X 6 2	m	154,000	3,30	508,20
50	M	2860020120	HDPE rúra PE100 110x6,3/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	168,322	10,12	1 703,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	230180042P	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 225 x 7.8 - chránička	m	100,000	3,85	385,00
52	M	286002015P	HDPE rúra PE100 225x13,4m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	109,300	38,50	4 208,05
53	M	286141474P.1	Tesniaca manžeta 110/225	ks	8,000	107,80	862,40
54	K	230200122	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 250	m	100,000	45,76	4 576,00
55	K	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	61,000	10,09	615,49
56	M	286710000100	Objímka kĺžna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	61,000	14,08	858,88
57	K	230203167	Montáž kolena W45 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	3,000	11,04	33,12
58	M	286530186200	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	1,015	51,43	52,20
59	M	28653018620P	Koleno 60° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	2,000	51,43	102,86
60	K	230203188	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	10,71	10,71
61	M	286530187500	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	1,015	51,45	52,22
62	K	230203568	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D110/DN100mm	ks	2,000	28,09	56,18
63	M	286246634P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 110	ks	2,000	265,10	530,20
64	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	4,000	7,90	31,60
65	M	5535600265P	Orientačný ocelový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	4,060	71,50	290,29
66	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	2,000	16,82	33,64
67	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	2,000	82,50	165,00
68	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením	ks	2,000	530,20	1 060,40
69	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	154,000	3,17	488,18
70	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	154,000	0,55	84,70
71	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,09	83,09
72	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	63,59	63,59
73	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	195,000	1,02	198,90
D	95-M		Revízie				1,02
74	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	1,02	1,02

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:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 954,00

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

152 955,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 955,00	20,00%	30 591,00

Cena s DPH

v EUR

183 546,00

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 60-37-09 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	152 954,00
HSV - Práce a dodávky HSV	116 053,18
1 - Zemné práce	27 195,08
2 - Zakladanie	9 493,63
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	33 319,74
4 - Vodorovné konštrukcie	14 898,63
5 - Komunikácie	1 095,68
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	999,74
8 - Rúrové vedenie	115,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	25 839,70
99 - Presun hmôt HSV	3 095,54
PSV - Práce a dodávky PSV	25 719,18
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	13 661,33
713 - Izolácie tepelné	9 912,97
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	116,30
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	1 716,16
783 - Nátery	312,42
M - Práce a dodávky M	11 181,64
23-M - Montáže potrubia	11 181,64
2) Ostatné náklady	1,00
GZS	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	152 955,00

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 954,00

D HSV Práce a dodávky HSV 116 053,18

D 1 Zemné práce 27 195,08

1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	840,000	5,60	4 704,00
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	840,000	0,80	672,00
3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	102,460	9,60	983,62
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	0,95	97,34
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	2,93	960,04
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	0,28	2 477,11
7	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	614,803	1,75	1 075,91
8	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	327,657	0,61	199,87
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	557,017	10,29	5 731,70
10	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	166,250	2,99	497,09
11	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	448,553	21,84	9 796,40

D 2 Zakladanie 9 493,63

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	0,20	32,80
13	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	30,960	39,71	1 229,42
14	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 - podkladný	m3	11,500	85,78	986,47
15	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	24,548	100,18	2 459,22
16	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	20,695	12,09	250,20
17	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	20,695	2,57	53,19
18	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	2,805	1 597,98	4 482,33

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 33 319,74

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	102,04	7 923,10
20	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	621,170	16,02	9 951,14
21	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	621,170	4,87	3 025,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	6,988	1 777,39	12 420,40
D 4			Vodorovné konštrukcie				14 898,63
23	K	411162290	Montovaný strop z filigránových panelov so spodnou výstužou - vid'. statika	m2	57,700	63,20	3 646,64
24	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	30,127	105,85	3 188,94
25	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	74,902	10,51	787,22
26	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	74,902	4,31	322,83
27	K	411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	69,251	9,96	689,74
28	K	411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	69,251	2,72	188,36
29	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	3,615	1 680,47	6 074,90
D 5			Komunikácie				1 095,68
30	K	564982111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 350 mm	m2	52,500	20,87	1 095,68
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				999,74
31	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	8,655	105,50	913,10
32	K	631319155.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	8,655	10,01	86,64
D 8			Rúrové vedenie				115,44
33	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	156,000	0,74	115,44
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				25 839,70
34	K	931994105.S	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia vnútorným pásom "waterstop"	m	202,000	15,27	3 084,54
35	K	931994106.S	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia vnútorným pásom "waterstop"	m	12,600	18,47	232,72
36	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	57,700	2,63	151,75
37	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	63,500	6,15	390,53
38	K	953171023.S	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 100-150 kg	ks	4,000	15,42	61,68
39	M	552410002400	<i>Poklop liatinový D 400</i>	ks	4,000	151,48	605,92
40	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	28,595	189,23	5 411,03
41	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	17,955	86,91	1 560,47
42	K	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 300 mm stenovou pílou -0,03600t	m	61,200	145,07	8 878,28
43	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	112,426	11,68	1 313,14
44	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 260,354	0,37	1 206,33
45	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	112,426	26,18	2 943,31
D 99			Presun hmôt HSV				3 095,54
46	K	998253010	Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkolvek hĺbky	t	501,709	6,17	3 095,54
D PSV			Práce a dodávky PSV				25 719,18
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				13 661,33
47	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	187,032	0,21	39,28
48	M	24617000900.S	<i>Lak asfaltový penetračný</i>	t	0,056	1 813,65	101,56
49	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	339,382	0,25	84,85
50	M	24617000900.S	<i>Lak asfaltový penetračný</i>	t	0,119	1 813,65	215,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	374,064	3,70	1 384,04
52	M	14933	ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS 7,5m2	m2	430,174	7,30	3 140,27
53	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	678,764	4,02	2 728,63
54	M	14933	ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS 7,5m2	m2	814,517	7,30	5 945,97
55	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,744	28,11	20,91

D 713 Izolácie tepelné 9 912,97

56	K	713132201	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov polystyrénom bodovým prilepením	m2	339,382	2,41	817,91
57	M	283750000800.S	Doska XPS hr. 60 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	356,351	9,10	3 242,79
58	K	713400811	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	98,031	5,34	523,49
59	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	98,031	2,96	290,17
60	K	713415111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová	m2	119,292	4,31	514,15
61	M	631450001700	Rohož 100x1000x2500 mm, čadičová minerálna technická izolácia so sklenou rohožou do 250 °C	m2	131,221	20,52	2 692,65
62	K	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	137,186	7,00	960,30
63	M	194210003400	Plech hladký hliníkový, hr. 0,60 mm	m2	137,186	5,87	805,28
64	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	2,276	29,10	66,23

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 116,30

65	K	733121114	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	12,000	9,60	115,20
66	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,026	42,41	1,10

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 1 716,16

67	M	082110000200.S	Voda pitná, upravená	m3	25,000	1,03	25,75
68	K	734173213	Prírubový spoj PN 6/I, 200st. C DN 25	ks	16,000	16,51	264,16
69	K	734315100	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 25	ks	16,000	16,96	271,36
70	M	551240004300	Guľový kohút DN 25, obojstranne prírubový na horúcu vodu, PN 6	ks	16,000	55,88	894,08
71	K	734315140R	Kalník DN150 so zaslepovacou prírubou a vypúšťaním	ks	4,000	64,11	256,44
72	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,132	33,07	4,37

D 783 Nátery 312,42

73	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	65,912	4,74	312,42
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

D M Práce a dodávky M 11 181,64

D 23-M Montáže potrubia 11 181,64

74	K	230012101	Montáž potrubia z ocerovycn rur trieda 15 D x T 219 x 6,3	m	41,000	22,77	933,57
75	K	230012113	Montáž potrubia z ocerovycn rur trieda 15 D x T 273 x 6,3	m	44,000	27,15	1 194,60
76	M	142110003600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 6,3 mm, P235HG, vr. tvaroviek	m	44,000	54,73	2 408,12
77	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, P235GH, vr. tvaroviek	m	41,000	32,22	1 321,02
78	K	230050031R	Montáž a dodávka doplnkových pomocných konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	1 127,500	2,46	2 773,65
79	K	230083100	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 219 x 6,3, vr. uloženia	ks	11,000	27,09	297,99
80	K	230083112	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 273 x 6,3, vr. uloženia	ks	11,000	30,40	334,40
81	K	230120171R	Montáž a dodávka upchávok pri prechode potrubia múrom alebo prechodkou DN 300	ks	4,000	5,45	21,80
82	K	230162015	Prežiaranie zvarov Iridiom D 194-219 hr. steny 4.5-12	ks	4,000	169,59	678,36
83	K	230162018	Prežiaranie zvarov Iridiom D 245-324 hr. steny 6-14	ks	4,000	189,54	758,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200	úsek	1,000	144,64	144,64
85	K	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	200,54	200,54
86	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	41,000	1,19	48,79
87	K	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	44,000	1,50	66,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-38-01 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

687 348,54

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

687 349,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	687 349,54	20,00%	137 469,91

Cena s DPH

v EUR

824 819,45

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 60-38-01 - Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

687 348,54

HSV - Práce a dodávky HSV

687 348,54

1 - Zemné práce

168 166,09

2 - Zakladanie

9 343,15

4 - Vodorovné konštrukcie

290,34

5 - Komunikácie

146 195,83

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

361 490,24

99 - Presun hmôt HSV

1 862,89

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

687 349,54

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

687 348,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

687 348,54

D 1

Zemné práce

168 166,09

1	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	1 927,730	2,81	5 416,92
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	578,319	0,11	63,62
3	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	61,484	6,59	405,18
4	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	18,445	0,11	2,03
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	1,69	251,59
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	0,31	616,66
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	0,03	1 611,26
8	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	148,868	1,27	189,06
9	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	6 720,000	3,07	20 630,40
10	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	13 034,818	7,13	92 938,25
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 580,585	9,90	35 447,79
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	4 513,700	0,76	3 430,41
13	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	992,450	0,63	625,24
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	2,54	2 520,82
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	992,440	3,61	3 582,71
16	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	30,667	7,15	219,27
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	91,30	36,25

D 2

Zakladanie

9 343,15

19	K	211571111P	Výplň plochy kamenivom ťaženým fr. 63-125 mm s úpravou povrchu, hr. 200 mm	m3	22,400	74,95	1 678,88
20	K	275313811	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 30/37	m3	59,940	125,08	7 497,30
21	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	117,600	0,41	48,22
22	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	119,952	0,99	118,75

D 4

Vodorovné konštrukcie

290,34

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	4,22	290,34
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

D 5

Komunikácie

146 195,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	3 286,500	7,70	25 306,05
25	K	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 470,000	9,90	14 553,00
26	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	3 286,500	7,03	23 104,10
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	9,48	31 156,02
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	10,23	703,82
29	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	33,431	27,62	923,36
30	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	36,057	27,62	995,89
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	10,23	15 038,10
32	M	592460000PC3	Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá	m2	1 514,100	22,73	34 415,49

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

361 490,24

33	K	9111300PC	Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotvacími skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu)	m	472,400	81,40	38 453,36
34	M	55358504PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 1,98 m, výška 1,10 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	234,000	902,00	211 068,00
35	M	55358505PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 0,980 m, výška 1,10 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	5,000	451,00	2 255,00
36	K	91571511P	Varovná plocha samolepiaca z plastových hmatových vodiacich platní	m2	11,500	99,00	1 138,50
37	K	915715112	Varovný pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	87,550	44,00	3 852,20
38	K	915715122	Signálny pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 800 mm	m	147,610	88,00	12 989,68
39	K	915715142	Vodiaca línia pre cyklochodník samolepiaca z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	371,350	44,00	16 339,40
40	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	12,000	26,40	316,80
41	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	26,400	17,60	464,64
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	0,11	2,90
44	K	91636211P	Osadenie cestného obrubníka kamenného, stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	22,670	16,75	379,72
45	M	5838100014PC	Obrubník kamenný š. 20 cm	m	22,897	34,87	798,42
46	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	1 325,200	10,31	13 662,81
47	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	1 338,452	23,43	31 359,93
48	K	917831513	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 80 cm - do radu	m	39,500	26,31	1 039,25
49	M	592170005500	Palisáda napr. PREMAC Altiko 12, rozmer 120x165x800 mm, sivá (farbu určí objednávateľ)	ks	263,307	11,79	3 104,39
50	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	20,275	7,93	160,78
51	K	919726553	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	462,170	2,81	1 298,70
52	K	935114423	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm a s roštom triedy C 250	m	126,000	19,67	2 478,42
53	M	592270007300	Čelná, koncová stena napr. NW 150, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG	ks	8,000	5,82	46,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	592270014700	Liatinový rošt napr. BG-SV NW 150, lxšxhr 500x197x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x170 mm, trieda C 250, s rýchlozáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG	ks	252,000	25,76	6 491,52
55	M	592270022300	Odvodňovací žľab 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	76,01	1 976,26
56	M	592270022800	Odvodňovací žľab napr. univerzálny BGU-Z SV G NW 150, typ č. 1-10, dĺžky 1 m, výšky 240 mm, so spádom 0,5 %, betónový s liatinovou hranou, HYDRO BG	ks	100,000	45,43	4 543,00
57	K	935114492	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm	ks	7,000	92,80	649,60
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	95,48	675,04
59	M	592270007200	Kalový kôš k vpustu napr. NW 150, sklolaminát biely, k zachytávaniu nečistôt, HYDRO BG	ks	7,000	14,76	103,32
60	M	592270014700	Liatinový rošt napr. BG-SV NW 150, lxšxhr 500x197x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x170 mm, trieda C 250, s rýchlozáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG	ks	7,000	25,76	180,32
61	K	936174311	Osadenie stojana na bicykle so zabetonovaním nôh	ks	30,000	106,94	3 208,20
62	M	553560010300	Stojan na bicykel ako napr. EDGETYRESTE 410, oceľová konštrukcia, pryžový pás na ochranu laku bicyklov	ks	30,000	81,76	2 452,80
D 99			Presun hmôt HSV				1 862,89
63	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	16 935,345	0,11	1 862,89

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

**SO 60-38-02 - 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

488 761,04

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

488 762,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	488 762,04	20,00%	97 752,41

Cena s DPH

v EUR

586 514,45

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 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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **488 761,04**

HSV - Práce a dodávky HSV 488 761,04

1 - Zemné práce 73 354,37

2 - Zakladanie 8 848,56

4 - Vodorovné konštrukcie 345,45

5 - Komunikácie 334 645,50

8 - Rúrové vedenie 2 757,92

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 68 692,39

99 - Presun hmôt HSV 116,85

2) Ostatné náklady **1,00**

GZS 1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **488 762,04**

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

488 761,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

488 761,04

D 1

Zemné práce

73 354,37

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	1 106,000	3,61	3 992,66
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	1,05	1 161,30
3	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	938,000	3,00	2 814,00
4	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	281,400	0,11	30,95
5	K	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	125,400	4,52	566,81
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	0,11	4,14
7	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	9,856	6,59	64,95
8	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	2,957	0,11	0,33
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	6,78	97,63
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	0,31	333,11
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	0,03	870,37
12	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	15,680	1,68	26,34
13	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	900,000	3,07	2 763,00
14	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 745,735	7,13	12 447,09
15	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	863,000	3,07	2 649,41
16	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 673,965	12,77	21 376,53
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 194,075	9,90	21 721,34
18	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,173	9,28	66,57
19	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	13,914	12,77	177,68
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 979,000	0,76	1 504,04
21	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	96,000	0,63	60,48
22	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	96,000	2,54	243,84
23	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	96,000	3,61	346,56
24	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	2,966	7,15	21,21
25	K	184802211	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko	m2	96,000	0,11	10,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,038	91,30	3,47
D 2			Zakladanie				8 848,56
27	K	212312111	Lôžko pre trativodu z betónu prostého	m3	25,600	55,95	1 432,32
28	K	2127522PC	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm	m	418,000	4,02	1 680,36
29	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	424,270	6,64	2 817,15
30	K	212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	418,000	1,12	468,16
31	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	1 726,000	0,41	707,66
32	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	1 760,520	0,99	1 742,91
D 4			Vodorovné konštrukcie				345,45
33	K	452112211	Osadenie rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000	18,25	182,50
34	M	5922400000PC	Betónový vyrovnávací prstenec pre mrežu uličného vpustu 500x500, výška 60 mm (ako napr. TBV - Q 390/60/10a)	ks	10,100	8,80	88,88
35	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,640	115,73	74,07
D 5			Komunikácie				334 645,50
36	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	253,000	7,70	1 948,10
37	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3 485,000	5,72	19 934,20
38	K	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	725,000	9,90	7 177,50
39	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 792,000	7,62	13 655,04
40	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	2 927,000	10,27	30 060,29
41	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	1 482,000	11,61	17 206,02
42	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	230,000	7,03	1 616,90
43	K	567132111	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	659,000	13,79	9 087,61
44	K	567132112	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm	m2	3 067,000	7,71	23 646,57
45	K	567133114	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	1 582,000	10,15	16 057,30
46	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	370,000	22,84	8 450,80
47	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	717,691	7,13	5 117,14
48	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	3 067,000	0,51	1 564,17
49	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 582,000	0,50	791,00
50	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	2 920,000	0,47	1 372,40
51	K	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	1 438,000	9,88	14 207,44
52	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	230,000		0,00
114	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	230,000	14,05	3 231,50
53	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	1 438,000	11,78	16 939,64
54	K	581140215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm	m2	2 788,000	42,79	119 298,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	596811330	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	6,700	15,40	103,18
56	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	2,727	27,62	75,32
57	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	4,040	27,62	111,58
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	8,72	540,64
59	M	592460007500	Dlažba betónová ako napr. Low value PREMAC HAKA 6N normál bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, sivá	m2	63,240	6,91	436,99
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	8,72	5 746,48
61	M	592460009000	Dlažba betónová ako napr. Low value PREMAC HAKA 10N normál škárová, rozmer 200x165x100 mm, sivá	m2	665,590	9,23	6 143,40
62	K	5771343009	Dočasná komunikácia Janíkov Dvor - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	757,350	13,37	10 125,77

D 8 Rúrové vedenie 2 757,92

63	K	8959411PC	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, DN 450	ks	10,000	62,52	625,20
64	M	59223801PC	Prefabrikát betónový - uličná vpusť, spodný diel s kalovou prehlinou (ako napr. TBV - Q 450/300/2a)	ks	10,100	10,78	108,88
65	M	59223802PC	Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, prípojný diel s otvorom pre napojenie, výška 350 mm	ks	10,100	25,30	255,53
66	M	59223803PC	Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 570 mm	ks	10,100	18,08	182,61
67	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	10,000	18,25	182,50
68	M	55241803PC	Liatinová mreža D400 štvorcová 500x500 mm, betón + tvárna liatina, s pántom	ks	10,000	115,02	1 150,20
69	M	55242001PC	Kalový kôš nízky pre rám 500/500	ks	10,000	25,30	253,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 68 692,39

70	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	7,000	34,10	238,70
71	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	23,500	5,50	129,25
72	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	7,000	1,10	7,70
73	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	14,000	2,20	30,80
74	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	5,000	34,10	170,50
75	M	404410037700	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	66,00	66,00
76	M	404410057700	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	42,90	42,90
77	M	404410085000	Prikazová značka C3 (Prikázaný smer jazdy vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	31,90	31,90
78	M	404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	30,80	123,20
79	M	404410123200	Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	30,80	61,60
80	M	404410124200	Informatívna prevádzková značka IP12 (Parkovisko), rozmer 500x700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,10	34,10
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	18,70	18,70
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	30,80	30,80
83	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	267,000	2,20	587,40
84	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	182,000	1,10	200,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	330,000	4,40	1 452,00
86	K	915711912	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	72,000	2,20	158,40
87	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	25,000	17,60	440,00
88	K	915721322	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	52,000	19,80	1 029,60
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	0,11	10,67
91	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	419,000	9,82	4 114,58
92	M	592170003800	Obrubník napr. SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	423,190	3,39	1 434,61
93	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	87,000	10,31	896,97
94	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	87,870	23,43	2 058,79
95	K	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	430,000	9,82	4 222,60
96	M	592170003500	Obrubník napr. SEMMELROCK rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá	ks	434,300	2,51	1 090,09
97	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	15,088	7,93	119,65
98	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	12,379	1 617,00	20 016,84
99	K	91971631P	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tŕňmi priem. 28 mm dl. 500 mm	ks	2 298,000	4,62	10 616,76
100	K	919716325	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte kotvami priem. 20 mm dl. 800 mm	ks	214,000	3,48	744,72
101	K	919716331	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie tŕňov alebo kotiev	m	720,000	6,84	4 924,80
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	3,16	123,24
103	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	720,000	2,70	1 944,00
104	K	919722212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	720,000	5,17	3 722,40
105	M	111630000900	Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	102,816	10,34	1 063,12
106	K	919726553	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	36,000	2,81	101,16
107	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	2,000	7,15	14,30
108	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	259,910	0,18	46,78
109	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7 537,390	0,03	226,12
110	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	451,412	2,39	1 078,87
111	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	2 257,060	0,10	225,71
112	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	451,248	11,06	4 990,80
D	99		Presun hmôt HSV				116,85
113	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	11 684,863	0,01	116,85

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	262 041,31
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	262 042,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	262 042,31	20,00%	52 408,46

Cena s DPH	v EUR	314 450,77
-------------------	--------------	-------------------

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 60-38-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

262 041,31

HSV - Práce a dodávky HSV

262 041,31

1 - Zemné práce

75 674,70

2 - Zakladanie

7 055,78

4 - Vodorovné konštrukcie

69,09

5 - Komunikácie

130 689,36

8 - Rúrové vedenie

812,89

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

47 686,49

99 - Presun hmôt HSV

53,00

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

262 042,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

262 041,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

262 041,31

D 1

Zemné práce

75 674,70

1	K	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	1 813,000	2,26	4 097,38
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	543,900	0,11	59,83
3	K	132201101	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	50,250	4,52	227,13
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	15,075	0,11	1,66
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,519	73,43	184,97
6	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,756	0,11	0,08
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	6,78	317,30
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	0,25	466,50
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	0,03	1 511,47
10	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,238	30,80	7,33
11	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	46,800	1,68	78,62
12	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	207,000	3,07	635,49
13	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	401,519	7,13	2 862,83
14	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	1 028,000	3,07	3 155,96
15	M	583410004400	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 994,017	12,77	25 463,60
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 358,813	9,90	33 252,25
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,692	9,28	6,42
18	M	583410004400	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1,342	12,77	17,14
19	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 056,000	0,63	1 295,28
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	2,54	792,48
21	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	312,000	3,61	1 126,32
22	M	005720001500	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	9,641	7,15	68,93
23	K	184802211	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko	m2	312,000	0,11	34,32
24	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,125	91,30	11,41

D 2

Zakladanie

7 055,78

25	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	34,011	37,97	1 291,40
26	K	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	12,200	55,95	682,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	2127522PC	Montáž travivodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm	m	201,000	4,02	808,02
28	M	286120012200	Rúra ploštná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	204,015	6,64	1 354,66
29	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	2 056,000	0,41	842,96
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	0,99	2 076,15

D 4 Vodorovné konštrukcie 69,09

31	K	452112211	Osadenie rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	18,25	36,50
32	M	5922400000PC	Betónový vyrovnávací prstenec pre mrežu uličného vpustu 500x500, výška 60 mm (ako napr. TBV - Q 390/60/10a)	ks	2,020	8,80	17,78
33	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,128	115,73	14,81

D 5 Komunikácie 130 689,36

34	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	380,000	7,70	2 926,00
35	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	910,000	7,11	6 470,10
36	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 299,000	9,64	12 522,36
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	11,13	8 837,22
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	12,47	14 415,32
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	8,15	6 992,70
40	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	350,000	7,03	2 460,50
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	10,19	12 340,09
42	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 211,000	0,50	605,50
43	K	5732111PC	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve 0,50 kg/m2	m2	2 257,000	0,47	1 060,79
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	10,55	11 615,55
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	8,95	3 132,50
46	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	55,000	22,84	1 256,20
47	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	106,684	7,13	760,66
48	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	858,000	0,63	540,54
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	12,76	14 048,76
50	K	581140312	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 220 mm	m2	794,000	38,12	30 267,28
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	15,40	155,54
52	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	5,555	27,62	153,43
53	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	4,646	27,62	128,32

D 8 Rúrové vedenie 812,89

54	K	8959411PC	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, DN 450	ks	2,000	62,52	125,04
55	M	59223801PC	Prefabrikát betónový - uličná vpust', spodný diel s kalovou prehĺbinou (ako napr. TBV - Q 450/300/2a)	ks	2,020	10,78	21,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	59223802PC	Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, prípojný diel s otvorom pre napojenie, výška 350 mm	ks	2,020	25,30	51,11
57	M	59223803PC	Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 570 mm	ks	2,020	18,08	36,52
58	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,000	18,25	36,50
59	M	55241803PC	Liatinová mreža D400 štvorcová 500x500 mm, betón + tvárna liatina, s pántom	ks	2,000	115,02	230,04
60	M	55242001PC	Kalový kôš nízky pre rám 500/500	ks	2,000	25,30	50,60
61	K	8996697PC	Obalenie drenážnych rúr DN 160 geotextíliou, dodávka a montáž	m	201,000	1,30	261,30

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 47 686,49

62	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	38,50	77,00
63	M	404410124600	Informatívna prevádzková značka IP13a (Parkovisko – parkovacie miesta s kolmým státím), rozmer 750x1000 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	64,90	64,90
64	M	404410037700	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	66,00	66,00
65	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	9,500	5,50	52,25
66	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	5,000	2,20	11,00
67	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000	1,10	2,20
68	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,000	165,00	165,00
69	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	169,000	1,10	185,90
70	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	8,100	26,40	213,84
71	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	11,500	17,60	202,40
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	0,11	1,27
74	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	310,000	9,82	3 044,20
75	M	59217000220P	Obrubník napr. PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	313,100	3,39	1 061,41
76	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	218,000	9,82	2 140,76
77	M	592170003500	Obrubník napr. SEMMELROCK rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá	ks	220,180	2,51	552,65
78	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	6,775	7,93	53,73
79	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	3,525	1 617,00	5 699,93
80	K	919716311	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.25mm dl.500 mm	ks	820,000	4,62	3 788,40
81	K	919716331	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie trňov alebo kotiev	m	267,000	6,84	1 826,28
82	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	267,000	2,70	720,90
83	K	919722212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	267,000	5,17	1 380,39
84	M	111630000900	Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	38,128	10,34	394,24
85	K	919726553	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komórku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	471,000	2,81	1 323,51
86	K	9197321PC	Úprava povrchu cementobetónového krytu tzv. metličkovaním	m2	641,000	1,21	775,61
87	K	919791211	Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom	m2	641,000	2,06	1 320,46
88	M	245290000300	Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l	l	215,588	12,98	2 798,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	935114434	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy D 400	m	127,000	19,67	2 498,09
90	M	592270008100	Čelná, koncová stena napr. NW 200, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG	ks	4,000	7,94	31,76
91	M	592270017400	Liatinový rošt napr. BG-SV NW 200, lxšxh 500x247x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x220, trieda D 400, s rýchlouzáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG	ks	254,000	32,91	8 359,14
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	52,68	2 819,96
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	55,98	4 183,95
94	K	935114493	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm	ks	8,000	70,77	566,16
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	110,99	896,80
96	M	592270008000	Kalový kôš k vpustu napr. NW 200, sklolaminát biely, k zachytávaniu nečistôt, HYDRO BG	ks	8,000	16,71	133,68
97	M	592270017400	Liatinový rošt napr. BG-SV NW 200, lxšxh 500x247x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x220, trieda D 400, s rýchlouzáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG	ks	8,000	32,91	263,28
D	99		Presun hmôt HSV				53,00
98	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 299,647	0,01	53,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-38-04 - Meniareň Panónska, spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

137 574,14

Ostatné náklady

1,00

Cena bez DPH

137 575,14

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

137 575,14

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

27 515,03

Cena s DPH

v EUR

165 090,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

137 574,14

HSV - Práce a dodávky HSV

137 574,14

1 - Zemné práce

43 527,89

2 - Zakladanie

2 144,56

5 - Komunikácie

62 664,40

8 - Rúrové vedenie

55,38

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

29 147,88

99 - Presun hmôt HSV

34,03

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

137 575,14

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

137 574,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

137 574,14

D 1

Zemné práce

43 527,89

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	1,03	386,25
2	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	670,000	4,51	3 021,70
3	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	201,000	0,11	22,11
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	10,650	4,52	48,14
5	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,195	0,11	0,35
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	6,78	326,46
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	0,31	211,11
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	0,03	551,60
9	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,334	30,80	10,29
10	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	48,150	1,68	80,89
11	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	685,000	3,07	2 102,95
12	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 328,698	7,13	9 473,62
13	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenitých hornín	m3	445,000	3,07	1 366,15
14	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	863,169	12,77	11 022,67
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 225,771	9,90	12 135,13
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	395,000	0,76	300,20
17	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	495,000	0,76	376,20
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	2,54	815,34
19	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	321,000	3,61	1 158,81
20	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	9,919	7,15	70,92
21	K	184802211	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko	m2	321,000	0,11	35,31
22	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,128	91,30	11,69

D 2

Zakladanie

2 144,56

23	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	7,298	37,97	277,11
24	K	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	2,600	55,95	145,47
25	K	2127522PC	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm	m	42,600	4,02	171,25
26	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	43,239	6,64	287,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	890,000	0,41	364,90
28	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	907,800	0,99	898,72

D 5 Komunikácie 62 664,40

29	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	890,000	8,51	7 573,90
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	12,73	9 840,29
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	14,08	10 883,84
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	9,56	3 585,00
33	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	22,100	22,84	504,76
34	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	42,867	3,42	146,61
35	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	773,000	0,63	486,99
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	38,12	29 466,76

D 8 Rúrové vedenie 55,38

38	K	8996697PC	Obalenie drenážnych rúr DN 160 geotextíliou, dodávka a montáž	m	42,600	1,30	55,38
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 29 147,88

39	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	38,50	115,50
40	M	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	35,20	70,40
41	M	404410057700	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	42,90	42,90
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	56,10	56,10
43	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	12,700	5,50	69,85
44	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	6,000	2,20	13,20
45	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	3,000	1,10	3,30
46	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,000	165,00	165,00
47	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	143,000	9,82	1 404,26
48	M	592170000900	Obrubník napr. PREMAC cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	144,430	3,51	506,95
49	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	2,503	7,93	19,85
50	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	3,432	1 617,00	5 549,54
51	K	919716311	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trními priem.25mm dl.500 mm	ks	563,000	4,62	2 601,06
52	K	919716331	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie trňov alebo kotiev	m	301,000	6,84	2 058,84
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	3,16	126,40
54	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	301,000	2,70	812,70
55	K	919722212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	301,000	5,17	1 556,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	111630000900	Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	42,983	10,34	444,44
57	K	919726553	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komórku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	321,000	2,81	902,01
58	K	9197321PC	Úprava povrchu cementobetónového krytu tzv. metličkovaním	m2	773,000	1,21	935,33
59	K	919791211	Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom	m2	773,000	2,06	1 592,38
60	M	245290000300	Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l	l	259,983	12,98	3 374,58
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	19,67	837,94
62	M	592270008100	Čelná, koncová stena napr. NW 200, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG	ks	2,000	7,94	15,88
63	M	592270008300	Koncová stena napr. NW 200 s nátrubkom DN 200, pozinkovaná (BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG	ks	2,000	17,80	35,60
64	M	592270017400	Liatinový rošt napr. BG-SV NW 200, lxšxh 500x247x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x220, trieda D 400, s rýchlouzáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG	ks	87,200	32,91	2 869,75
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	52,68	2 266,61
70		935114493	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm	ks	2,000	70,77	141,54
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	110,99	224,20
72		592270008000	Kalový kôš k vpustu napr. NW 200, sklolaminát biely, k zachytávaniu nečistôt, HYDRO BG	ks	2,000	16,71	33,42
66	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	38,250	0,18	6,89
67	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 109,250	0,03	33,28
68	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	38,250	6,85	262,01
D	99		Presun hmôt HSV				34,03
69	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 402,880	0,01	34,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-38-05 - Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	166 998,68
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	166 999,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	166 999,68	20,00%	33 399,94

Cena s DPH	v EUR	200 399,62
-------------------	--------------	-------------------

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 60-38-05 - Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

166 998,68

HSV - Práce a dodávky HSV

166 998,68

1 - Zemné práce

29 267,29

2 - Zakladanie

87,95

5 - Komunikácie

77 024,47

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

60 361,14

99 - Presun hmôt HSV

257,83

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

166 999,68

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

166 998,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

166 998,68

D 1

Zemné práce

29 267,29

1	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	1 018,000	2,97	3 023,46
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	305,400	0,11	33,59
3	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,750	6,59	4,94
4	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	0,225	0,11	0,02
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	3,39	378,83
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	0,25	255,31
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	0,03	827,20
8	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	3,237	30,80	99,70
9	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	111,750	1,27	141,92
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 838,227	9,90	18 198,45
11	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 396,000	0,76	1 060,96
12	K	181301302	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, pri súvislej ploche do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	745,000	3,06	2 279,70
13	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	745,000	3,61	2 689,45
14	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	23,021	7,15	164,60
15	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom na široko	m2	745,000	0,11	81,95
16	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,298	91,30	27,21

D 2

Zakladanie

87,95

17	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,750	117,27	87,95
----	---	-----------	---	----	-------	--------	-------

D 5

Komunikácie

77 024,47

18	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	1 471,000	6,53	9 605,63
19	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 141,000	8,00	9 128,00
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	15,35	10 929,20
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	16,13	4 516,40
22	K	567123114	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 042,000	9,39	9 784,38
23	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	1 279,000	7,03	8 991,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	35,000	22,84	799,40
25	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	67,890	3,42	232,18
26	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 042,000	0,50	521,00
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	9,81	15 293,79
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	9,49	6 756,88

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 60 361,14

30	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	24,000	38,50	924,00
31	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	4,000	34,10	136,40
32	M	404410095700	Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	42,90	300,30
33	M	404410097200	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,000	42,90	214,50
34	M	404410098700	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	42,90	171,60
35	M	404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	12,000	30,80	369,60
36	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	92,000	5,50	506,00
37	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	48,000	2,20	105,60
38	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	24,000	1,10	26,40
39	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	225,000	2,20	495,00
40	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	410,000	1,10	451,00
41	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojitým studeným plastom na priechod pre chodcov	m	4,000	26,40	105,60
42	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	14,500	17,60	255,20
43	K	91572132P	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená retroreflexná	m2	18,000	19,80	356,40
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	0,11	3,58
46	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	615,000	19,80	12 177,00
47	K	917461111	Osadenie chodníka obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	1 197,000	10,31	12 341,07
48	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	1 208,970	23,43	28 326,17
49	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	17,955	7,93	142,38
50	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky	ks	5,000	88,00	440,00
51	M	5535600040PC	Kôš odpadkový šikmý, kovový, 120 l	ks	5,000	495,00	2 475,00

D 99 Presun hmôt HSV 257,83

52	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 343,948	0,11	257,83
----	---	-----------	--	---	-----------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-38-06 - Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	65 871,03
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	65 872,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	64 613,78	20,00%	12 922,76

Cena s DPH	v EUR	78 794,79
-------------------	--------------	------------------

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 60-38-06 - Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

65 871,03

HSV - Práce a dodávky HSV

65 871,03

1 - Zemné práce

6 990,41

2 - Zakladanie

157,52

5 - Komunikácie

51 764,65

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

768,44

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 185,46

99 - Presun hmôt HSV

4,55

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

65 872,03

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

65 871,03

D HSV Práce a dodávky HSV

65 871,03

D 1 Zemné práce

6 990,41

1	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	110,500	2,98	329,29
2	K	113152240	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m ²	2,850	57,89	164,99
3	K	122102202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1-2 nad 100 do 1000 m ³	m ³	189,300	7,34	1 389,46
4	K	162403102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	7,875	1,69	13,31
5	K	162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	249,900	0,31	77,47
6	K	162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	6 747,300	0,03	202,42
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	7,875	1,68	13,23
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	449,820	9,90	4 453,22
9	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr. do 150 mm	m ²	36,000	2,54	91,44
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m ²	16,500	0,76	12,54
11	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr.nad 100 do 150 mm	m ²	16,500	2,54	41,91
12	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m ²	52,500	3,61	189,53
13	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,622	7,15	11,60

D 2 Zakladanie

157,52

14	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m ²	208,230	0,41	85,37
15	M	6931100012004	Separáčna geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m ²	218,642	0,33	72,15

D 5 Komunikácie

51 764,65

16	K	5645811117	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 500 mm	m ²	189,300	1,90	359,67
17	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	184,568	12,77	2 356,93
18	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	49,300	8,51	419,54
19	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	140,000	12,47	1 745,80
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	m ²	49,300	14,10	695,13
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	m ²	140,000	17,12	2 396,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	567132112	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm	m2	49,300	14,72	725,70
23	K	567133114	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	140,000	17,08	2 391,20
24	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	49,300	0,51	25,14
25	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	140,000	0,50	70,00
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 strednozrnný, 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 sklade vozovky podľa POV	m2	804,100	40,45	32 525,85
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	15,98	2 237,20
30	K	581140215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm	m2	49,300	47,43	2 338,30
31	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	76,500	2,81	214,97

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 768,44

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	11,17	550,68
33	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	18,500	6,27	116,00
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	3,19	59,02
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	2,31	42,74

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 185,46

36	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	16,000	38,50	616,00
37	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	18,000	1,10	19,80
38	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	63,000	5,50	346,50
39	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	18,000	2,20	39,60
40	M	404410037800	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 1520 mm + 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	99,00	198,00
41	M	404410123100	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	56,10	224,40
42	M	404410123300	Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	56,10	112,20
43	M	404410039200	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	56,10	168,30
44	M	404410057800	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	68,20	68,20
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	129,80	129,80
46	M	404410037400	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	60,50	60,50
47	M	404410131400	Informatívna prevádzková značka IP30 (Zmena miestnej úpravy), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	165,00	330,00
48	K	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	72,700		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 dvojitým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	72,700	2,20	159,94
64		915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	30,100	1,10	33,11
65		915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	105,890	4,40	465,92
66		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	34,050	17,60	599,28
52	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	10,300	17,60	181,28
53	K	916131111	Osadenie cestnej obruby z veľkých kociek bez bočnej opory, do lôžka z bet. prostého tr. C 12/15	m	21,715	16,61	360,69
54	M	5838100013007	Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x150 mm	m	21,932	38,39	841,97
55	K	919716319	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trnmi priem.28mm dl.500 mm	ks	74,000	6,38	472,12
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	4,95	372,74
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 vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	39,461	2,39	94,31
59	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	197,307	0,10	19,73
60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,178	11,06	1,97
61	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	39,284	6,85	269,10
D		99	Presun hmôt HSV				4,55
62	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	455,304	0,01	4,55

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	128 844,01
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	128 845,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	128 845,01	20,00%	25 769,00

Cena s DPH	v EUR	154 614,01
-------------------	--------------	-------------------

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:

SO 60-39-01 - Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

128 844,01

HSV - Práce a dodávky HSV

128 844,01

1 - Zemné práce

128 844,01

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

128 845,01

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

128 844,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

128 844,01

D 1

Zemné práce

128 844,01

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	1,78	5 575,71
2	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	3 128,400	1,54	4 817,74
3	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 214,000	1,49	3 298,86
4	M	0057211301	<i>Semeno lúčny porast</i>	kg	6,642	184,80	1 227,44
5	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	12 510,000	1,61	20 141,10
6	M	0057211100	<i>Tráva - Trávové semeno</i>	kg	375,300	7,15	2 683,40
7	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	15 642,000	0,53	8 290,26
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	0,59	9 228,78
9	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	6 653,000	0,36	2 395,08
10	K	183101112	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	162,000	0,41	66,42
11	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	19 008,000	0,14	2 661,12
12	M	9999000022	<i>Muscari armeniacum</i>	ks	4 320,000	0,44	1 900,80
13	M	9999000023	<i>Crocus biely</i>	ks	4 320,000	0,58	2 505,60
14	M	9999000024	<i>Crocus žltý</i>	ks	4 320,000	0,53	2 289,60
15	M	9999000025	<i>Allium sphaerocephalon</i>	ks	6 048,000	0,77	4 656,96
16	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopáním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	15 642,000	0,39	6 100,38
17	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	15 642,000	0,11	1 720,62
18	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	14 724,000	0,07	1 030,68
19	K	184102110	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	6 653,000	3,91	26 013,23
20	M	9999000009	<i>Panicum virgatum "Squaw"</i>	ks	259,000	1,57	406,63
21	M	9999000010	<i>Aster lateriflorus "Lady in Black"</i>	ks	173,000	1,57	271,61
22	M	9999000011	<i>Phlomis russeliana</i>	ks	346,000	2,15	743,90
23	M	9999000012	<i>Helictotrichon sempervirens "Saphirsprudel"</i>	ks	173,000	1,85	320,05
24	M	9999000013	<i>Salvia nemorosa "Rugen"</i>	ks	691,000	2,15	1 485,65
25	M	9999000014	<i>Veronica teucrium</i>	ks	346,000	2,15	743,90
26	M	9999000015	<i>Nepeta fassenii</i>	ks	691,000	1,21	836,11
27	M	9999000016	<i>Centranthus ruber "Coccineus"</i>	ks	346,000	1,21	418,66
28	M	9999000017	<i>Thymus serpyllum</i>	ks	864,000	1,21	1 045,44
29	M	9999000018	<i>Euphorbia cyparissias "Clarice Howard"</i>	ks	432,000	1,57	678,24
30	M	9999000019	<i>Sedum kamtschaticum "Variegatum"</i>	ks	864,000	1,21	1 045,44
31	M	9999000020	<i>Festuca cinerea</i>	ks	605,000	1,57	949,85
32	M	9999000021	<i>Inula ensiflora</i>	ks	864,000	1,21	1 045,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	12,12	1 963,44
34	M	0266201237	<i>Caryopteris clandonensis 'Heavenly blue'</i>	ks	162,000	2,42	392,04
35	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	54,000	1,31	70,74
36	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	5,400	71,50	386,10
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	1,31	1 131,84
38	M	5833445600	Kamenivo ťažené hrubé drvené 8-16 b	m3	86,400	52,80	4 561,92
39	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	234,980	4,10	963,42
40	M	9999000003	Dodávka vody	m3	234,980	1,38	324,27
41	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	234,980	10,45	2 455,54

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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	259 983,31
Ostatné náklady	1,00
Cena bez DPH	259 984,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	259 984,31	20,00%	51 996,86

Cena s DPH	v EUR	311 981,17
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a 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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

259 983,31

HSV - Práce a dodávky HSV

259 983,31

1 - Zemné práce

259 983,31

2) Ostatné náklady

1,00

GZS

1,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

259 984,31

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

259 983,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

259 983,31

D 1

Zemné práce

259 983,31

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	1,78	294,52
2	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	257,600	1,54	396,70
3	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	159,500	9,71	1 548,75
4	M	9999000004	Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)	m3	159,500	21,78	3 473,91
5	M	9999000005	Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)	kg	95,700	11,00	1 052,70
6	M	9999000006	Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom)	ks	957,000	0,11	105,27
7	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	1 288,000	0,53	682,64
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	0,59	759,92
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	0,41	2 132,00
10	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	319,000	28,08	8 957,52
11	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 288,000	0,39	502,32
12	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 288,000	0,11	141,68
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	11,88	61 776,00
14	M	9999000200	<i>Deutzia scabra</i>	ks	390,000	2,48	967,20
15	M	9999000201	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	ks	510,000	2,37	1 208,70
16	M	9999000203	<i>Spiraea cinerea</i>	ks	384,000	2,31	887,04
17	M	9999000205	<i>Swida stolonifera</i>	ks	540,000	2,48	1 339,20
18	M	9999000206	<i>Weigela florida</i>	ks	576,000	2,95	1 699,20
19	M	9999000300	<i>Spiraea bumalda</i>	ks	2 800,000	2,31	6 468,00
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	117,38	37 444,22
21	M	0266200161	<i>Malus sp. (jablň)</i> – okrasný kultivar	ks	7,000	283,80	1 986,60
22	M	0266200180	<i>Acer campestre (javor poľný)</i>	ks	16,000	341,00	5 456,00
23	M	0266200181	<i>Acer campestre Elegant (javor poľný)</i>	ks	28,000	365,20	10 225,60
24	M	0266200182	<i>Acer campestre Elsrijk (javor poľný)</i>	ks	36,000	365,20	13 147,20
25	M	02662001821	<i>Acer campestre Elsrijk (javor poľný)</i> z objektu SO 50-39-03	ks	11,000	365,20	4 017,20
26	M	0266200183	<i>Acer platanoides (javor mliečny)</i>	ks	17,000	302,50	5 142,50
27	M	02662001831	<i>Acer platanoides (javor mliečny)</i> z objektu SO 50-39-03	ks	10,000	302,50	3 025,00
28	M	0266200184	<i>Acer platanoides Deborah (javor mliečny)</i>	ks	8,000	311,30	2 490,40
29	M	02662001841	<i>Acer platanoides Deborah (javor mliečny)</i> z objektu SO 50-39-03	ks	10,000	311,30	3 113,00
30	M	0266200187	<i>Carpinus betulus (hrab obyčajný)</i>	ks	23,000	324,50	7 463,50
31	M	02662001871	<i>Carpinus betulus (hrab obyčajný)</i> z objektu SO 50-39-03	ks	8,000	324,50	2 596,00
32	M	0266200192	<i>Fraxinus ornus (jaseň mannový)</i>	ks	5,000	302,50	1 512,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	0266200193	<i>Fraxinus angustifolia (jaseň úzkolistý)</i>	ks	6,000	322,30	1 933,80
34	M	0266200194	<i>Padus racemosa Colorata (čremcha strapcovitá)</i>	ks	2,000	322,30	644,60
35	M	0266200195	<i>Populus alba (topoľ biely)</i>	ks	3,000	277,20	831,60
36	M	0266200196	<i>Populus nigra (topoľ čierny)</i>	ks	3,000	277,20	831,60
37	M	0266200198	<i>Quercus cerris (dub cerový)</i>	ks	15,000	341,00	5 115,00
38	M	0266200201	<i>Sorbus aria (jarabina mukyňová)</i>	ks	3,000	302,50	907,50
39	M	0266200202	<i>Sorbus intermedia (jarabina prostredná)</i>	ks	3,000	302,50	907,50
40	M	02662002021	<i>Sorbus intermedia (jarabina prostredná) z objektu SO 50-39-03</i>	ks	11,000	302,50	3 327,50
41	M	0266200203	<i>Sorbus torminalis (jarabina brekyňová)</i>	ks	6,000	302,50	1 815,00
42	M	02662002031	<i>Sorbus torminalis (jarabina brekyňová) z objektu SO 50-39-03</i>	ks	12,000	302,50	3 630,00
43	M	0266200205	<i>Tilia cordata Greenspire (lipa malolistá)</i>	ks	14,000	302,50	4 235,00
44	M	0266200206	<i>Tilia platyphyllos (lipa veľkolistá)</i>	ks	8,000	295,90	2 367,20
45	M	02662002061	<i>Tilia platyphyllos (lipa veľkolistá) z objektu SO 50-39-03</i>	ks	31,000	295,90	9 172,90
46	M	0266200208	<i>Acer platanoides 'Emerald Queen'</i>	ks	5,000	281,60	1 408,00
47	M	0266200190	<i>Cerasus avium Plena (čerešňa vtáčia)</i>	ks	6,000	302,50	1 815,00
48	M	0266200209	<i>Fraxinus excelsior 'Althea'</i>	ks	12,000	317,90	3 814,80
49	K	184202112	Zakotvenie dreveniny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	319,000	10,59	3 378,21
50	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	319,000	14,58	4 651,02
51	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	319,000	5,98	1 907,62
52	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	319,000	1,65	526,35
53	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 607,000	1,31	2 105,17
54	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	160,700	71,50	11 490,05
55	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivy do 20 m2	m3	31,900	11,39	363,34
56	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivy nad 20 m2	m3	26,000	4,10	106,60
57	M	9999000003	Dodávka vody	m3	57,900	1,38	79,90
58	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	57,900	10,45	605,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-39-03 - Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	35 745,44
Ostatné náklady	21 570,91
Cena bez DPH	57 316,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	57 316,35	20,00%	11 463,27

Cena s DPH	v EUR	68 779,62
-------------------	--------------	------------------

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 60-39-03 - Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

35 745,44

HSV - Práce a dodávky HSV

35 745,44

1 - Zemné práce

35 745,44

2) Ostatné náklady

21 570,91

GZS

21 570,91

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

57 316,35

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

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

35 745,44

D HSV

Práce a dodávky HSV

35 745,44

D 1

Zemné práce

35 745,44

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	2,10	4 160,10
2	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 980,800	0,70	1 386,56
3	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	9 904,000	0,50	4 952,00
4	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	297,120	18,50	5 496,72
5	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	9 904,000	0,45	4 456,80
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	0,60	5 942,40
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	0,30	2 971,20
8	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	9 904,000	0,12	1 188,48
9	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	9 904,000	0,08	792,32
10	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	148,560	10,55	1 567,31
11	M	9999000003	Dodávka vody	m3	148,560	2,56	380,31
12	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	148,560	16,50	2 451,24

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:

Miesto:

KS:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

63 026,47

Ostatné náklady

59 573,14

Cena bez DPH

122 599,61

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

122 599,61

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

24 519,92

Cena s DPH

v EUR

147 119,53

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 60-39-04 - Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba

Miesto:

Dátum:

3.8.2020

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosáková ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

63 026,47

HSV - Práce a dodávky HSV

63 026,47

1 - Zemné práce

63 026,47

2) Ostatné náklady

59 573,14

GZS

59 573,14

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

122 599,61

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:

Združenie Nosný systém MHD 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

63 026,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

63 026,47

D 1

Zemné práce

63 026,47

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	2,10	242,09
2	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	576,400	0,70	403,48
3	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	2 882,000	0,45	1 296,90
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	0,60	1 729,20
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	0,55	5 602,30
6	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopáním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 882,000	0,30	864,60
7	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 882,000	0,12	345,84
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	1,25	12 732,50
9	M	9999000200	<i>Deutzia scabra</i>	ks	1 098,000	3,40	3 733,20
10	M	9999000201	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	ks	990,000	3,40	3 366,00
11	M	9999000203	<i>Spiraea cinerea</i>	ks	438,000	3,40	1 489,20
12	M	9999000205	<i>Swida stolonifera</i>	ks	900,000	3,40	3 060,00
13	M	9999000206	<i>Weigela florida</i>	ks	2 112,000	3,40	7 180,80
14	M	9999000210	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	ks	1 305,000	3,40	4 437,00
15	M	9999000211	<i>Spiraea salicifolia</i>	ks	588,000	3,40	1 999,20
16	M	9999000212	<i>Lonicera pileata</i>	ks	2 755,000	3,40	9 367,00
17	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	672,000	1,77	1 189,44
18	M	0554151000	<i>Mulčovacia kôra ihličnatých stromov</i>	m3	67,200	36,90	2 479,68
19	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	50,930	10,55	537,31
20	M	9999000003	<i>Dodávka vody</i>	m3	50,930	2,56	130,38
21	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	50,930	16,50	840,35